

Wetenschappelijk jaarverslag 2009





Wetenschappelijk jaarverslag 2009





# Inhoudstafel

## **6** Voorwoord

## **8** Vier onderzoeksprojecten in de kijker

- Biomedisch onderzoek met aanpasbaar Mandibulair Repositie Apparaat (MRA)
- Onderzoek naar nieuwe indicatie voor PET/CT-scan
- Klassieke training of intervaltraining bij cardiale revalidatie
- Translationeel stamcellenonderzoek in de oogheelkunde

## **18** Publicatielijst

# Voorwoord

Resoluut inzetten op wetenschap en innovatie is het middel bij uitstek om onze zorg voortdurend te versterken en te vernieuwen. Wetenschappelijk onderzoek is immers geen domein op zich, maar wel een dimensie die in de hele zorgstructuur van het UZA een ondersteunende rol vervult. Het UZA gaat deze uitdaging dan ook aan. In 2009 tekenden we een onderzoekstraject uit onder begeleiding van de in 2008 opgerichte onderzoekscel. Dit wetenschappelijk verslag zet een aantal concrete projecten in de kijker en geeft een overzicht van alle publicaties.



Het UZA stimuleert een klimaat dat translationeel en klinisch onderzoek bevordert. Dat is medisch-wetenschappelijk onderzoek waarbij nieuwe bevindingen uit het fundamenteel basisonderzoek vertaald worden in klinische toepassingen. Het Vlaams Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT) stelt voor toegepast biomedisch onderzoek met een primair maatschappelijke finaliteit een jaarlijks subsidiebudget van 6 miljoen euro ter beschikking. In 2009 werden maar liefst 4 van de 9 goedgekeurde IWT-TBM-projecten aan het UZA toegekend. Deze projecten streven naar een verbetering van de Vlaamse gezondheidssituatie en richten zich op de ontwikkeling van een betere therapie, diagnose of preventie waarin de industrie nog niet geïnteresseerd is. In dit verslag lichten de vier promotoren trots hun goedgekeurd project toe.

In het eerste biomedisch onderzoeksproject zal een multidisciplinair team onder leiding van prof. dr. Marc Braem, adjunct-diensthooftandheekunde, bepalen welke positie van de aanpasbare mondprothese het meest geschikt is voor de behandeling van snurken en slaapapneu en welke patiënten hiervoor het best in aanmerking komen. Het tweede project, dat door prof. dr. Sigrid Stroobants, diensthooft nucleaire geneeskunde, wordt geleid, zal bij 170 patiënten met hoofd-en-halskanker nagaan of een PET/CT-scan in staat is de antitumorale respons na radiochemotherapie vroegtijdig te evalueren en te differentiëren. In het derde project zal het multidisciplinair team van prof. Viviane Conraads, diensthooft hartrevalidatie, via een gerandomiseerde klinische studie onderzoeken welk type fysieke training in staat is de grootste toename in maximale aërobe capaciteit bij patiënten met coronair vaatlijden te induceren. Tot slot focust dit jaarverslag op baanbrekend translationeel stamcellenonderzoek in het domein van de oogheelkunde, onder mijn begeleiding als diensthooft oogheelkunde. De doelstelling van dit vierde project is de experimentele transplantatieprocedure bij oogpatiënten met een vertroebelde cornea te objectiveren en te standaardiseren.

Ik ben uitermate trots op het feit dat zoveel UZA-stafleden in 2009 grensverleggend wetenschappelijk onderzoek van internationaal niveau leverden. Getuige daarvan zijn de 467 publicaties die verder in dit verslag worden opgelijst. Allemaal zijn ze opgenomen in het Web of Science, de databank voor onderzoekspublicaties van het Institute for Scientific Information. Ze werden op hun waarde geëvalueerd op basis van hun impactfactor. Deze publicaties zijn voor het UZA van belangrijke toegevoegde waarde. Enkel dankzij voortdurend onderzoek kunnen we immers blijven innoveren en nieuwe technieken en therapieën ontwikkelen waar de patiënt in de toekomst baat bij zal hebben.

**“Het UZA stimuleert een klimaat dat translationeel en klinisch onderzoek bevordert.”**



Prof. dr. Marie-José Tassignon  
Medisch directeur



**Vier onderzoeksprojecten  
in de kijker**





- > Biomedisch onderzoek met Mandibulair Repositie Apparaat (MRA)
- > Klassieke training of intervaltraining bij cardiale revalidatie
- > Onderzoek naar nieuwe indicatie voor PET/CT-scan
- > Translationeel stamcellenonderzoek in de oogheelkunde

# Biomedisch onderzoek met aanpasbaar Mandibulair Repositie Apparaat (MRA)

Optimalisatie aanpak van Obstructief Slaap Apneu Syndroom mits goede selectie van patiënten

Het succespercentage van Mandibular Repositie Apparaat (MRA) therapie hangt onder meer af van de optimale positie van de mandibula of onderkaak. Een 'aanpasbaar' MRA is een onderdeel van de oplossing. Onderzoek naar klinische predictoren op de outcome, namelijk een succesvolle therapie, kunnen uitwijzen welke patiënten die lijden aan snurken en slaapapneu het meest gebaat zijn met een aanpasbaar MRA, als volwaardig alternatief voor een heelkundige interventie of niet-invasieve therapie zoals CPAP (continuous positive airway pressure)-therapie via masker.

Een multidisciplinair team van het UZA onder leiding van prof. Marc Braem, adjunct-diensthooft NKO – afdeling tandheelkunde, zal een goedgekeurd IWT-TBM-project rond deze problematiek in goede banen leiden. Het UZA heeft het voorbije decennium heel wat expertise opgebouwd rondom de diagnose en aanpak van OSAS (Obstructief Slaap Apneu Syndroom). Het ziekenhuis beschikt over het grootste multidisciplinair slaapcentrum van Vlaanderen (o.a. polysomnografie als diagnostisch middel) en heeft de afgelopen jaren reeds 500 patiënten met OSAS behandeld met een MRA (synoniemen zijn Mandibular Advancement Device en Mandiblar Advancement Splint). In 2007/2008 heeft NKO-arts Olivier Vanderveken, voltijds stafid aan de dienst NKO, hoofd-hals heelkunde van het UZA, en tevens mede-auteur van dit uniek onderzoekspro-

ject, kunnen aantonen dat op maat gemaakte MRA's doeltreffender zijn dan de zogenaamde 'boil-and-bite' thermoplastische mondprothesen (1). Met dit nieuw biomedisch onderzoek, gedurende 3 jaar gefinancierd door het IWT, wenst het UZA de wetenschappelijke onderbouwing van en het medisch vertrouwen in MRA's verder te vergroten.

## Zoektocht naar ideale positionering van MRA

Het doel van een behandeling met een MRA is de herpositionering van de onderkaak, met telkens een factor voorwaartse verplaatsing van de onderkaak (protrusie). De structuren die rechtstreeks of onrechtstreeks verbonden zijn met de onderkaak (tong, strotteklep, verhemelte en huid) ondergaan hierbij eveneens een voorwaartse verplaatsing, met een grotere diameter en dus stabilisatie van de bovenste luchtweg tijdens de slaap tot gevolg. Het medical device kan aldus de bovenste luchtweg van de patiënt mogelijks beschermen tegen afsluiting of vernauwing, wat de ernst van het snurken en OSAS de slaapapneu doet afnemen. In ons land oordeelt de tandtechnische raad van het Riziv over de terugbetaling van een MRA-prothese (ca. 400 euro) op basis van een gevalideerd slaaponderzoek waaruit blijkt dat de apneu/hypopneu-index (AHI) groter is dan 5, wat wijst op slaapgebonden ademhalingsproblemen. Met het door het IWT gesteunde onderzoek wenst het multidisciplinair team onder leiding van prof. Braem na te gaan of bepaalde vooronderzoeken het succespercentage van een MRA-behandeling kunnen vergroten en hoe de vooronderzoeken zich verhouden ten opzichte van het verwachte succes. Uit internationaal onderzoek blijkt alvast dat een correcte positie van het apparaatje van doorslaggevend belang is om te kunnen aantonen of een bepaalde patiënt al dan niet goed reageert op de voorziene behandeling.



van links naar rechts: prof. Braem, dr. Vanderveken, prof. Van de Heyning

In het onderzoek zal bij circa 100 patiënten die na tandheelkundige en NKO-screening in aanmerking komen voor een MRA-prothese, een reproduceerbare simulatiebeet met een voorwaartse positie van de onderkaak worden vervaardigd met behulp van een polymethylmetacrylaat vork, aangerijkt met twee componenten siliconen om de beet te stabiliseren. De onderkaak zal in een zodanige positie naar voor worden gebracht, waarvan de onderzoekers denken dat ze het meest ideaal is om het vooronderzoek aan te vangen. "Het is belangrijk om nadien te weten of die op voorhand bepaalde positie leidt tot een gunstiger prognose op basis van de vooronderzoeken. Maar ook om na te gaan in hoeverre de eindpositie van de MRA-prothese overeenstemt met deze positie, met andere woorden hoe efficiënt de klinisch bepaalde positie tijdens de vooronderzoeken de effectieve MRA-prothese-positie later voorspelt. De patiënt krijgt immers een apparaat dat niet in een vaste positie is verankerd maar aanpasbaar of titreerbaar is. De patiënt zal om de 2 à 3 nachten het tweeledig apparaat kunnen aanschroeven per 0.5mm tot het moment dat de partner géén snurkklasten meer opmerkt. De onderzoekers zullen dan kunnen nagaan in welke positie het apparaat het meest efficiënt was. Deze meting zal vervolgens worden teruggekoppeld naar de positie van de simulatiebeet om na te gaan bij welke patiënt de voorspelling het meest accuraat was," aldus prof. Braem.

Het vooronderzoek bestaat uit het uitvoeren van een zogenaamde slaapendoscopie waarbij de plaats of de plaatsen van vernauwing of afsluiting ter hoogte van de bovenste luchtweg worden opgezocht bij middel van een fiberendoscopische laryngotracheoscopie. Hierbij is de patiënt in een slaaptoestand gebracht door middel van intraveneuze sedativa. Dit onderzoek vindt plaats op de dienst NKO van het UZA, onder leiding van Prof. Paul Van de Heyning. Het zal worden uitgevoerd bij alle patiënten en dit telkens met en

zonder intrabuccale plaatsing van de reproduceerbare simulatiebeet. Aldus zal het effect van mandibulaire repositie op de bovenste luchtwegen nagekeken worden tijdens slaapendoscopie. Dit type van slaapendoscopie wordt specifiek en multidisciplinair uitgevoerd door dr. Vanderveken met assistentie van prof. Braem in multidisciplinair teamverband.

### **Juiste selectie, hoger succespercentage**

Vandaag blijken circa 40 à 50% van de doorverwezen patiënten niet echt gebaat met een MRA. De onderzoekers hopen met dit baanbrekend en innovatief onderzoek een gevalideerde voorspellende methode voor preselectie te vinden die hen in staat stelt het succespercentage te verhogen tot 70 à 75%, weliswaar in verhouding met de inspanningen die men moet realiseren om tot die goede preselectie te kunnen komen. De juiste selectie van patiënten die in aanmerking komen voor een MRA kan leiden tot een efficiëntere inzet van financiële middelen en kan ervoor zorgen dat patiënten kunnen instappen in zorgtrajecten die onderworpen zijn aan een medische controle met het oog op efficiëntie en effectiviteit van de behandeling. In een volgende fase zullen de Antwerpse onderzoekers nagaan of het comfort voor de patiënt voldoende is, ter optimalisering van de therapietrouw.

#### **> Referenties**

1. Vanderveken, O. M., Devolder, A., Marklund, M., Boudewyns, A., Braem, M., Okkerse, W., Verbraecken, J., Franklin, K. A., De Backer, W. A., and Van de Heyning, P. H. Comparison of a Custom-Made and a Thermoplastic Oral Appliance for the Treatment of Mild Sleep Apnea. *Am J Respir Crit Care Med* 2008; 178:197-202.

# Onderzoek naar nieuwe indicatie voor PET/CT-scan

## Evaluatie van antitumorale respons na radiochemotherapie

Er bestaat voorlopig nog geen medische consensus omtrent de selectie van patiënten met locoregionaal gevorderde hoofd-hals kanker (head and neck squamous cell carcinoma, HNSCC) die na chemoradiatie nog in aanmerking komen voor chirurgie. Een prospectieve diagnostische validatiestudie zal nagaan of de beeldvormingstechniek PET/CT ook kan ingezet worden voor de evaluatie van residuele lymfeklieren in de hals na een combinatie van radio- en chemotherapie.

Dit baanbrekend toegepast biomedisch onderzoek kadert in één van de goedgekeurde TBM-projecten die in aanmerking komen voor financiering door het IWT. Projectleider is prof. Sigrid Stroobants, diensthoofd nucleaire geneeskunde (UZA), die nauw zal samenwerken met de afdelingen hoofd-en-hals chirurgie, radiotherapie en oncologie van het UZA. De resultaten van dit onderzoek zullen ook deel uitmaken van het proefschrift van dr. Laurens Carp, verbonden aan de dienst nucleaire geneeskunde. Naast het UZA nemen tevens een paar onderzoeksgroepen van het AZ Sint-Elisabeth te Turnhout en van het Academisch Ziekenhuis te Amsterdam deel aan deze multicentrische

studie. In totaal zullen de 3 centra over een periode van 2 jaar (oktober 2010-oktober 2011) samen 170 patiënten rekruteren om statistisch significante resultaten te kunnen genereren.

### Nieuwe indicatie voor FDG-PET/CT

PET (Positron Emission Tomography) in combinatie met het inspuiten van een radioactief suikeranalooq [18F]-fluorodeoxyglucose (FDG) is een veel gebruikte techniek voor het opsporen van kankercellen. Tumorcellen nemen deze radioactieve merker of speurstof (tracer) beter op dan gezonde cellen zodat de tumoren op het scherm terug te vinden zijn onder de vorm van hot spots. Het gebruik van FDG-PET/CT bij hoofd- en halskanker wordt vandaag reeds terugbetaald bij een vermoeden van een recidief na een standaardbehandeling van chemo- en radiotherapie. Het huidige onderzoeksproject heeft tot doel na te gaan of deze functionele beeldvormingstechniek FDG-PET/CT ook een toegevoegde waarde heeft in een vroeger stadium van het ziekteproces.

Naar schatting zijn er wereldwijd meer dan 0,5 miljoen mensen die jaarlijks worden geconfronteerd met de diagnose van HNSCC. Deze pathologie is gelinkt aan roken en drinken, waarbij mensen zich vaak in een redelijk laat stadium laten onderzoeken door een arts. Patiënten met een lokaal gevorderd HNSCC worden standaard behandeld met een combinatie van chemo- en radiotherapie gedurende 6 à 8 weken. Hiermee kan men ongeveer bij ongeveer 80% van de patiënten de



van links naar rechts: dr. Van Den Weyngaert, dr. Carp, dr. Van Laer, prof. Stroobants

kanker volledig uitroeien. Bij een minderheid blijft er dus nog residueel tumorweefsel aanwezig dat vervolgens best chirurgisch wordt verwijderd. Momenteel is het echter heel moeilijk om te weten welke patiënten nog residueel tumorweefsel hebben en welke niet.

“Met dit doelmatigheidsonderzoek wensen we na te gaan welke patiënten al dan niet een extra chirurgische behandeling nodig hebben. Het is beter in een vroegtijdig stadium een (kleinere) tumor weg te nemen dan de patiënt in een later stadium te moeten onderwerpen aan een mutilerende operatieve ingreep. Het is de bedoeling 3 maanden na stopzetting van de standaardbehandeling met behulp van PET/CT na te gaan of de kankerpatiënten nog tumorweefsel bezitten. Op basis van de resultaten van de PET-scan zouden die patiënten die nog tumorweefsel hebben, geopereerd kunnen worden terwijl bij diegenen zonder tumorweefsel artsen op een meer veilige manier kunnen wachten,” aldus prof. Stroobants.

### **Nieuwe technieken ter verbetering van specificiteit en voorspellende waarde**

Uit vooronderzoek blijkt alvast dat de PET-scan redelijk betrouwbaar is in het uitsluiten van tumorweefsel maar nog te veel vals-positieve resultaten genereert. Historische studies geven een specificiteit aan van circa 50%. Na radiotherapie is de huid vaak rood en door de inflammatie lijkt het of meer patiënten nog tumorweefsel hebben dan eigenlijk het geval is.

Prof. Stroobants hoopt dat met nieuwe camera's en een nieuwe manier van opname de specificiteit kan verhogen tot 80%, wat het risico op incorrecte scans aanzienlijk doet verminderen. Voor het eerst zal men het tumorweefsel tweemaal scannen. Naar verwachting zal de radioactieve tracer langzaam uitwassen in het inflammatoir weefsel, terwijl bij echt tumorweefsel de tracer veel intenser blijft zitten, wat een betere selectie van de te opereren patiënten zou moeten teweegbrengen.

In de studie zullen de patiënten die geen chirurgie hebben ondergaan na 1 jaar worden onderworpen aan PET/CT om te kunnen nagaan of ze al dan niet hersteld zijn.

In 2013 hopen de onderzoekers te kunnen aantonen dat de negatieve predictieve waarde van het PET/CT-onderzoek voldoende hoog is om te kunnen besluiten of patiënten met lokaal gevorderd hoofd-en-hals kanker als 'genezen' kunnen worden verklaard. Indien affirmatief, beschikken artsen over een gevalideerde argumentatie om PET/CT voor deze nieuwe indicatie ook door het Riziv te laten terugbetalen.

# Klassieke training of intervaltraining bij cardiale revalidatie

Op zoek naar de training die de grootste toename in maximale aërobe capaciteit garandeert bij patiënten met coronair vaatlijden

De intensiteit waaraan klassiek getraind wordt door patiënten die deelnemen aan een cardiaal revalidatieprogramma is mogelijks aan herziening toe. In het domein van de cardiologie staat vast dat de maximale aërobe capaciteit of de maximale opname van zuurstof in het lichaam (VO<sub>2</sub>-piek) – een maat voor de fitheid en conditie van een patiënt – een belangrijke onafhankelijke predictor is voor morbiditeit en mortaliteit. Cardiale revalidatie reduceert de mortaliteit met 20 à 30%. In Vlaanderen komen echter slechts 20 à 30% van alle geschikte kandidaten voor cardiale revalidatie in een multidisciplinair revalidatieprogramma terecht.

Volgens prof. Viviane Conraads, diensthoofd hartrevalidatie UZA, ondergaan hartpatiënten (bypassoperatie, ballondilatatie met of zonder stent, hartinfarct) al 20 jaar een klassiek, drie maanden durend, revalidatieprogramma waarbij eenzelfde, relatief lage intensiteit van training wordt gehanteerd. Deze bedraagt tussen de 60 tot 80% van de maximale capaciteit. Deze hartpatiënten werken drie tot vijf maal per week gedurende 1 uur aan hun fysieke capaciteit tijdens speciale trainingssessies. Ook educatie en inzicht in de levensstijl van de patiënt maken deel uit van dit

programma. Het revalidatieprogramma wordt steeds afgesloten met een multidisciplinair overlegmoment. “We trachten de klassieke risicofactoren voor coronarlijden niet alleen gedurende de trainingsperiode te modificeren, maar ook richtlijnen te geven voor de periode die daarop volgt. De vraag stelt zich nu of een andere intensiteit van beweging al dan niet een nog grotere winst in maximale aërobe capaciteit kan genereren, net zoals dit in de sportcardiologie reeds het geval is. Intervaltraining, waarbij korte episodes van hoge intensiteit worden afgewisseld met recuperatie periodes aan lagere intensiteit, is hiervoor een mogelijk kandidaat.

Vooraleer met een meer belastend trainingsprogramma te starten, moeten revalidatieartsen overtuigd zijn dat dit op een veilige manier kan, zonder negatieve gevolgen. De veiligheid is en blijft immers primordiaal.

## Continue training aan matige intensiteit versus aërobe intervaltraining

Uit de resultaten van enkele baanbrekende pilootstudies, uitgevoerd in Noorwegen (Trondheim), blijkt alvast dat intervaltraining bij heel specifieke populaties een grotere winst in fysieke capaciteit kan teweegbrengen. Zowel bij patiënten met het metabool syndroom als bij patiënten met hartfalen, hebben deze onderzoekers aangetoond dat de intensiteit van beweging een belangrijke factor is voor het verbeteren van de aërobe capaciteit (ref: 1, 2). Het UZA wenst nu te onderzoeken of een dergelijke aërobe intervaltraining (aan hoge intensiteit) ook baat heeft bij een grotere groep patiënten met een variabele indicatie voor revalidatie. Een gerandomiseerde multicentrische studie (UZA en UZ Leuven) zal de doeltreffendheid van



van links naar rechts: mevr. Possemiers, prof. Conraads, dhr. Beckers, dr. De Maeyer, dhr. Frederix, dr. Van Craenenbroeck, prof. Shivalkar, mevr. Thomas  
(Niet in beeld: mevr. Hoymans)

dit type trainingsprotocol bij circa 200 patiënten met coronarialijden nagaan. In deze prospectieve vergelijkende studie zal de ene helft van de patiënten een klassieke continue uithoudingstraining en de andere helft een aërobe intervaltraining ondergaan. De leeftijd van te includeren patiënten zal zich situeren tussen 40 en 75 jaar. De resultaten van dit goedgekeurde IWT-TBM-project zullen na 3 jaar, in 2013, bekend zijn. Prof. Conraads is zeer hoopvol en verwacht een grotere stijging in maximale aërobe capaciteit over dezelfde trainingsperiode te bereiken of zelfs een identieke stijging in een vroeger stadium. Dit zou misschien kunnen leiden tot een verkorting van de revalidatieperiodes. Zodoende zal dit nieuwe trainingsprogramma kunnen leiden tot een meer efficiënt gebruik van de eerder beperkte middelen voor cardiale revalidatie in Vlaanderen.

### Focus op perifere én coronaire endotheelfunctie

Naast het primair eindpunt van maximaal aëroob vermogen zullen de onderzoekers ook enkele secundaire eindpunten zoals endotheelfunctie en levenskwaliteit nagaan. Men zal zowel de endotheel afhankelijke vasodilatatie ter hoogte van de arteria brachialis als de kwaliteit van de coronairen van het myocard aan de hand van contrastechografie bestuderen. De Antwerpse vorsers hebben eveneens tot doel te bepalen welke mechanismen aan de basis liggen van een verbeterde endotheelfunctie. Een deel van dit onderzoek zal zich focussen op het effect van fysieke training op het mobiliseren van stamcellen uit het beenmerg, die secundair in staat zijn de endotheelfunctie te verbeteren. Volgens eerder onderzoek ver-

richt door de dienst CCRG (Centrum voor Celtherapie en Regeneratieve Geneeskunde) is een eenmalige inspanningsproef van 10 minuten reeds in staat de functie van endotheelcellen te verbeteren bij patiënten met hartfalen. Herhaalde inspanningen zouden een blijvende verbetering genereren (3).

Prof. Conraads besluit: "Huisartsen zullen hun cardiale patiënten beter kunnen motiveren en makkelijker kunnen doorverwijzen naar revalidatiecentra als er harde bewijzen voorhanden zijn dat aërobe intervalprogramma's effectief werken. Indien we ook kunnen aantonen dat dergelijke programma's in staat zijn de trainingsperiodes te verkorten, zullen er bovendien meer plaatsen vrijkomen voor patiënten die recentelijk een coronair event hebben ondergaan." Patiënten hebben in Vlaanderen recht op een terugbetaling van 45 oefensessies binnen een periode van 6 maanden, volgend op het coronair insult.

#### > Referenties

1. Tjønnå AE, et al. Aerobic interval training versus continuous moderate exercise as a treatment for the metabolic syndrome. A pilot study. *Circulation* 2008; 118: 346-54.
2. Wisløff U, et al. Superior cardiovascular effect of aerobic interval training versus moderate continuous training in heart failure patients. A randomized study. *Circulation* 2007; 115: 3086-94.
3. Van Craenenbroeck EM, et al. Exercise acutely reverses dysfunction of circulating angiogenic cells in chronic heart failure. *Eur Heart J.* 2010;31:1924-34.

# Translationeel stamcellen-onderzoek in de oogheelkunde

## Oppuntstelling transplantatie epitheliale cellen ter regeneratie cornea

Bij sommige oogpatiënten groeit er vaatweefsel uit het oogwit over het hoornvlies heen waardoor de cornea opaak of ondoorzichtig wordt.

Een team van oftalmologen en stamcelonderzoekers van het UZA heeft een nieuwe techniek ontwikkeld als alternatief voor een klassieke corneatransplantatie waarbij het risico op afstoting en het risico op herval van vertroebeling tot een minimum wordt beperkt. De komende drie jaar wordt deze experimentele techniek volledig op punt gesteld.

Een klassieke hoornvliestransplantatie biedt niet altijd het verhoopte resultaat daar het vaatweefsel telkens weer over het normaliter transparante hoornvlies heen groeit. Het zicht vertroebelt na verloop van tijd opnieuw en het nieuw gevormde vaatweefsel kan bovendien een afstoting van het donorhoornvlies veroorzaken.

De afgelopen 2 jaar hebben reeds een 10-tal patiënten een transplantatie van stamcellen, verkregen uit een biopst van de limbus van een goed functionerend oog, succesvol ondergaan (1, 2). Onder de deskundige leiding van prof. Marie-José Tassignon, medisch directeur UZA, zullen onderzoekers van zowel de dienst oogheelkunde (o.a. dr. Nadia Zakaria) als het centrum

voor cellulaire therapie en regeneratieve geneeskunde (Prof. Zwi Berneman, dr. Viggo Van Tendeloo) gedurende 3 jaar alle stappen die noodzakelijk zijn om tot een succesvolle en reproduceerbare interventie te komen, tot in de details worden beschreven. Het opstellen van deze “standard operating procedures” (SOP’s) zullen toelaten dat enerzijds het Riziv een goed beeld krijgt van de kostprijs van de ganse procedure en dat anderzijds andere universitaire ziekenhuizen in staat zullen zijn deze nieuwe techniek in de kliniek te implementeren.

### Oplossing voor patiënten met limbale stamcel deficiëntie

Een limbale stamcel deficiëntie (syndroom) kan worden veroorzaakt door verschillende congenitale ziekten (bv. aniridie) of door een trauma of verbranding. Deze aangeboren of verworven aandoeningen worden gekenmerkt door een verlies van het normaal functioneren van de epitheliale stamcellen uit het hoornvlies. Als de immunologische neutraliteit van het harde hoornvlies wordt gecompromitteerd, is de kans ook groot dat het gekleurde deel van het oog, de iris, onzichtbaar wordt.

In normale omstandigheden bevat de limbus of het gebied aan de rand van het hoornvlies stamcellen die de cornea voortdurend vernieuwen en ervoor zorgen dat het vaatweefsel niet kan migreren van het oogwit naar het hoornvlies. Bij een deficiëntie aan limbale stamcellen kunnen cellen vanuit de conjunctiva de cornea echter volledig overwoekeren waardoor de





van links naar rechts: dr. Leysen, dr. Koppen, prof. Van Tendeloo, prof. Tassignon, mevr. Zakaria

patiënt niet goed meer in staat is vormen van objecten te herkennen en/of afstanden juist in te schatten. Ofwel neemt men een (autoloog) weefselbiopt van het eigen tweede gezonde oog (2 op 2 mm) ofwel gaat men via HLA-typering op zoek naar dat familielid in de eerste of tweede lijn dat het meest in aanmerking komt voor donatie van gezond oogweefsel, waarbij minimaal 60% 'matching' of overeenstemming van het genetisch materiaal nodig is. De Antwerpse artsen gebruiken vervolgens een immunologisch neutrale membraan, het amnionvlies, als drager voor de stamcellen en laten de stamcellen gedurende een 14-tal dagen groeien en vermenigvuldigen. Na 2 weken heeft het transplant voldoende oppervlakte (12 mm in diameter) om het zieke oog te kunnen afdekken. Mits het opspannen van het membraan kan het met stamcellen bedekte amnionvlies rechtstreeks vanuit het kweekmedium op het van proliferatief gevasculariseerd weefsel ontdaan oog worden gelijmd. Deze niet-invasieve interventie neemt ongeveer 30 à 45 minuten in beslag en verloopt onder volledige narcose. Naar verwachting kunnen patiënten op langere termijn 30 à 40% van hun visus recupereren, dit is 3 à 4 punten op een schaal van 10, wat hen zou toelaten opnieuw aan het arbeidsproces deel te nemen.

### Gestandaardiseerd protocol

Dit goedgekeurd IWT-IBM-project laat nu toe alle stappen van de volledige procedure te ontleden en in vraag te stellen. Het objectief is zowel de aanmaak van het transplant, de verschillende stappen in de voorbereiding van het oog, als de transplantatie zelf volledig te standaardiseren en te verwerken in een protocol. Zo

vindt men een definitief antwoord op de vraag welke patiënten in aanmerking komen (uitbreiding indicatiegebied) voor welke procedure en wat men als resultaat op vlak van verbetering van de visus mag verwachten. Prof. Tassignon besluit: "Wij wensen patiënten met een opaaik hoornvlies die op geen enkele manier kunnen worden geholpen toch nog een veilige en efficiënte mogelijkheid aanbieden die in staat is het hoornvlies vrij te maken van bloedvaten, ter verbetering van hun gezichtsvermogen. Bij sommigen zal op termijn eventueel een tweede chirurgische interventie (bv. klassieke corneatransplantatie) of een laserbehandeling nodig zijn, maar de eerste voorbereidende stamcel transplantatie vermindert alvast het gevaar op een afstoting van de donorcornea." Het gestandaardiseerd protocol zal vermoedelijk klaar zijn tegen 2013, na inclusie en opvolging van 30 nieuwe patiënten in deze klinische fase I/II-studie.

#### > Referenties

1. Zakaria N, Koppen C, Tassignon MJ. Stem Cell Transplantation. Surgical Techniques in Ophthalmology (Oculoplasty and Reconstructive Surgery), hoofdstuk 49.
2. Zakaria N. Cultivated stem cell transplantation for ocular surface reconstruction. Bull Soc Belge Ophtalmol 2008; 309-10: 61-2.



## Publicatielijst



2009 telt 467 publicaties van UZA stafleden. Allemaal zijn ze opgenomen in het Web of Science, de databank voor onderzoekspublicaties van het Institute for Scientific Information. Ze werden op hun waarde geëvalueerd op basis van hun impactfactor. Deze publicaties zijn voor het UZA van belangrijke toegevoegde waarde.

1. Adams, V., Linke, A., Mangner, N., Schuler, G., and Conraads, V.  
*DEPRESSED EXPRESSION OF MURF1 AND MAFBX IN AREAS REMOTE OF RECENT MYOCARDIAL INFARCTION CIRCULATION*, 2009; 120(18): S875-S875  
[IF = 14,816]  
[Diensten: Cardiologie]
2. Adriaenssens, N., Goossens, H., and Coenen, S.  
*COMMENT ON: DEVELOPMENTS IN OUTPATIENT PARENTERAL ANTIMICROBIAL THERAPY (OPAT) FOR GRAM-POSITIVE INFECTIONS IN EUROPE, AND THE POTENTIAL IMPACT OF DAPTOMYCIN*  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, 2009; 64(6): 1347-1347  
[IF = 4,352]  
[Diensten: Klinische biologie]
3. Aerts, N.E., Dombrecht, E.J., Bridts, C.H., Hagendorens, M.M., De Clerck, L.S., Stevens, W.J., and Ebo, D.G.  
*SIMULTANEOUS FLOW CYTOMETRIC DETECTION OF BASOPHIL ACTIVATION MARKER CD63 AND INTRACELLULAR PHOSPHORYLATED P38 MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE IN BIRCH POLLEN ALLERGY*  
CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY, 2009; 76B(1): 8-17  
[IF = 1,727]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie - Pediatrie]
4. Aerts, N.E., Ebo, D.G., Bridts, C.H., Stevens, W.J., and De Clerck, L.S.  
*FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS OF PHOSPHO-P38 MITOGEN-ACTIVATED KINASE (MAPK): P38 MAPK DOES NOT MEDIATE THE EFFECT OF ADALIMUMAB ON PERIPHERAL T CELL CYTOKINE PRODUCTION IN RHEUMATOID ARTHRITIS*  
CYTOKINE, 2009; 47(3): 178-184  
[IF = 3,123]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie]
5. Afawi, Z., Suls, A., Ekstein, D., Kivity, S., De Jonghe, P., Paesschen, W., Korczyn, A., and Berkovic, S.  
*MILD GENERALIZED EPILEPSY AND PAROXYSMAL EXERCISE INDUCED DYSTONIA DUE TO GLUT1 DEFICIENCY*  
EPILEPSIA, 2009; 50 214-214  
[IF = 4,052]  
[Diensten: Neurologie]
6. Aizawa, N., Igawa, Y., and Wyndaele, J.J.  
*EFFECTS OF CL316,243, A BETA-3-ADRENOCEPTOR AGONIST, ON THE PRIMARY SINGLE AFFERENT ACTIVITY OF THE RAT BLADDER*  
EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS, 2009; 8(4): 272-272  
[IF = 2,358]  
[Diensten: Urologie]
7. Aizawa, N., Igawa, Y., and Wyndaele, J.J.  
*EFFECTS OF CL316,243, A BETA3-ADRENOCEPTOR AGONIST, AND PROSTAGLANDIN E2 ON THE PRIMARY BLADDER AFFERENT ACTIVITY OF THE RAT*  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, 2009; 28(7): 229  
[IF = 2,693]  
[Diensten: Urologie]
8. Aizawa, N., Iijima, K., Rosenbaum, J., Downs, T.R., Igawa, Y., Andersson, K., and Wyndaele, J.J.  
*EFFECTS OF ESTROGEN DEFICIENCY AND ITS REPLACEMENT ON VOIDING BEHAVIOUR AND PRIMARY BLADDER AFFERENT ACTIVITY IN THE RAT*  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, 2009; 28(7): 177  
[IF = 2,693]  
[Diensten: Urologie]
9. Alexander, M.S., Biering-Sorensen, F., Bodner, D., Brackett, N.L., Cardenas, D., Charlifue, S., Creasey, G., Dietz, V., Ditunno, J., Donovan, W., Elliott, S.L., Estores, I., Graves, D.E., Green, B., Gousse, A., Jackson, A.B., Kennelly, M., Karlsson, A.K., Krassioukov, A., Krogh, K., Linsenmeyer, T., Marino, R., Mathias, C.J., Perkas, I., Sheel, A.W., Shilero, G., Schurch, B., Sonksen, J., Stiens, S., Wecht, J., Wuermsler, L.A., and Wyndaele, J.J.  
*INTERNATIONAL STANDARDS TO DOCUMENT REMAINING AUTONOMIC FUNCTION AFTER SPINAL CORD INJURY*  
SPINAL CORD, 2009; 47(1): 36-43  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
10. Almqvist, C., Bradding, P.B., Chakir, J., Ebo, D., Grattan, C., Kariyawasam, H.H., Savilahti, E., Scadding, G.K., Vieths, S., Wardlaw, A.J., and Woodfolk, J.  
*DEVELOPMENTS IN THE FIELD OF ALLERGY IN 2008 THROUGH THE EYES OF CLINICAL & EXPERIMENTAL ALLERGY*  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY, 2009; 39(10): 1482-1498  
[IF = 4,084]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie]
11. Altintas, S., Lambein, K., Huizing, M.T., Braems, G., Asjoe, F.T., Hellemans, H., Van Marck, E., Weyler, J., Praet, M., Van den Broecke, R., Vermorken, J.B., and Tjalma, W.A.  
*PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF ONCOGENIC MARKERS IN DUCTAL CARCINOMA IN SITU OF THE BREAST: A CLINICO-PATHOLOGIC STUDY*  
BREAST JOURNAL, 2009; 15(2): 120-132  
[IF = 1,610]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde - Oncologie - Pathologische anatomie]

12. Altintas, S., Toussaint, J., Lambein, K., Huizing, M., Durbeque, V., Larsimont, D., Van Marck, E., Vermorken, J.B., Tjalma, W., and Sotiriou, C.  
**FINE TUNING OF THE VAN NUYS PROGNOSTIC INDEX (VNPI) 2003 BY USING GENOMIC GRADE INDEX (GGI): A NEW TOOL FOR DUCTAL CARCINOMA IN SITU (DCIS).**  
CANCER RESEARCH, 2009; 69(2): 1625-1625  
[IF = 7,543]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde - Oncologie - Pathologische anatomie]
13. Amsel, B., Paelinck, B., and Verbrugghe, W.  
**SIMULTANEOUS THROMBOSIS AND ENDOCARDITIS OF A MITRAL VALVE PROSTHESIS**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, 2009; 33 114  
[IF = 3,032]  
[Diensten: Cardiochirurgie - Cardiologie - Intensieve zorg]
14. Andriessen, P., Struis, N.C., Niemarkt, H., Oetomo, S.B., Tanke, R.B., and Van Overmeire, B.  
**FUROSEMIDE IN PRETERM INFANTS TREATED WITH INDOMETHACIN FOR PATENT DUCTUS ARTERIOSUS**  
ACTA PAEDIATRICA, 2009; 98(5): 797-803  
[IF = 1,768]  
[Diensten: Intensieve neonatologie]
15. Anguille, S., Salgado, R., Daineffe, S., and Parizel, P.M.  
**IDENTIFICATION OF A HYPERTROPHIED BRONCHIAL ARTERY USING THREE-DIMENSIONAL COMPUTED TOMOGRAPHY**  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, 2009; 36(4): 764-764  
[IF = 2,397]  
[Diensten: Radiologie]
16. Anguille, S., Smits, E.L.J.M., Cools, N., Goossens, H., Berneman, Z.N., and Van Tendeloo, V.F.I.  
**SHORT-TERM CULTURED, INTERLEUKIN-15 DIFFERENTIATED DENDRITIC CELLS HAVE POTENT IMMUNOSTIMULATORY PROPERTIES**  
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, 2009; 7  
[IF = 3,407]  
[Diensten: Hematologie - Klinische biologie]
17. Ansari, F., Erntell, M., Goossens, H., and Davey, P.  
**THE EUROPEAN SURVEILLANCE OF ANTIMICROBIAL CONSUMPTION (ESAC) POINT-PREVALENCE SURVEY OF ANTIBACTERIAL USE IN 20 EUROPEAN HOSPITALS IN 2006**  
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, 2009; 49(10): 1496-1504  
[IF = 8,195]  
[Diensten: Klinische biologie]
18. Aranda, J.V., Clyman, R., Cox, B., Van Overmeire, B., Wozniak, P., Sosenko, I., Carlo, W.A., Ward, R.M., Shalwitz, R., Baggs, G., Seth, A., and Darko, L.  
**A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL ON INTRAVENOUS IBUPROFEN L-LYSINE FOR THE EARLY CLOSURE OF NONSYMPTOMATIC PATENT DUCTUS ARTERIOSUS WITHIN 72 HOURS OF BIRTH IN EXTREMELY LOW-BIRTH-WEIGHT INFANTS**  
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, 2009; 26(3): 235-245  
[IF = 1,126]  
[Diensten: Intensieve neonatologie]
19. Avner, J., Barr, W.B., Barth, J.T., Benigno, D., Berube, J.E., Bleiberg, J., Brady, F.J., Braga, L.W., Bush, S.S., Caraballo, V., Carnevale, G., Cavallo, M., Christensen, A.L., Cooper, R.A., D'Ambrosio, A., DeFina, P.A., DeLuca, J., Demuth, B., De Ridder, D., Ditto, W.A., Echemendia, R.J., Elias, E., Eller, M., Feldbusch, B., Feldbusch, C., Feldbusch, J., Fellus, J., Fitzgerald, P., Foil, M.B., Gans, B.M., Geiger-Parker, B., Grady, T., Gunkelman, J., Hedeman, R., Hovda, D., Iverson, G.L., Jagoda, A.S., Kagarise, M., Kaushik, T., Kropotov, Y., Maas, A., Malek, K., Martin, T.A., McCaffrey, R.J., McCallister, T., McCrear, M., McDonald, W., McNish, M., Moser, R.S., Perino, C.I., Prestigiacomo, C., Rankin, T., Rezai, A., Roberts, J., Sewick, B.G., Steiner, C.P., Thompson, J., Tonkin, K., Valenziano, C., Zasler, N.D., and Zitnay, G.A.  
**THE 2008 INTERNATIONAL CONFERENCE ON BEHAVIORAL HEALTH AND TRAUMATIC BRAIN INJURY REPORT TO CONGRESS ON IMPROVING THE CARE OF WOUNDED WARRIORS NOW**  
CLINICAL NEUROPSYCHOLOGIST, 2009; 23(8): 1283-1290  
[IF = 1,766]  
[Diensten: Neurochirurgie]
20. Baay, M.F.D., Nakonieczny, M., Wozniak, I., Deschoolmeester, V., Liss, J., Lukaszuk, K., Sotlar, K., Emerich, J., and Vermorken, J.B.  
**MICROSATELLITE INSTABILITY AND HPV GENOTYPE IN POLISH WOMEN WITH CERVICAL CANCER**  
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, 2009; 30(2): 162-166  
[IF = 0,614]  
[Diensten: Oncologie]
21. Baay, M.F.D., Verhoeven, V., Lambrechts, H.A.J., Pattyn, G.G.O., Lardon, F., Van Royen, P., and Vermorken, J.B.  
**FEASIBILITY OF COLLECTING SELF-SAMPLED VAGINAL SWABS BY MAIL: QUANTITY AND QUALITY OF GENOMIC DNA**  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, 2009; 28(11): 1285-1289  
[IF = 2,605]  
[Diensten: Oncologie]

22. Bachert, C., Kuna, P., Sanquer, F., Ivan, P., Dimitrov, V., Gorina, M.M., Van De Heyning, P., and Loureiro, A.  
*COMPARISON OF THE EFFICACY AND SAFETY OF BILASTINE 20 MG VS DESLORATADINE 5 MG IN SEASONAL ALLERGIC RHINITIS PATIENTS*  
ALLERGY, 2009; 64(1): 158-165  
[IF = 6,380]  
[Diensten: N.K.O.]
23. Bael, A., Verhulst, J., Lax, H., Hirche, H., and van Gool, J.D.  
*INVESTIGATOR BIAS IN URODYNAMIC STUDIES FOR FUNCTIONAL URINARY INCONTINENCE*  
JOURNAL OF UROLOGY, 2009; 182(4): 1949-1952  
[IF = 4,016]  
[Diensten: Pediatrie]
24. Baets, J., Dierick, I., Ceuterick-de Groote, C., Van Den Ende, J., Martin, J.J., Geens, K., Robberecht, W., Nelis, E., Timmerman, V., and De Jonghe, P.  
*PERIPHERAL NEUROPATHY AND 46XY GONADAL DYSGENESIS: A HETEROGENEOUS ENTITY*  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, 2009; 19(2): 172-175  
[IF = 2,977]  
[Diensten: Medische genetica - Neurologie]
25. Baillieux, H., Vandervliet, E.J.M., Manto, M., Parizel, P.M., De Deyn, P.P., and Marien, P.  
*DEVELOPMENTAL DYSLEXIA AND WIDESPREAD ACTIVATION ACROSS THE CEREBELLAR HEMISPHERES*  
BRAIN AND LANGUAGE, 2009; 108(2): 122-132  
[IF = 2,973]  
[Diensten: Radiologie]
26. Baldewijns, M.M., Roskams, T., Ballet, V., Van den Eynden, G.G., Van Laere, S.J., Van der Auwera, I., Lerut, E., De Bruine, A.P., Thijssen, V.L., Vermeulen, P.B., and van Poppel, H.  
*A LOW FREQUENCY OF LYMPH NODE METASTASIS IN CLEAR-CELL RENAL CELL CARCINOMA IS RELATED TO LOW LYMPHANGIOGENIC ACTIVITY*  
BJU INTERNATIONAL, 2009; 103(12): 1626-1631  
[IF = 2,865]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
27. Baldewijns, M.M., van Vloderp, I.J.H., Smits, K.M., Vermeulen, P.B., Van den Eynden, G.G., Schot, F., Roskams, T., van Poppel, H., van Engeland, M., and de Brune, A.P.  
*DIFFERENT ANGIOGENIC POTENTIAL IN LOW AND HIGH GRADE SPORADIC CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA IS NOT RELATED TO ALTERATIONS IN THE VON HIPPEL-LINDAU GENE*  
CELLULAR ONCOLOGY, 2009; 31(5): 371-382  
[IF = 4,169]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
28. Balduyck, B., Hendriks, J., Lauwers, P., Sardari Nia, P., and Van Schil, P.  
*QUALITY OF LIFE EVOLUTION AFTER LUNG CANCER SURGERY IN SEPTUAGENARIANS: A PROSPECTIVE STUDY*  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, 2009; 35(6): 1070-1075  
[IF = 2,397]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
29. Balduyck, B., Hendriks, J., Sardari Nia, P., Lauwers, P., and Van Schil, P.  
*QUALITY OF LIFE AFTER LUNG CANCER SURGERY: A REVIEW*  
MINERVA CHIRURGICA, 2009; 64(6): 655-663  
[IF = 0,277]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
30. Bang, P., Lopez, F.H., Polak, M., Rومان, R., Maisonobe, P., and Dutailly, P.  
*THE EUROPEAN INCRELEX (R) GROWTH FORUM DATABASE (EU IGFD): A EUROPEAN SUBJECT REGISTRY FOR LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY MONITORING*  
HORMONE RESEARCH, 2009; 72 491-491  
[IF = 1,730]  
[Diensten: Pediatrie]
31. Baskett, P.J.F., Steen, P.A., and Bossaert, L.  
*ETHICS OF REANIMATION AND DECISIONS AT THE END OF LIFE (REPRINTED)*  
UNFALLCHIRURG, 2009; 112(2): 139-148  
[IF = 0,592]  
[Diensten: Intensieve zorg]
32. Beckers, S., Peeters, A.V., de Freitas, F., Mertens, I.L., Verhulst, S.L., Haentjens, D., Desager, K.N., Van Gaal, L.F., and Van Hul, W.  
*ASSOCIATION STUDY AND MUTATION ANALYSIS OF ADIPO-NECTIN SHOWS ASSOCIATION OF VARIANTS IN APM1 WITH COMPLEX OBESITY IN WOMEN*  
ANNALS OF HUMAN GENETICS, 2009; 73 492-501  
[IF = 2,145]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Medische genetica - Pediatrie]
33. Beckers, S., Zegers, D., Van Gaal, L.F., and Van Hul, W.  
*THE ROLE OF THE LEPTIN-MELANOCORTIN SIGNALLING PATHWAY IN THE CONTROL OF FOOD INTAKE*  
CRITICAL REVIEWS IN EUKARYOTIC GENE EXPRESSION, 2009; 19(4): 267-287  
[IF = 2,949]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Medische genetica]
34. Berciano, J., Gallardo, E., Garcia, A., Claeys, K.G., Nelis, E., Canga, A., Combarros, O., Timmerman, V., and De Jonghe, P.  
*PHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE TYPE 2 ASSOCIATED TO A NOVEL DYNAMIN 2 MUTATION*  
JOURNAL OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM, 2009; 14 16-16  
[IF = 3,623]  
[Diensten: Neurologie]

35. Bergwerf, I., De Vocht, N., Tambuyzer, B., Verschueren, J., Reekmans, K., Daans, J., Ibrahim, A., Van Tendeloo, V., Chatterjee, S., Goossens, H., Jorens, P.G., Baekelandt, V., Ysebaert, D., Van Marck, E., Berneman, Z.N., Van Der Linden, A., and Ponsaerts, P.  
**REPORTER GENE-EXPRESSING BONE MARROW-DERIVED STROMAL CELLS ARE IMMUNE-TOLERATED FOLLOWING IMPLANTATION IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF SYNGENEIC IMMUNOCOMPETENT MICE**  
BMC BIOTECHNOLOGY, 2009; 9 1-1  
[IF = 2,723]  
[Diensten: Hematologie - Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde - Intensieve zorg - Klinische biologie - Pathologische anatomie]
36. Berneman, Z.N., Van Driessche, A., Van De Velde, A., Schroyens, A., Gadisseur, P., Vrelust, I., Nijls, G., Stein, B., Vermeulen, K., Pieters, K., Cools, N., Van Gulck, R., Vanham, G., and Van Tendeloo, F.  
**RNA-MODIFIED DENDRITIC CELLS AS THERAPEUTIC VACCINES**  
HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, 2009; 94 70  
[IF = 6,416]  
[Diensten: Hematologie - Klinische biologie]
37. Bernier, J., Bentzen, S.M., and Vermorken, J.B.  
**MOLECULAR THERAPY IN HEAD AND NECK ONCOLOGY**  
NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY, 2009; 6(5): 266-277  
[IF = ---] [Diensten: Oncologie]
38. Bidzinski, M., Poveda, A., Vermorken, J., Kaye, S., Makhson, A., Jagiello-Gruszfeld, A., Poole, C., Gomez, J., Parekh, T., and Monk, B.  
**INFLUENCE OF AN INDEPENDENT REVIEW ON PFS AND RESPONSE ASSESSMENTS IN A PHASE III CLINICAL TRIAL IN RELAPSED OVARIAN CANCER**  
EJC SUPPLEMENTS, 2009; 7(2): 468-468  
[IF = ---]  
[Diensten: Oncologie]
39. Biering-Sorensen, F., Craggs, M., Kennelly, M., Schick, E., and Wyndaele, J.J.  
**INTERNATIONAL URINARY TRACT IMAGING BASIC SPINAL CORD INJURY DATA SET**  
SPINAL CORD, 2009; 47(5): 379-383  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
40. Bloemen, K., Hooyberghs, J., Desager, K., Witters, E., and Schoeters, G.  
**NON-INVASIVE BIOMARKER SAMPLING AND ANALYSIS OF THE EXHALED BREATH PROTEOME**  
PROTEOMICS CLINICAL APPLICATIONS, 2009; 3(4): 498-504  
[IF = 1,875]  
[Diensten: Pediatrie]
41. Boetzkes, S., Wojciechowski, M., de Beukelaar, T., Ramet, J., and Van Schil, P.  
**INTRALOBAR BRONCHOPULMONARY SEQUESTRATION WITH MIXED VENOUS DRAINAGE IN A 10-YEAR-OLD GIRL**  
ACTA CHIRURGICA BELGICA, 2009; 109(4): 501-503  
[IF = 0,424]  
[Diensten: Pediatrie - Thorax- en vaatheekunde]
42. Boey, R.A., Van De Heyning, P.H., Wuyts, F.L., Heylen, L., Stoop, R., and De Bodt, M.S.  
**AWARENESS AND REACTIONS OF YOUNG STUTTERING CHILDREN AGED 2-7 YEARS OLD TOWARDS THEIR SPEECH DISFLUENCY**  
JOURNAL OF COMMUNICATION DISORDERS, 2009; 42(5): 334-346  
[IF = ---]  
[Diensten: N.K.O.]
43. Boey, R.A., Wuyts, F.L., Van De Heyning, P.H., Heylen, L., and De Bodt, M.S.  
**CHARACTERISTICS OF STUTTERING IN DUTCH-SPEAKING INDIVIDUALS**  
CLINICAL LINGUISTICS & PHONETICS, 2009; 23(4): 241-254  
[IF = ---]  
[Diensten: N.K.O.]
44. Bohlega, S., Van Goethem, G., Al Semari, A., Lofgren, A., Al Hamed, M., Van Broeckhoven, C., and Kambouris, M.  
**NOVEL TWINKLE GENE MUTATION IN AUTOSOMAL DOMINANT PROGRESSIVE EXTERNAL OPHTHALMOPLÉGIA AND MULTISYSTEM FAILURE**  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, 2009; 19(12): 845-848  
[IF = 2,977]  
[Diensten: Neurologie]
45. Bongaerts, D., Wojciechowski, M., Suys, B., Luijckx, M., Van Marck, E., and Jorens, P.G.  
**PLASTIC BRONCHITIS IN A 5-YEAR-OLD BOY CAUSING ASYNTOLY AND FATAL OUTCOME**  
JOURNAL OF ASTHMA, 2009; 46(6): 586-590  
[IF = 1,372]  
[Diensten: Intensieve zorg - Pathologische anatomie - Pediatrie]
46. Borbath, I., Jamar, F., Delaunoy, T., Demetter, P., Demolin, G., Hendlisz, A., Pattyn, P., Peeters, M., Roeyen, G., Van Cutsem, E., Van Hootegem, P., Van Laethem, J.L., Verslype, C., and Pauwels, S.  
**DIAGNOSTIC PITFALLS IN DIGESTIVE NEUROENDOCRINE TUMOURS**  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(1): 29-33  
[IF = 1,010]  
[Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde]

47. Borzych, D.B., Groothoff, J.W.G., Arbeiter, A.A., Van Hoeck, K.H., Pape, L.P., Klaus, G.K., Haffner, D.H., Mueller-Wiefel, D.M.W., Rees, L.R., Lipka, M.L., Testa, S.T., Szczepanska, M.S., Drozd, D.D., Watson, A.W., Vondrak, K.V., Printza, N.P., Zurowska, A.Z., Leozappa, G.L., Fischbach, M.F., Cochat, P.C., Ulinski, T.U., Ariceta, G.A., Warady, A.W., and Schaefer, F.S.  
**GROWTH AND NUTRITIONAL STATUS OF CHILDREN ON CHRONIC PD: FINDINGS OF THE INTERNATIONAL PEDIATRIC PD NETWORK (IPPN)**  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, 2009; 24(4): 889-889  
[IF = 2,425]  
[Diensten: Pediatrie]
48. Bosmans, J., Rodrigus, I., Paelinck, B., Claeys, M., and Vrints, C.  
**CLINICAL EVALUATION OF THE SAFETY AND PERFORMANCE OF PERCUTANEOUS IMPLANTATION OF THE 18 FR COREVALVE AORTIC VALVE PROSTHESIS FOR PATIENTS PRESENTING HIGH RISK FOR SURGICAL VALVE REPLACEMENT**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 137-137  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiochirurgie - Cardiologie]
49. Bosmans, J.M.L., Weyler, J.J., and Parizel, P.M.  
**STRUCTURE AND CONTENT OF RADIOLOGY REPORTS, A QUANTITATIVE AND QUALITATIVE STUDY IN EIGHT MEDICAL CENTERS**  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, 2009; 72(2): 354-358  
[IF = 2,645]  
[Diensten: Radiologie]
50. Bossaert, L.  
**THE CHAIN OF SURVIVAL OF ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION: FROM EVIDENCE TO PRACTICE**  
RESUSCITATION, 2009; 80(4): 391-392  
[IF = 2,712]  
[Diensten: Intensieve zorg]
51. Bossuyt, X., Coenen, D., Fieuws, S., Verschuere, P., Westhovens, R., and Blanckaert, N.  
**LIKELIHOOD RATIOS AS A FUNCTION OF ANTIBODY CONCENTRATION FOR ANTI-CYCLIC CITRULLINATED PEPTIDE ANTIBODIES AND RHEUMATOID FACTOR**  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, 2009; 68(2): 287-289  
[IF = 8,111]  
[Diensten: Klinische biologie]
52. Bottiger, B.W., Chamberlain, D.A., Bossaert, L., and Juchems, M.  
**RUDOLF JUCHEMS-A PIONEER OF CARDIOPULMONARY RESUSCITATION IN GERMANY**  
RESUSCITATION, 2009; 80(10): 1097-1098  
[IF = 2,712]  
[Diensten: Intensieve zorg]
53. Boudewyns, A., Declau, F., Smets, K., Ursi, D., Eyskens, F., Van Den Ende, J., and Van De Heyning, P.  
**CYTOMEGALOVIRUS DNA DETECTION IN GUTHRIE CARDS: ROLE IN THE DIAGNOSTIC WORK-UP OF CHILDHOOD HEARING LOSS**  
OTOLOGY & NEUROLOGY, 2009; 30(7): 943-949  
[IF = 1,435]  
[Diensten: Klinische biologie - Medische genetica - Neurologie - N.K.O. - Pediatrie]
54. Bracke, A., Van Marck, E., and Lambert, J.  
**ACUTE GENERALIZED EXANTHEMATOUS PUSTULOSIS AFTER PEMETREXED, AND RECURRENCE AFTER RE-INTRODUCTION**  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, 2009; 34(3): 337-339  
[IF = 1,550]  
[Diensten: Dermatologie - Pathologische anatomie]
55. Breugelmans, J., Claeys, M., Vertessen, F., Verlinden, A., Van Der Planken, M., and Vrints, C.  
**COMPARISON OF TWO POINT-OF-CARE ASSAYS TO EVALUATE POST-CLOPIDOGREL PLATELET REACTIVITY**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 137-138  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie - Klinische biologie]
56. Breugelmans, J., Vertessen, F., Mertens, G., and Van der Planken, M.  
**COMPARISON OF TWO POINT-OF-CARE ASSAYS FOR CLOPIDOGREL RESPONSIVENESS OF PLATELETS**  
ACTA CLINICA BELGICA, 2009; 64(2): 182-182  
[IF = 1,194]  
[Diensten: Klinische biologie]
57. Brummendorf, T., Guigay, J., Mesia, R., Trigo, J., Keilholz, U., Dittrich, C., Kerber, A., Picard, M. and Vermorken, J.  
**PHASE I RESULTS FROM AN OPEN-LABEL, RANDOMIZED, CONTROLLED, PHASE I/II STUDY (ADVANTAGE) TO EVALUATE THE COMBINATION OF DIFFERENT CILENGITIDE REGIMENS WITH CISPLATIN, 5-FU, AND CETUXIMAB IN PATIENTS WITH RECURRENT/METASTATIC SQUAMOUS CELL CANCER OF THE HEAD AND NECK**  
EJC SUPPLEMENTS, 2009; 7(2): 475-476  
[IF = ---]  
[Diensten: Oncologie]
58. Bruyndonckx, L., Van Berckelaer, C., Frederix, G., Buys, A., Possemiers, N., Vermeulen, T., Hoymans, V., Vrints, C., Van Craenenbroeck, E., and Conraads, V.  
**CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL NUMBERS EXHIBIT EXERCISE-INDUCED VARIATION**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 108-108  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]



59. Butler, C.C., Hood, K., Verheij, T., Little, P., Melbye, H., Nuttall, J., Statistician, M.J.K., Molstad, S., Godycki-Cwirko, M., Almirall, J., Torres, A., Gillespie, D., Rautakorpi, U., Coenen, S., and Goossens, H.  
**VARIATION IN ANTIBIOTIC PRESCRIBING AND ITS IMPACT ON RECOVERY IN PATIENTS WITH ACUTE COUGH IN PRIMARY CARE: PROSPECTIVE STUDY IN 13 COUNTRIES**  
BRITISH MEDICAL JOURNAL, 2009; 338  
[IF = ---]  
[Diensten: Klinische biologie]
60. Buyse, G., Goemans, N., Van den Hauwe, M., Thijs, D., De Groot, I.J., Schara, U., Ceulemans, B., Meier, T., and Mertens, L.  
**IDEBENONE IMPROVES PEAK SYSTOLIC STRAIN IN CHILDREN WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY WITH PRESERVED EJECTION FRACTION: RESULTS OF A 12 MONTH DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, CONTROLLED TRIAL CIRCULATION**, 2009; 120(18): S602-S602  
[IF = 14,816]  
[Diensten: Neurologie]
61. Buyse, G.M., Goemans, N., van den Hauwe, M., de Groot, I.J.M., Schara, U., Ceulemans, B., and Meier, T.  
**GLUCOCORTICOID INFLUENCE THERAPEUTIC EFFICACY OF IDEBENONE (CATENA (R)) ON PEAK EXPIRATORY FLOW IN PATIENTS WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY (DMD) NEUROMUSCULAR DISORDERS**, 2009; 19(40429): 610-610  
[IF = 2,977]  
[Diensten: Neurologie]
62. Callewaert, B.L., Loeys, B.L., Ficcadenti, A., Vermeer, S., Landgren, M., Kroes, H.Y., Yaron, Y., Pope, M., Foulds, N., Boute, O., Galan, F., Kingston, H., Van der Aa, N., Salcedo, I., Swinkels, M.E., Wallgren-Pettersson, C., Gabrielli, O., De Backer, J., Coucke, P.J., and De Paepe, A.M.  
**COMPREHENSIVE CLINICAL AND MOLECULAR ASSESSMENT OF 32 PROBANDS WITH CONGENITAL CONTRACTURAL ARACHNOACTYL: REPORT OF 14 NOVEL MUTATIONS AND REVIEW OF THE LITERATURE**  
HUMAN MUTATION, 2009; 30(3): 334-341  
[IF = 6,887]  
[Diensten: Medische genetica]
63. Camerlinck, M., Vanhoenacker, F.M., and De Praeter, G.  
**DIVING RANULA**  
JBR-BTR, 2009; 92(4): 234-234  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
64. Cavalie, P., Amadeo, B., Goossens, H., and Muller, A.  
**ANTIBIOTIC CONSUMPTION IN FRENCH HOSPITAL SYSTEM OVER AN 11-YEAR PERIOD (1997-2007): RESULTS OF THE ESAC RETROSPECTIVE DATA COLLECTION**  
ANTIBIOTIQUES, 2009; 11(4): 212-217  
[IF = ---]  
[Diensten: Klinische biologie]
65. Chapelle, T., Meuris, K., Roeyen, G., De Greef, K., Van Beeumen, G., Bosmans, J.L., and Ysebaert, D.  
**SIMULTANEOUS KIDNEY-PARATHYROID ALLOTRANSPLANTATION FROM A SINGLE DONOR AFTER 20 YEARS OF TETANY: A CASE REPORT**  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, 2009; 41(2): 599-600  
[IF = 0,994]  
[Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heelkunde - Nefrologie]
66. Chung, P.Y.J., Beyens, G., Riches, P.L., Van Wesenbeeck, L., Jennes, K., Daroszevska, A., Boonen, S., Geusens, R., Vanhoenacker, F., Verbruggen, L., Van Offel, J., Goemaere, S., Zmierzak, H., Westhovens, R., Karperien, M., Papapoulos, S., Ralston, S.H., Devogelaer, J.P., and Van Hul, W.  
**GENETIC VARIATION IN THE TNFRSF11A (RANK) GENE CONTRIBUTES TO THE RISK TO DEVELOP SPORADIC PAGET'S DISEASE OF BONE**  
BONE, 2009; 44(2): S347-S348  
[IF = 4,089]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie - Medische genetica - Radiologie]
67. Church, M.K., Watelet, J.B., and Belgian Sigma Group [Van Cauwenberge, P., Giet, D., Heyrman, J., Pestiaux, D., Van Royen, P., Watelet, J.B., Church, M.K., Eloy, P., Casimir, G., Bauchau, V., Bernheim, N., Bodart, E., De Baets, F., De Raeve, L., Desager, K., Duchateau, J., Halloy, J.L., Mansbach, A.L., Michel, O., Mulier, S., Veevaet, M., Stevens, W., Bachert, C., Cataldo, D., De Backer, W., De Vos, C., Dirven, K., Ebo, D., Eloy, P., Hagendorens, M., Jorissen, M., Pilette, C., Simonis, H., Louis, R., Dupont, L., Brusselle, G., Daele, J., Hassid, S., Hellings, P., Liistro, G., Lilet-Leclercq, C., Malfroot, A., Michils, A., Montrieux, C., Stallaert, S., Vandenplas, O., Vincken, W., Watelet, J.B., Laekeman, G., Buffels, J., Gillard, M., Robillard, T., Simoens, S., Strolin-Benedetti, M., Ghys, L., Liekendael, G., Sohler, B., and Van Houtte, M.]  
**TREATING ALLERGIC RHINITIS: CONTINUOUS VERSUS ON-DEMAND REGIME?**  
B-ENT, 2009; 1-25  
[IF = 0,266]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie - Pediatrie - Pneumologie]
68. Claes, G., Claes, J., and Wuyts, F.L.  
**OUTCOME OF SEPTORHINOPLASTY: A COMPARISON OF PATIENT AND SURGEON VIEWS**  
B-ENT, 2009; 5(4): 203-211  
[IF = 0,266]  
[Diensten: N.K.O.]

69. Claeys, K.G., Zuchner, S., Kennerson, M., Berciano, J., Garcia, A., Verhoeven, K., Storey, E., Merory, J.R., Bienfait, H.M.E., Lammens, M., Nelis, E., Baets, J., De Vriendt, E., Berneman, Z.N., De Veuster, I., Vance, J.M., Nicholson, G., Timmerman, V., and De Jonghe, P.  
**PHENOTYPIC SPECTRUM OF DYNAMIN 2 MUTATIONS IN CHARCOT-MARIE-TOOTH NEUROPATHY**  
BRAIN, 2009; 132 1741-1752  
[IF = 9,490]  
[Diensten: Hematologie - Neurologie]
70. Claeys, M., de Meester, A., Convens, C., Dubois, P., Boland, J., De Raedt, H., Vranckx, P., Gevaert, S., Sinnavee, P., and Evrard, P.  
**MORTALITY BENEFIT OF PRIMARY PCI OVER THROMBOLYSIS IS HIGHLY DEPENDENT ON BASELINE RISK PROFILE. A POPULATION STUDY OF STEMI PATIENTS IN BELGIUM**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 132-133  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
71. Claeys, M.J., Gevaert, S., De Meester, A., Evrard, P., Legrand, V., Vrints, C., Berkenboom, G., Desmet, W., Van Langenhove, G., Vranckx, P., De Raedt, H., Van de Werf, F., and Van den Branden, F.  
**IMPLEMENTATION OF REPERFUSION THERAPY IN ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION A POLICY STATEMENT FROM THE BELGIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (BSC), THE BELGIAN INTERDISCIPLINARY WORKING GROUP ON ACUTE CARDIOLOGY (BIWAC) AND THE BELGIAN WORKING GROUP ON I**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(4): 541-545  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
72. Coenen, S., Muller, A., Adriaenssens, N., Vankerckhoven, V., Hendrickx, E., and Goossens, H.  
**EUROPEAN SURVEILLANCE OF ANTIMICROBIAL CONSUMPTION (ESAC): OUTPATIENT PARENTERAL ANTIBIOTIC TREATMENT IN EUROPE**  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, 2009; 64(1): 200-205  
[IF = 4,352]  
[Diensten: Klinische biologie]
73. Conraads, V.M., and Vrints, C.J.  
**MANAGING HEART FAILURE PATIENTS: WHEN GOOD-OLD-FASHIONED CLINICAL CARE IS NOT ENOUGH**  
HEART, 2009; 95(13): 1036-1037  
[IF = 5,385]  
[Diensten: Cardiologie]
74. Conraads, V.M., de Sutter, J., Roeykens, J., and Sharma, S.  
**(DON'T) JUST START RUNNING**  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PREVENTION & REHABILITATION, 2009; 16 S11-S13  
[IF = 2,511]  
[Diensten: Cardiologie]
75. Conraads, V.M., Hoymans, V.Y., Vermeulen, T., Beckers, P., Possemiers, N., De Maeseneer, M., Vrints, C., and Martinet, W.  
**EXERCISE CAPACITY IN CHRONIC HEART FAILURE PATIENTS IS RELATED TO ACTIVE GENE TRANSCRIPTION IN SKELETAL MUSCLE AND NOT APOPTOSIS**  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PREVENTION & REHABILITATION, 2009; 16(3): 325-332  
[IF = 2,511]  
[Diensten: Cardiologie - Thorax- en vaatheelkunde]
76. Cools, N., Van Driessche, A., Stein, B., Vermeulen, K., Nijs, G., Berneman, Z.N., and Van Tendeloo, V.F.  
**MULTIPARAMETRIC DETECTION OF T CELL RESPONSE FOLLOWING DC VACCINATION/THE ANTWERP EXPERIENCE FROM A PHASE I TRIAL IN LEUKEMIA PATIENTS**  
ACTA CLINICA BELGICA, 2009; 64(1): 77-77  
[IF = 1,194]  
[Diensten: Hematologie - Klinische biologie]
77. Coopman, V., De Leeuw, M., Cordonnier, J., and Jacobs, W.  
**SUICIDAL DEATH AFTER INJECTION OF A CASTOR BEAN EXTRACT (RICINUS COMMUNIS L.)**  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, 2009; 189(40238):  
[IF = 2,104]  
[Diensten: Gerechtelijke geneeskunde]
78. Courjaret, J., Schotte, C.K.W., Wijnants, H., Moorkens, G., and Cosyns, P.  
**CHRONIC FATIGUE SYNDROME AND DSM-IV PERSONALITY DISORDERS**  
JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH, 2009; 66(1): 13-20  
[IF = 2,908]  
[Diensten: Algemeen inwendige - Psychiatrie]
79. Cowie, M.R., Conraads, V., Tavazzi, L., and Yu, C.M.  
**RATIONALE AND DESIGN OF A PROSPECTIVE TRIAL TO ASSESS THE SENSITIVITY AND POSITIVE PREDICTIVE VALUE OF IMPLANTABLE INTRATHORACIC IMPEDANCE MONITORING IN THE PREDICTION OF HEART FAILURE HOSPITALIZATIONS: THE SENSE-HF STUDY**  
JOURNAL OF CARDIAC FAILURE, 2009; 15(5): 394-400  
[IF = 3,254]  
[Diensten: Cardiologie]
80. Daems, T., Verhelst, J., Michotte, A., Abrams, P., De Ridder, D., and Abs, R.  
**MODIFICATION OF HORMONAL SECRETION IN CLINICALLY SILENT PITUITARY ADENOMAS**  
PITUITARY, 2009; 12(1): 80-86  
[IF = 2,021]  
[Diensten: Endocrinologie - Neurochirurgie]
81. Dandelooy, J., Coveliers, J.P.M., Van Schil, P.E.Y., and Anguille, S.  
**DYSPHAGIA LUSORIA**  
CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL, 2009; 181(8): 498-498  
[IF = 7,271]  
[Diensten: Thorax- en vaatheelkunde]

82. De Backer, J.W., Vos, W.G., Burnell, P., Verhulst, S.L., Salmon, P., De Clerck, N., and De Backer, W.  
*STUDY OF THE VARIABILITY IN UPPER AND LOWER AIRWAY MORPHOLOGY IN SPRAGUE-DAWLEY RATS USING MODERN MICRO-CT SCAN-BASED SEGMENTATION TECHNIQUES*  
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, 2009; 292(5): 720-727  
[IF = 1,490]  
[Diensten: Pneumologie]
83. De Block, C.E.M., and Van Gaal, L.F.  
*GLP-1 RECEPTOR AGONISTS FOR TYPE 2 DIABETES*  
LANCET, 2009; 374(9683): 4-6  
[IF = 30,758]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten]
84. De Bock, F., De Wachter, S., and Wyndaele, J.J.  
*INFLUENCE OF NERVE TRANSECTIONS AND COMBINED BLADDER FILLING ON INTRAVESICAL ELECTROSTIMULATION-INDUCED BLADDER CONTRACTION IN THE RAT*  
EUROPEAN UROLOGY, 2009; 56(3): 527-532  
[IF = 7,667]  
[Diensten: Urologie]
85. De Bock, F., De Wachter, S., and Wyndaele, J.J.  
*CAN THE USE OF DIFFERENT PARAMETERS AND WAVE-FORMS IMPROVE THE RESULTS OF INTRAVESICAL ELECTRICAL STIMULATION: A PILOT STUDY IN THE RAT*  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, 2009; 28(3): 246-250  
[IF = 2,693]  
[Diensten: Urologie]
86. De Bock, F., De Wachter, S., and Wyndaele, J.J.  
*THE EFFECT OF INTRAVESICAL ELECTRICAL STIMULATION UPON THE RAT WHOLE BLADDER ACTIVITY: IN VIVO AFTER NERVE TRANSECTIONS AND IN VITRO AFTER TREATMENT WITH ATROPINE, ALPHA, BETA-METHYLATP AND TETRODOTOXIN*  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, 2009; 28(7): 103  
[IF = 2,693]  
[Diensten: Urologie]
87. De Boeck, K., Moens, M., Van Der Aa, N., Meersman, A., Schuddinck, L. and Proesmans, M.  
*'DIFFICULT ASTHMA': CAN SYMPTOMS BE CONTROLLED IN A STRUCTURED ENVIRONMENT?*  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, 2009; 44(8): 743-748  
[IF = 1,816]  
[Diensten: Medische genetica]
88. De Bruaene, A.V., Delcroix, M., Pasquet, A., De Backer, J., Naeije, R., Paelinck, B., Morissens, M., Vachieri, J.L., and Budts, W.  
*THE NATIONAL EISENMENGER REGISTRY: DESCRIPTIVE AND COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN DOWN AND NON DOWN PATIENTS*  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 128-128  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
89. De Hertogh, W., Meiresone, S., Wouters, E., and Cras, P.  
*A PILOT STUDY TO ASSESS THE RESPONSIVENESS OF THE HEADACHE IMPACT TEST (HIT-6)*  
CEPHALALGIA, 2009; 29 79-79  
[IF = 3,464]  
[Diensten: Neurologie]
90. De Knop, K.J., Hagendorens, M.M., Stevens, W.J., De Clerck, L.S., and Ebo, D.G.  
*ANGIOEDEMA BEYOND HISTAMINE: AN EDUCATIONAL CASE SERIES*  
ACTA CLINICA BELGICA, 2009; 64(6): 520-528  
[IF = 1,194]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie - Pediatrie]
91. De Maeyer, C., Bert, S., De Wolf, D., Vrints, C.J., and Paelinck, B.P.  
*ADDED VALUE OF REAL-TIME THREE-DIMENSIONAL TRANSOESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY IN PERCUTANEOUS CLOSURE OF THE PATENT FORAMEN OVALE*  
CIRCULATION, 2009; 120(18): S392-S392  
[IF = 14,816]  
[Diensten: Cardiologie]
92. De Paepe, B., Creus, K.K., Martin, J.J., Weis, J., and De Bleecker, J.L.  
*A DUAL ROLE FOR HSP90 AND HSP70 IN THE INFLAMMATORY MYOPATHIES FROM MUSCLE FIBER PROTECTION TO ACTIVE INVASION BY MACROPHAGES*  
CONTEMPORARY CHALLENGES IN AUTOIMMUNITY, 2009; 1173 463-469  
[IF = 2,670]  
[Diensten: Neurologie]
93. De Paepe, B., Smet, J., Lammens, M., Seneca, S., Martin, J.J., De Bleecker, J., De Meirleir, L., Lissens, W., and Van Coster, R.  
*IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF THE OXIDATIVE PHOSPHORYLATION COMPLEXES IN SKELETAL MUSCLE FROM PATIENTS WITH MITOCHONDRIAL DNA ENCODED TRNA GENE DEFECTS*  
JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, 2009; 62(2): 172-176  
[IF = 2,333]  
[Diensten: Neurologie]

94. De Valck, C.F.J., Van Rompaey, V., Wuyts, F.L., and Van De Heyning, P.H.V.  
*TENOTOMY OF THE TENSOR TYMPANI AND STAPEDIUS TENDONS IN MENIERE'S DISEASE*  
B-ENT, 2009; 5(1): 1-6  
[IF = 0,266]  
[Diensten: N.K.O.]
95. De Valck, C.F.J., Vereeck, L., Wuyts, F.L., and Van De Heyning, P.H.  
*FAILURE OF GAMMA-AMINOBUTYRATE ACID-BETA AGONIST BACLOFEN TO IMPROVE BALANCE, GAIT, AND POSTURAL CONTROL AFTER VESTIBULAR SCHWANNOMA RESECTION*  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, 2009; 30(3): 350-355  
[IF = 1,435]  
[Diensten: N.K.O.]
96. De Valck, E., Wuyts, J., Pattyn, N., Vandekerckhove, M., Berckmans, D., Haex, B., Verbraecken, J., and Cluydts, R.  
*LOW-INTENSITY LIGHT AND THE RESTORATIVE EFFECT OF SLEEP*  
PSYCHOPHYSIOLOGY, 2009; 46 S158-S158  
[IF = 3,926]  
[Diensten: Pneumologie]
97. De Vuyst, D., Vanhoenacker, F.M., Catry, F., Mespreuve, M., and De Praeter, G.  
*MYOCARDIAL BRIDGING OF THE LEFT ANTERIOR DESCENDING CORONARY ARTERY*  
JBR-BTR, 2009; 92(3): 148-149  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
98. De Waele, M., Hendriks, J., Lauwers, P., and Van Schil, P.  
*DIFFERENT INDICATIONS FOR REPEAT MEDIASTINOSCOPY: SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE OF 79 CASES*  
MINERVA CHIRURGICA, 2009; 64(4): 415-418  
[IF = 0,277]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
99. De Winter, B.Y., Bredenoord, A.J., Van Nassauw, L., De Man, J.G., De Schepper, H.U., Timmermans, J.P., and Pelckmans, P.A.  
*INVOLVEMENT OF AFFERENT NEURONS IN THE PATHOGENESIS OF ENDOTOXIN-INDUCED ILEUS IN MICE: ROLE OF CGRP AND TRPV1 RECEPTORS*  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 2009; 615(40238): 177-184  
[IF = 2,585]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie]
100. Decoster, T., Schwagten, V., Hendriks, J., and Beaucourt, L.  
*RENAL COLIC AS THE FIRST SYMPTOM OF ACUTE RENAL VEIN THROMBOSIS, RESULTING IN THE DIAGNOSIS OF NEPHROTIC SYNDROME*  
EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, 2009; 16(4): 170-171  
[IF = 0,733]  
[Diensten: Spoedgevallen - Thorax- en vaatheekunde]
101. Dekeyser, B., Schwagten, V., and Beaucourt, L.  
*SEVERE RHABDOMYOLYSIS AFTER RECREATIONAL TRAINING*  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, 2009; 26(5): 382-383  
[IF = 1,477]  
[Diensten: Spoedgevallen]
102. Delaunoit, T., Van den Eynde, M., Borbath, I., Demetter, P., Demolin, G., Pattyn, P., Pauwels, S., Peeters, M., Roeyen, G., Van Cutsem, E., Van Hootegem, P., Van Laethem, J.L., Verslype, C., and Hendlisz, A.  
*ROLE OF CHEMOTHERAPY IN GASTRO-ENTERO-PANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS : THE END OF A STORY ?*  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(1): 49-53  
[IF = 1,010]  
[Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde]
103. Delgrange, E., Daems, T., Verhelst, J., Abs, R., and Maiter, D.  
*CHARACTERIZATION OF RESISTANCE TO THE PROLACTIN-LOWERING EFFECTS OF CABERGOLINE IN MACROPROLACTINOMAS: A STUDY IN 122 PATIENTS*  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, 2009; 160(5): 747-752  
[IF = 3,539]  
[Diensten: Endocrinologie]
104. Deltre, P., Laleman, W., van Gossum, M., Vos, B., Colle, I., Adler, M., Michielsen, P.P., Assene, C., Delwaide, J., Orlent, H., Reynaert, H., D'Heygere, F.G., Langlet, P., Robaey, G., de Galocsy, C., Sprengers, D., Brenard, R., Veronique, L., Mairlot, M.C. and Henrion, J.  
*HEPATITIS B VIRUS (HBV) INFECTION IN BELGIUM: PRELIMINARY RESULTS OF THE BELGIAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (BASL) REGISTRY OF HBSAG CHRONIC CARRIERS*  
HEPATOLOGY, 2009; 50(4): 493  
[IF = 10,840]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie]
105. Demeester, K., van Wieringen, A., Hendrickx, J.J., Topsakal, V., Franssen, E., van Laer, L., Van Camp, G., and Van De Heyning, P.  
*AUDIOMETRIC SHAPE AND PRESBYCUSIS*  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AUDIOLOGY, 2009; 48(4): 222-232  
[IF = 1,335]  
[Diensten: Medische genetica - N.K.O.]
106. Demeester, R., Bottieau, E., Bisoffi, Z., Pini, A., Wetsteyn, J., Visser, L., Tendero, D.T., Delgado, M.J.P., and Van den Ende, J.  
*PROSPECTIVE MULTICENTRE EVALUATION OF THE EXPERT SYSTEM KABISA TRAVEL IN DIAGNOSING FEBRILE ILLNESSES OCCURRING AFTER A STAY IN THE TROPICS*  
TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH, 2009; 14 78-79  
[IF = 2,328]  
[Diensten: Instituut voor Tropische Geneeskunde]

107. Denollet, J., Gidron, Y., Vrints, C.J., and Conraads, V.M. **CAD PATIENTS WHO SUPPRESS THEIR ANGER ARE AT INCREASED RISK OF MAJOR CARDIAC EVENTS** CIRCULATION, 2009; 120(18): S460-S460 [IF = 14,816] [Diensten: Cardiologie]
108. Deprez, L., Jansen, A., and De Jonghe, P. **GENETICS OF EPILEPSY SYNDROMES STARTING IN THE FIRST YEAR OF LIFE** NEUROLOGY, 2009; 72(3): 273-281 [IF = 8,172] [Diensten: Neurologie]
109. Dero, I., De Pauw, M., Borbath, I., Delaunoit, T., Demeter, P., Demolin, G., Hendlitz, A., Pattyn, P., Pauwels, S., Roeyen, G., Van Cutsem, E., Van Hootegem, P., Van Laethem, J.L., Verslype, C., and Peeters, M. **CARCINOID HEART DISEASE - A HIDDEN COMPLICATION OF NEUROENDOCRINE TUMOURS** ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(1): 34-38 [IF = 1,010] [Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde]
110. Detry, O., Donckier, V., Lucidi, V., Ysebaert, D., Chapelle, T., Lerut, J., Ciccarelli, O., Pirenne, J., Monbaliu, D., Deroover, A., Honore, P., Rogiers, X., de Hemptinne, B., and Troisi, R. **LIVER TRANSPLANTATION (LT) FROM DONATION AFTER CARDIAC DEATH (DCD) DONORS: MULTICENTRE BELGIAN EXPERIENCE 2003-2007** TRANSPLANT INTERNATIONAL, 2009; 22 62-62 [IF = 3,254] [Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde]
111. Devos, H., Mermans, I., Goossens, H., and Ieven, M. **CORRELATION OF SEDIMAX (R) (MENARINI) VERSUS REVERSE LIGHT MICROSCOPY FOR EXAMINATION OF URINE SEDIMENT** ACTA CLINICA BELGICA, 2009; 64(2): 180-180 [IF = 1,194] [Diensten: Klinische biologie]
112. Dhondt, E., Vanhoenacker, F.M., d'Archambeau, O., Snoeckx, A., and Defreyne, L. **ANGIOGRAPHIC FINDINGS AND THERAPEUTIC EMBOLIZATION OF LATE HEMARTHROSIS AFTER TOTAL JOINT ARTHROPLASTY** SKELETAL RADIOLOGY, 2009; 38(1): 31-36 [IF = 1,568] [Diensten: Radiologie]
113. D'Hulst, C., and Kooy, R.F. **FRAGILE X SYNDROME: FROM MOLECULAR GENETICS TO THERAPY** JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, 2009; 46(9): 577-584 [IF = 5,751] [Diensten: Medische genetica]
114. D'Hulst, C., Atack, J.R., and Kooy, R.F. **THE COMPLEXITY OF THE GABA(A) RECEPTOR SHAPES UNIQUE PHARMACOLOGICAL PROFILES** DRUG DISCOVERY TODAY, 2009; 14(0): 866-875 [IF = 6,630] [Diensten: Medische genetica]
115. Di Marzo, V., Verrijken, A., Hakkarainen, A., Petrosino, S., Mertens, I., Lundbom, N., Piscitelli, F., Westerbacka, J., Soro-Paavonen, A., Matias, I., Van Gaal, L., and Taskinen, M.R. **ROLE OF INSULIN AS A NEGATIVE REGULATOR OF PLASMA ENDOCANNABINOID LEVELS IN OBESE AND NONOBESE SUBJECTS** EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, 2009; 161(5): 715-722 [IF = 3,539] [Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten]
116. Dione, M.M., Ieven, M., Garin, B., Marcotty, T., and Geerts, S. **PREVALENCE AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF SALMONELLA ISOLATED FROM BROILER FARMS, CHICKEN CARCASSES, AND STREET-VENDED RESTAURANTS IN CASAMANCE, SENEGAL** JOURNAL OF FOOD PROTECTION, 2009; 72(11): 2423-2427 [IF = 1,960] [Diensten: Klinische biologie]
117. Dmochowski, R.R., FitzGerald, M.P., and Wyndaele, J.J. **MEASURING URGENCY IN CLINICAL PRACTICE** WORLD JOURNAL OF UROLOGY, 2009; 27(6): 739-745 [IF = 2,629] [Diensten: Urologie]
118. Dom, S., Droste, J.H.J., Sariachvili, M.A., Hagendorens, M.M., Bridts, C.H., Stevens, W.J., Desager, K.N., Wieringa, M.H., and Weyler, J.J. **THE INFLUENCE OF PARENTAL EDUCATIONAL LEVEL ON THE DEVELOPMENT OF ATOPIC SENSITIZATION, WHEEZING AND ECZEMA DURING THE FIRST YEAR OF LIFE** PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 2009; 20(5): 438-447 [IF = 2,676] [Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie - Pediatrie]
119. Dooms, C., De Keukeleire, T., Janssens, A., and Carron, K. **PERFORMANCE OF FULLY COVERED SELF-EXPANDING METALLIC STENTS IN BENIGN AIRWAY STRICTURES** RESPIRATION, 2009; 77(4): 420-426 [IF = 1,935] [Diensten: Pneumologie]

120. Earnshaw, S., Monnet, D.L., Duncan, B., O'Toole, J., Ekdahl, K., and Goossens, H.  
**EUROPEAN ANTIBIOTIC AWARENESS DAY, 2008-THE FIRST EUROPE-WIDE PUBLIC INFORMATION CAMPAIGN ON PRUDENT ANTIBIOTIC USE: METHODS AND SURVEY OF ACTIVITIES IN PARTICIPATING COUNTRIES**  
EUROSURVEILLANCE, 2009; 14(30): 23-30  
[IF = ---]  
[Diensten: Klinische biologie]
121. Ebberink, M.S., Mooyer, P.A.W., Koster, J., Dekker, C.J.M., Eyskens, F.J.M., Dionisi-Vici, C., Clayton, P.T., Barth, P.G., Wanders, R.J.A., and Waterham, H.R.  
**GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATION IN PEX5-DEFICIENT PEROXISOME BIOGENESIS DEFECTIVE CELL LINES**  
HUMAN MUTATION, 2009; 30(1): 93-98  
[IF = 6,887]  
[Diensten: Pediatrie]
122. Eberhardt, W.E.E., Johnson, B.E., Sun, Y., Germonpre, P., Saijo, N., Zhou, C., Wang, J., Tada, H., Kennedy, S., and Herbst, R.S.  
**VANDETANIB PLUS DOCETAXEL VERSUS DOCETAXEL AS SECOND-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (NSCLC): A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND PHASE III TRIAL**  
EJC SUPPLEMENTS, 2009; 7(2): 505-505  
[IF = ---]  
[Diensten: Pneumologie]
123. Ebo, D.G.  
**BASOPHIL ACTIVATION TESTS IN FOOD ALLERGY**  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY, 2009; 39(8): 1115-1116  
[IF = 4,084]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie]
124. Ebo, D.G., Hagendorens, M.M., Bridts, C.H., De Clerck, L.S., and Stevens, W.J.  
**THE BASOPHIL ACTIVATION TEST IN IMMEDIATE DRUG ALLERGY**  
ACTA CLINICA BELGICA, 2009; 64(2): 129-135  
[IF = 1,194]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie - Pediatrie]
125. Ebo, D.G., Ingelbrecht, S., Bridts, C.H., and Stevens, W.J.  
**ALLERGY FOR CHEESE: EVIDENCE FOR AN IGE-MEDIATED REACTION FROM THE NATURAL DYE ANNATTO**  
ALLERGY, 2009; 64(10): 1558-1560  
[IF = 6,380]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie]
126. Eriksson, M., Anand, K.J.S., Bergqvist, L.L., Boyle, E., Lagercrantz, H., Andersson, S., Menon, G., Van Overmeire, B., Keller, M., Hellstrom-Westas, L., Fellman, V., van Shaik, R., Osselaere, J.P., Rane, A., Schollin, J., and Carbajal, R.  
**EUROPAIN - EUROPEAN PAIN AUDIT IN NEONATES**  
ACTA PAEDIATRICA, 2009; 98 129-129  
[IF = 1,768]  
[Diensten: Intensieve neonatologie]
127. Eyselbergs, M., Snoeckx, A., Op de Beeck, B., and Parizel, P.M.  
**FOREIGN BODY ASPIRATION**  
JBR-BTR, 2009; 92(1): 64-64  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
128. Eyskens, F.  
**RARE INBORN ERRORS OF METABOLISM IN ADULTS: THE LYSOSOMAL STORAGE DISORDERS**  
ACTA CLINICA BELGICA, 2009; 64(6): 534-539  
[IF = 1,194]  
[Diensten: Pediatrie]
129. Eyskens, F.  
**ADVERSE EVENTS: NOT ALWAYS DUE TO ANTIBODIES AGAINST PROTEINS**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, 2009; 47 S149-S149  
[IF = 1,381]  
[Diensten: Pediatrie]
130. Fabrizi, G.M., Taioli, F., Cavallaro, T., Ferrari, S., Bertolasi, L., Casarotto, M., Rizzuto, N., Deconinck, T., Timmerman, V., and De Jonghe, P.  
**FURTHER EVIDENCE THAT MUTATIONS IN FGD4/FRABIN CAUSE CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE TYPE 4H**  
NEUROLOGY, 2009; 72(13): 1160-1164  
[IF = 8,172]  
[Diensten: Neurologie]
131. Field, D., Draper, E.S., Fenton, A., Papiernik, E., Zeitlin, J., Blondel, B., Cuttini, M., Maier, R.F., Weber, T., Carrapato, M., Kollee, L., Gadzin, J., and Van Reempts, P.  
**RATES OF VERY PRETERM BIRTH IN EUROPE AND NEONATAL MORTALITY RATES**  
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD-FETAL AND NEONATAL EDITION, 2009; 94(4): F253-F256  
[IF = 2,493]  
[Diensten: Neonatologie]
132. Finer, N., Al Hakim, M., Astrup, A., Harper, A., Lean, M., Niskanen, L., Rasmussen, M.F., Rissanen, A., Rossner, S., and Van Gaal, L.  
**LIRAGLUTIDE, A ONCE-DAILY HUMAN GLP-1 ANALOGUE, REDUCES THE PREVALENCE OF PREDIABETES IN OBESE SUBJECTS OVER 20 WEEKS: A RANDOMIZED PLACEBO-CONTROLLED TRIAL**  
DIABETOLOGIA, 2009; 52 12  
[IF = 6,551]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten]

133. Finsterer, J., Harbo, H.F., Baets, J., Van Broeckhoven, C., Di Donato, S., Fontaine, B., De Jonghe, P., Lossos, A., Lynch, T., Mariotti, C., Schols, L., Spinazzola, A., Szolnoki, Z., Tabrizi, S.J., Tallaksen, C.M.E., Zeviani, M., Burgunder, J.M., and Gasser, T.  
**EFNS GUIDELINES ON THE MOLECULAR DIAGNOSIS OF MITOCHONDRIAL DISORDERS**  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, 2009; 16(12): 1255-1264  
[IF = 2,510]  
[Diensten: Neurologie]
134. Forton, G.E.J., Wuyts, F.L., Delsupehe, K.G., Verfaillie, J., and Loncke, R.  
**CO<sub>2</sub> LASER-ASSISTED STAPEDOTOMY COMBINED WITH AWINGEN TITANIUM CLIP STAPES PROSTHESIS: SUPERIOR SHORT-TERM RESULTS**  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, 2009; 30(8): 1071-1078  
[IF = 1,435]  
[Diensten: N.K.O.]
135. Francois, K., Bove, T., De Groote, K., Panzer, J., Vandekerckhove, K., Suys, B., De Wolf, D., and Van Nooten, G.  
**PLEURAL EFFUSIONS, WATER BALANCE MEDIATORS AND THE INFLUENCE OF LISINAPRIL AFTER COMPLETION FONTAN PROCEDURES**  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, 2009; 36(1): 57-62  
[IF = 2,397]  
[Diensten: Pediatrie]
136. Francque, S., Verrijken, A., Mertens, I., Hubens, G., Van Marck, E., Pelckmans, P., Van Gaal, L., and Michiels, P.  
**VISCERAL FAT AND INSULIN RESISTANCE ARE INDEPENDENTLY CORRELATED TO DEGREE OF LIVER STEATOSIS AND STAGE OF FIBROSIS IN A NON-SELECTIVE COHORT OF OBESE PATIENTS**  
JOURNAL OF HEPATOLOGY, 2009; 50 994  
[IF = 7,818]  
[Diensten: Abdominale, reconstructieve en kindergeneeskunde - Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Gastro-enterologie, hepatologie - Pathologische anatomie]
137. Friedman, R.A., Van Laer, L., Huentelman, M.J., Sheth, S.S., Van Eyken, E., Corneveaux, J.J., Tembe, W.D., Halperin, R.F., Thorburn, A.Q., Thys, S., Bonneux, S., Franssen, E., Huyghe, J., Pyykko, I., Cremers, C.W.R.J., Kremer, H., Dhooge, I., Stephens, D., Orzan, E., Pfister, M., Bille, M., Parving, A., Sorri, M., Van De Heyning, P.H., Makmura, L., Ohmen, J.D., Linthicum, F.H., Fayad, J.N., Pearson, J.V., Craig, D.W., Stephan, D.A., and Van Camp, G.  
**GRM7 VARIANTS CONFER SUSCEPTIBILITY TO AGE-RELATED HEARING IMPAIRMENT**  
HUMAN MOLECULAR GENETICS, 2009; 18(4): 785-796  
[IF = 7,386]  
[Diensten: Medische genetica - N.K.O.]
138. Gadisseur, A., Berneman, Z., Schroyens, W., and Michiels, J.J.  
**LABORATORY DIAGNOSIS OF VON WILLEBRAND DISEASE TYPE 1/2E (2A SUBTYPE IIE), TYPE 1 VICENZA AND MILD TYPE 1 CAUSED BY MUTATIONS IN THE D<sub>3</sub>, D<sub>4</sub>, B<sub>1</sub>-B<sub>3</sub> AND C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub> DOMAINS OF THE VON WILLEBRAND FACTOR GENE ROLE OF VON WILLEBRAND FACTOR MULTIMERS AND THE VON WILL**  
ACTA HAEMATOLOGICA, 2009; 121(40239): 128-138  
[IF = 1,069]  
[Diensten: Hematologie]
139. Gadisseur, A., Hermans, C., Berneman, Z., Schroyens, W., Deckmyn, H., and Michiels, J.J.  
**LABORATORY DIAGNOSIS AND MOLECULAR CLASSIFICATION OF VON WILLEBRAND DISEASE**  
ACTA HAEMATOLOGICA, 2009; 121(40239): 71-84  
[IF = 1,069]  
[Diensten: Hematologie]
140. Gadisseur, A., Van der Planken, M., Schroyens, W., Berneman, Z., and Michiels, J.J.  
**DOMINANT VON WILLEBRAND DISEASE TYPE 2M AND 2U ARE VARIABLE EXPRESSIONS OF ONE DISTINCT DISEASE ENTITY CAUSED BY LOSS-OF-FUNCTION MUTATIONS IN THE A<sub>1</sub> DOMAIN OF THE VON WILLEBRAND FACTOR GENE**  
ACTA HAEMATOLOGICA, 2009; 121(40239): 145-153  
[IF = 1,069]  
[Diensten: Hematologie - Klinische biologie]
141. Gallardo, E., Garcia, A., Ramon, C., Maravi, E., Infante, J., Gaston, I., Alonso, A., Combarros, O., De Jonghe, P., and Berciano, J.  
**CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE TYPE 2J WITH MPZ THR124MET MUTATION: CLINICO-ELECTROPHYSIOLOGICAL AND MRI STUDY OF A FAMILY**  
JOURNAL OF NEUROLOGY, 2009; 256(12): 2061-2071  
[IF = 2,903]  
[Diensten: Neurologie]
142. Germonpre, P.R., Janssens, A., Galdermans, D., Ortmanns, P., Deschepper, K., Devogelaere, R., De Droogh, E., De Pooter, C., and Goor, C.  
**A RANDOMIZED MULTICENTER PHASE II STUDY OF CONCURRENT PEMETREXED AND RADIOTHERAPY WITH INDUCTION OR ADJUVANT CISPLATIN/PEMETREXED IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE STAGE III NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC)**  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 2009; 4(9): S853-S853  
[IF = 4,547]  
[Diensten: Pneumologie]
143. Gielen, J.L., Peersman, B., Peersman, G., Roelant, E., Van Dyck, P., Vanhoenacker, F., and Roeykens, J.  
**CHRONIC EXERTIONAL COMPARTMENT SYNDROME OF THE FOREARM IN MOTOCROSS RACERS: FINDINGS ON MRI**  
SKELETAL RADIOLOGY, 2009; 38(12): 1153-1161  
[IF = 1,568]  
[Diensten: Hoofdgeneesheer - Radiologie]

144. Gijssels, I., Slegers, K., Engelborghs, S., Robberecht, W., Martin, J.J., Vandenberghe, R., Sciot, R., Dermaut, B., Goossens, D., van der Zee, J., De Pooter, T., Del-Favero, J., Santens, P., De Jonghe, P., De Deyn, P.P., Van Broeckhoven, C., and Cruts, M.  
**NEURONAL INCLUSION PROTEIN TDP-43 HAS NO PRIMARY GENETIC ROLE IN FTD AND ALS**  
NEUROBIOLOGY OF AGING, 2009; 30(8): 1329-1331  
[IF = 5,937]  
[Diensten: Neurologie]
145. Girard, N., Mornex, F., Van Houtte, P., Cordier, J.F., and Van Schil, P.  
**THYMOMA A FOCUS ON CURRENT THERAPEUTIC MANAGEMENT**  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 2009; 4(1): 119-126  
[IF = 4,547]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
146. Goossens, D., Moens, L.N., Nelis, E., Lenaerts, A.S., Glassee, W., Kalbe, A., Frey, B., Kopal, G., De Jonghe, P., De Rijk, P., and Del-Favero, J.  
**SIMULTANEOUS MUTATION AND COPY NUMBER VARIATION (CNV) DETECTION BY MULTIPLEX PCR-BASED GS-FLX SEQUENCING**  
HUMAN MUTATION, 2009; 30(3): 472-476  
[IF = 6,887]  
[Diensten: Neurologie]
147. Goossens, H.  
**ANTIBIOTIC CONSUMPTION AND LINK TO RESISTANCE**  
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, 2009; 15: 12-15  
[IF = 4,014]  
[Diensten: Klinische biologie]
148. Grootenboers, M.J.J.H., Schramel, F.M.N.H., van Boven, W.J., Hendriks, J.M.H., Van Schil, P.E.Y., De Wit, P.E.J., Pasterkamp, G., Folkerts, G., and van Putte, B.P.  
**SELECTIVE PULMONARY ARTERY PERFUSION FOLLOWED BY BLOOD FLOW OCCLUSION: NEW CHALLENGE FOR THE TREATMENT OF PULMONARY MALIGNANCIES**  
LUNG CANCER, 2009; 63(3): 400-404  
[IF = 3,140]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
149. Guerti, K., Vertessen, F., Daniels, L., and Van der Planken, M.  
**PERFORMANCE EVALUATION OF THE PENTRA 60C(+) AUTOMATED HEMATOLOGY ANALYZER AND COMPARISON WITH THE ADVIA 2120**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, 2009; 31(2): 132-141  
[IF = 1,304]  
[Diensten: Klinische biologie]
150. Haberlova, J., Claeys, K.G., De Jonghe, P., and Seeman, P.  
**CRANIAL NERVES PALSY AS AN INITIAL FEATURE OF AN EARLY ONSET DISTAL HEREDITARY MOTOR NEUROPATHY - A NEW DISTAL HEREDITARY MOTOR NEUROPATHY PHENOTYPE**  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, 2009; 19(6): 427-428  
[IF = 2,977]  
[Diensten: Neurologie]
151. Hagendorens, M.M., Carrette, M., Bridts, C.H., Stevens, W.J., and Ebo, D.G.  
**ALLERGY FROM GIANT PUMPKIN (CUCURBITA MAXIMA) IS NOT A FAIRY TALE**  
ALLERGY, 2009; 64(11): 1694-1696  
[IF = 6,380]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie - Pediatrie]
152. Hans, G., Joukes, E., Verhulst, J., and Vercauteren, M.  
**MANAGEMENT OF NEUROPATHIC PAIN AFTER SURGICAL AND NON-SURGICAL TRAUMA WITH LIDOCAINE 5% PATCHES: STUDY OF 40 CONSECUTIVE CASES**  
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, 2009; 25(11): 2737-2743  
[IF = 2,498]  
[Diensten: Anesthesiologie]
153. Harbo, H.F., Finsterer, J., Baets, J., Van Broeckhoven, C., Di Donato, S., Fontaine, B., De Jonghe, P., Lossos, A., Lynch, T., Mariotti, C., Schols, L., Spinazzola, A., Szolnoki, Z., Tabrizi, S.J., Tallaksen, C., Zeviani, M., Burgunder, J.M., and Gasser, T.  
**EFNS GUIDELINES ON THE MOLECULAR DIAGNOSIS OF NEUROGENETIC DISORDERS: GENERAL ISSUES, HUNTINGTON'S DISEASE, PARKINSON'S DISEASE AND DYSTONIAS**  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, 2009; 16(7): 777-785  
[IF = 2,510]  
[Diensten: Neurologie]
154. Harvey, L., and Wyndaele, J.J.  
**REPORTING AND INTERPRETING RESULTS OF SYSTEMATIC REVIEWS**  
SPINAL CORD, 2009; 47(11): 777-777  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
155. Hauser, B., Moreels, T., Urbain, D., Van Marck, V., Pletincx, M., Devreker, T. and Vandenplas, Y.  
**INTESTINAL LYMPHANGIECTASIA**  
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, 2009; 48(2): 125-125  
[IF = 2,183]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie - Pathologische anatomie]



156. Hausmann, O.V., Gentinetta, T., Bridts, C.H., and Ebo, D.G. **THE BASOPHIL ACTIVATION TEST IN IMMEDIATE-TYPE DRUG ALLERGY** IMMUNOLOGY AND ALLERGY CLINICS OF NORTH AMERICA, 2009; 29(3): 555-+  
[IF = 3,181]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie]
157. Henderson, K.L., Muller-Pebody, B., Johnson, A.P., Goossens, H., and Sharland, M. **FIRST SET-UP MEETING FOR ANTIBIOTIC RESISTANCE AND PRESCRIBING IN EUROPEAN CHILDREN (ARPEC)** EUROSURVEILLANCE, 2009; 14(45): 31-31  
[IF = ---]  
[Diensten: Klinische biologie]
158. Hendlisz, A., F.L.amen, P., Van den Eynde, M., Borbath, I., Demetter, P., Demolin, G., Pattyn, P., Pauwels, S., Peeters, M., Roeyen, G., Van Cutsem, E., Van Hootegem, P., Van Laethem, J.L., Verslype, C., and Delaunoit, T. **LOCOREGIONAL AND RADIOISOTOPIC TARGETED TREATMENT OF NEUROENDOCRINE TUMOURS** ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(1): 44-48  
[IF = 1,010]  
[Diensten: Hepatobiliare transplantatie endocriene heekunde]
159. Hendrickx, K., De Winter, B., Tjalma, W., Avonts, D., Peeraer, G., and Wyndaele, J.J. **LEARNING INTIMATE EXAMINATIONS WITH SIMULATED PATIENTS: THE EVALUATION OF MEDICAL STUDENTS' PERFORMANCE** MEDICAL TEACHER, 2009; 31(4): E139-E147  
[IF = 1,333]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde - Urologie]
160. Hendriks, J.M.H., Deblier, I., Dieriks, B., Janssens, A., Coosemans, W., ten Broecke, P., and Van Schil, P. **SUCCESSFUL BILATERAL LUNG TRANSPLANT FROM A DONOR WITH A TRACHEAL RIGHT UPPER LOBE BRONCHUS** JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 2009; 137(3): 771-773  
[IF = 3,063]  
[Diensten: Anesthesiologie - Pneumologie - Thorax- en vaatheekunde]
161. Herbst, R.S., Sun, Y., Korfee, S., Germonpre, P., Saijo, N., Zhou, C., Wang, J., Langmuir, P., Kennedy, S.J., and Johnson, B.E. **VANDETANIB PLUS DOCETAXEL VERSUS DOCETAXEL AS SECOND-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC): A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND PHASE III TRIAL (ZODIAC)** JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, 2009; 27(18):  
[IF = 17,793]  
[Diensten: Pneumologie]
162. Hertoghs, M., Van Schil, P., Rutsaert, R., Van Marck, E., and Vallaey, J. **INTRATHORACIC HIBERNOMA: REPORT OF TWO CASES** LUNG CANCER, 2009; 64(3): 367-370  
[IF = 3,140]  
[Diensten: Pathologische anatomie - Thorax- en vaatheekunde]
163. Hilbrands, R., Huurman, V.A.L., Gillard, P., Velthuis, J.H.L., De Waele, M., Mathieu, C., Kaufman, L., Pipeleers-Marichal, M., Ling, Z.D., Movahedi, B., Jacobs-Tulleneers-Thevissen, D., Monbaliu, D., Ysebaert, D., Gorus, F.K., Roep, B.O., Pipeleers, D.G., and Keymeulen, B. **DIFFERENCES IN BASELINE LYMPHOCYTE COUNTS AND AUTOREACTIVITY ARE ASSOCIATED WITH DIFFERENCES IN OUTCOME OF ISLET CELL TRANSPLANTATION IN TYPE 1 DIABETIC PATIENTS** DIABETES, 2009; 58(10): 2267-2276  
[IF = 8,505]  
[Diensten: Hepatobiliare transplantatie endocriene heekunde]
164. Hilbrands, R., Huurman, V.A.L., Gillard, P., Velthuis, J.H.L., De Waele, M., Mathieu, C., Kaufman, L., Pipeleers-Marichal, M., Movahedi, B., Jacobs-Tulleneers-Thevissen, D., Monbaliu, D., Ysebaert, D., Gorus, F.K., Roep, B.O., Pipeleers, D.G., and Keymeulen, B. **DIFFERENCES IN BASELINE LYMPHOCYTE COUNTS AND AUTOREACTIVITY ARE ASSOCIATED WITH DIFFERENCES IN OUTCOME OF ISLET CELL TRANSPLANTATION IN TYPE 1 DIABETIC PATIENTS** TRANSPLANT INTERNATIONAL, 2009; 22 46-46  
[IF = 3,254]  
[Diensten: Hepatobiliare transplantatie endocriene heekunde]
165. Hildebrand, M.S., Tack, D., DeLuca, A., Hur, I.A., Van Rybroek, J.M., McMordie, S.J., Muilenburg, A., Hoskinson, D.P., Van Camp, G., Pensak, M.L., Storper, I.S., Huygen, P.L.M., Casavant, T.L., and Smith, R.J.H. **MUTATION IN THE COCH GENE IS ASSOCIATED WITH SUPERIOR SEMICIRCULAR CANAL DEHISCENCE** AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, 2009; 149A(2): 280-285  
[IF = 2,404]  
[Diensten: Medische genetica]

166. Hilgert, N., Huentelman, M.J., Thorburn, A.Q., Fransen, E., Dieltjens, N., Mueller-Malesinska, M., Pollak, A., Skorka, A., Waligora, J., Ploski, R., Castorina, P., Primignani, P., Ambrosetti, U., Murgia, A., Orzan, E., Pandya, A., Arnos, K., Norris, V., Seeman, P., Janousek, P., Feldmann, D., Marlin, S., Denoyelle, F., Nishimura, C.J., Janecke, A., Nekahm-Heis, D., Martini, A., Mennucci, E., Toth, T., Sziklai, I., del Castillo, I., Moreno, F., Petersen, M.B., Iliadou, V., Tekin, M., Incesulu, A., Nowakowska, E., Bal, J., Van De Heyning, P., Roux, A.F., Blanchet, C., Goizet, C., Lancelot, G., Fialho, G., Caria, H., Liu, X.Z., Xiaomei, O.Y., Govaerts, P., Gronskov, K., Hostmark, K., Frei, K., Dhooge, I., Vlaeminck, S., Kunstmann, E., Van Laer, L., Smith, R.J.H., and Van Camp, G.  
**PHENOTYPIC VARIABILITY OF PATIENTS HOMOZYGOUS FOR THE GJB2 MUTATION 35DELG CANNOT BE EXPLAINED BY THE INFLUENCE OF ONE MAJOR MODIFIER GENE**  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, 2009; 17(4): 517-524  
[IF = 3,564]  
[Diensten: Medische genetica - N.K.O.]
167. Hilgert, N., Kahrizi, K., Dieltjens, N., Bazazzadegan, N., Najmabadi, H., Smith, R.J.H., and Van Camp, G.  
**A LARGE DELETION IN GPR98 CAUSES TYPE IIC USHER SYNDROME IN MALE AND FEMALE MEMBERS OF AN IRANIAN FAMILY**  
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, 2009; 46(4): 272-276  
[IF = 5,751]  
[Diensten: Medische genetica]
168. Hilgert, N., Monahan, K., Kurima, K., Li, C., Friedman, R.A., Griffith, A.J., and Van Camp, G.  
**AMINO ACID 572 IN TMC1: HOT SPOT OR CRITICAL FUNCTIONAL RESIDUE FOR DOMINANT MUTATIONS CAUSING HEARING IMPAIRMENT**  
JOURNAL OF HUMAN GENETICS, 2009; 54(3): 188-190  
[IF = 2,547]  
[Diensten: Medische genetica]
169. Hilgert, N., Smith, R.J.H., and Van Camp, G.  
**FORTY-SIX GENES CAUSING NONSYNDROMIC HEARING IMPAIRMENT: WHICH ONES SHOULD BE ANALYZED IN DNA DIAGNOSTICS?**  
MUTATION RESEARCH-REVIEWS IN MUTATION RESEARCH, 2009; 681(40239): 189-196  
[IF = 7,097]  
[Diensten: Medische genetica]
170. Hollevoet, K., Nackaerts, K., Thimpont, J., Germonpre, P., De Vuyst, P., Bosquee, L., Legrand, C., Yoshino, K., Delanghe, J., and van Meerbeeck, J.  
**DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF SOLUBLE MESOTHELIN AND MEGAKARYOCYTE POTENTIATING FACTOR AS BIOMARKERS OF MESOTHELIOMA**  
EJC SUPPLEMENTS, 2009; 7(4): 9-9  
[IF = ---]  
[Diensten: Pneumologie]
171. Hurks, R., Eisinger, M.J., Goovaerts, I., Van Gaal, L., Vrints, C., Weyler, J., Hendriks, J., Van Schil, P., and Lauwers, P.  
**EARLY ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN YOUNG TYPE 1 DIABETICS**  
EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, 2009; 37(5): 611-615  
[IF = 2,919]  
[Diensten: Cardiologie - Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Thorax- en vaatheelkunde]
172. Iijima, K., Igawa, Y., and Wyndaele, J.J.  
**MECHANOSENSITIVE PRIMARY BLADDER AFFERENT ACTIVITY IN RATS WITH AND WITHOUT SPINAL CORD TRANSECTION**  
JOURNAL OF UROLOGY, 2009; 182(5): 2504-2510  
[IF = 4,016]  
[Diensten: Urologie]
173. Inghelbrecht, E., Bilsen, J., Pereth, H., Ramet, J., and Deliens, L.  
**MEDICAL END-OF-LIFE DECISIONS: EXPERIENCES AND ATTITUDES OF BELGIAN PEDIATRIC INTENSIVE CARE NURSES**  
AMERICAN JOURNAL OF CRITICAL CARE, 2009; 18(2): 160-168  
[IF = 1,658]  
[Diensten: Pediatrie]
174. Jacquemyn, Y.  
**ADVERSE REACTIONS TO TOCOLYTICS ATOSIBAN V NIFEDIPINE**  
BRITISH MEDICAL JOURNAL, 2009; 338  
[IF = ---]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde]
175. Jacquemyn, Y., and Van Overmeire, B.  
**TOCOLYTIC THERAPY: A META-ANALYSIS AND DECISION ANALYSIS**  
OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, 2009; 114(1): 170-171  
[IF = 4,357]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde - Neonatologie]
176. Janssens, A., Uvin, K., Van Impe, H., Laroche, S.M.F., Van Reempts, P., and Deboutte, D.  
**PSYCHOPATHOLOGY AMONG PRETERM INFANTS USING THE DIAGNOSTIC CLASSIFICATION ZERO TO THREE**  
ACTA PAEDIATRICA, 2009; 98(12): 1988-1993  
[IF = 1,768]  
[Diensten: Neonatologie]
177. Jennes, I., Pedrini, E., Zuntini, M., Mordenti, M., Balkassmi, S., Asteggiano, C.G., Casey, B., Bakker, B., Sangiorgi, L., and Wuyts, W.  
**MULTIPLE OSTEochondromas: MUTATION UPDATE AND DESCRIPTION OF THE MULTIPLE OSTEochondromas MUTATION DATABASE (MODB)**  
HUMAN MUTATION, 2009; 30(12): 1620-1627  
[IF = 6,887]  
[Diensten: Medische genetica]

178. Jorens, P.G.  
**FALSELY ELEVATED LACTATE AND ETHYLENE GLYCOL**  
 CLINICAL TOXICOLOGY, 2009; 47(7): 691-691  
 [IF = 1,460]  
 [Diensten: Intensieve zorg]
179. Jorens, P.G.  
**ETHYLENE GLYCOL POISONING AND LACTATE CONCENTRATIONS**  
 JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY, 2009; 33(7): 395-395  
 [IF = 1,867]  
 [Diensten: Intensieve zorg]
180. Jorens, P.G., and Van den Eynden, G.G.  
**PROPOFOL INFUSION SYNDROME WITH ARRHYTHMIA, MYOCARDIAL FAT ACCUMULATION AND CARDIAC FAILURE**  
 AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, 2009; 104(8): 1160-1162  
 [IF = 3,575]  
 [Diensten: Intensieve zorg]
181. Jorens, P.G., Menovsky, T.M., Voormolen, M.H., Van Den Brande, E., and Parizel, P.M.  
**INTRAVENTRICULAR THROMBOLYSIS FOR MASSIVE INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGE DUE TO PERIVENTRICULAR ARTERIOVENOUS MALFORMATIONS NO ABSOLUTE CONTRAINDICATIONS AS RESCUE THERAPY PRIOR TO SURGICAL REPAIR OR EMBOLIZATION?**  
 CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, 2009; 111(6): 544-550  
 [IF = 1,303]  
 [Diensten: Intensieve zorg - Neurochirurgie - Radiologie]
182. Jorens, P.G., Van Marck, E., Snoeckx, A., and Parizel, P.M.  
**NONTHROMBOTIC PULMONARY EMBOLISM**  
 EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2009; 34(2): 452-474  
 [IF = 5,527]  
 [Diensten: Intensieve zorg - Pathologische anatomie - Radiologie]
183. Jorens, P.G., Voormolen, M.H., Robert, D., and Parizel, P.M.  
**IMAGING FINDINGS IN PYOGENIC VENTRICULITIS**  
 NEUROCRITICAL CARE, 2009; 11(3): 403-405  
 [IF = 2,126]  
 [Diensten: Intensieve zorg - Radiologie]
184. Kaukola, T., Kapellou, O., Laroche, S., Counsell, S.J., Dyet, L.E., Allsop, J.M., and Edwards, A.D.  
**SEVERITY OF PERINATAL ILLNESS AND CEREBRAL CORTICAL GROWTH IN PRETERM INFANTS**  
 ACTA PAEDIATRICA, 2009; 98(6): 990-995  
 [IF = 1,768]  
 [Diensten: Neonatologie]
185. Kichouh, M., Vanhoenacker, F., Jager, T., Van Roy, P., Pouders, C., Marcelis, S., Van Hedent, E., and De Mey, J.  
**FUNCTIONAL ANATOMY OF THE DORSAL HOOD OR THE HAND: CORRELATION OF ULTRASOUND AND MR FINDINGS WITH CADAVERIC DISSECTION**  
 EUROPEAN RADIOLOGY, 2009; 19(8): 1849-1856  
 [IF = 3,589]  
 [Diensten: Radiologie]
186. Klose, M., Jonsson, B., Abs, R., Popovic, V., Koltowska-Haggstrom, M., Saller, B., Feldt-Rasmussen, U., and Kourides, I.  
**FROM ISOLATED GH DEFICIENCY TO MULTIPLE PITUITARY HORMONE DEFICIENCY: AN EVOLVING CONTINUUM - A KIMS ANALYSIS**  
 EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, 2009; 161 S75-S83  
 [IF = 3,539]  
 [Diensten: Endocrinologie]
187. Kollee, L.A.A., Cuttini, M., Delmas, D., Papiernik, E., den Ouden, A.L., Agostino, R., Boerch, K., Breart, G., Chabernaud, J.L., Draper, E.S., Gortner, L., Kunzel, W., Maier, R.F., Mazela, J., Milligan, D., Van Reempts, P., Weber, T. and Zeitlin, J.  
**OBSTETRIC INTERVENTIONS FOR BABIES BORN BEFORE 28 WEEKS OF GESTATION IN EUROPE: RESULTS OF THE MOSAIC STUDY**  
 BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, 2009; 116(11): 1481-1491  
 [IF = 3,437]  
 [Diensten: Neonatologie]
188. Konings, A., Van Laer, L., Michel, S., Pawelczyk, M., Carlsson, P.I., Bondeson, M.L., Rajkowska, E., Dudarewicz, A., Vandeveld, A., Fransen, E., Huyghe, J., Borg, E., Sliwiska-Kowalska, M., and VanCamp, G.  
**VARIATIONS IN HSP70 GENES ASSOCIATED WITH NOISE-INDUCED HEARING LOSS IN TWO INDEPENDENT POPULATIONS**  
 EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, 2009; 17(3): 329-335  
 [IF = 3,564]  
 [Diensten: Medische genetica]
189. Konings, A., Van Laer, L., Wiktoerek-Smagur, A., Rajkowska, E., Pawelczyk, M., Carlsson, P.I., Bondeson, M.L., Dudarewicz, A., Vandeveld, A., Fransen, E., Huyghe, J., Borg, E., Sliwiska-Kowalska, M., and Van Camp, G.  
**CANDIDATE GENE ASSOCIATION STUDY FOR NOISE-INDUCED HEARING LOSS IN TWO INDEPENDENT NOISE-EXPOSED POPULATIONS**  
 ANNALS OF HUMAN GENETICS, 2009; 73 215-224  
 [IF = 2,145]  
 [Diensten: Medische genetica]

190. Konno, T., Abe, Y., Kawaguchi, M., Storm, K., Biervliet, M., Courtens, W., Kono, M., Tomita, Y., and Suzuki, T.  
**OCULOCUTANEOUS ALBINISM TYPE IV: A BOY OF MOROCCAN DESCENT WITH A NOVEL MUTATION IN SLC45A2**  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, 2009; 149A(8): 1773-1776  
[IF = 2,404]  
[Diensten: Medische genetica]
191. Kools, D., Menovsky, T., Ost, J., and De Ridder, D.  
**A SMALL MODIFICATION TO A DECOMPRESSIVE CRANIOTOMY TO IMPROVE THE BRAIN-CRANIUM INTERFACE: TECHNICAL NOTE**  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY, 2009; 52(1): 59-60  
[IF = 0,756]  
[Diensten: Neurochirurgie]
192. Koppen, C., Vryghem, J.C., Gobin, L., and Tassignon, M.J.  
**KERATITIS AND CORNEAL SCARRING AFTER UVA/RIBOFLAVIN CROSS-LINKING FOR KERATOCONUS**  
JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY, 2009; 25(9): S819-S823  
[IF = 2,320]  
[Diensten: Oogheekunde]
193. Koppen, G., Den Hond, E., Nelen, V., Van De Mieroop, E., Bruckers, L., Bilau, M., Keune, H., Van Larebeke, N., Covaci, A., Van De Weghe, H., Schroijsen, C., Desager, K., Stalpaert, M., Baeyens, W., and Schoeters, G.  
**ORGANOCHLORINE AND HEAVY METALS IN NEWBORNS: RESULTS FROM THE FLEMISH ENVIRONMENT AND HEALTH SURVEY (FLEHS 2002-2006)**  
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, 2009; 35(7): 1015-1022  
[IF = 4,786]  
[Diensten: Pediatrie]
194. Kurth, I., Pamminger, T., Hennings, J.C., Soehendra, D., Huebner, A.K., Rothier, A., Baets, J., Senderek, J., Topaloglu, H., Farrell, S.A., Nurnberg, G., Nurnberg, P., De Jonghe, P., Gal, A., Kaether, C., Timmerman, V., and Hubner, C.A.  
**MUTATIONS IN FAM134B, ENCODING A NEWLY IDENTIFIED GOLGI PROTEIN, CAUSE SEVERE SENSORY AND AUTONOMIC NEUROPATHY**  
NATURE GENETICS, 2009; 41(11): 1179-1181  
[IF = 34,284]  
[Diensten: Neurologie]
195. Labeau, S., Bleiman, M., Rello, J., Vandijck, D., Claes, B., and Blot, S.  
**INTENSIVE CARE NURSES' KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF TRACHEAL TUBE CUFFS**  
INTENSIVE CARE MEDICINE, 2009; 35: 786  
[IF = 5,168]  
[Diensten: Directie verpleging]
196. Landgrebe, M., Langguth, B., Rosengarth, K., Braun, S., Koch, A., Kleinjung, T., May, A., De Ridder, D., and Hajak, G.  
**STRUCTURAL BRAIN CHANGES IN TINNITUS: GREY MATTER DECREASE IN AUDITORY AND NON-AUDITORY BRAIN AREAS**  
NEUROIMAGE, 2009; 46(1): 213-218  
[IF = 5,739]  
[Diensten: Neurochirurgie]
197. Lebecque, P., Leonard, A., De Boeck, K., De Baets, F., Malfroot, A., Casimir, G., Desager, K., Godding, V., and Leal, T.  
**EARLY REFERRAL TO CYSTIC FIBROSIS SPECIALIST CENTRE IMPACTS ON RESPIRATORY OUTCOME**  
JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS, 2009; 8(1): 26-30  
[IF = 2,239]  
[Diensten: Pediatrie]
198. Lefebvre, J.L., Leemans, C.R., and Vermorken, J.  
**'ABOUT FACE' SURVEY UNCOVERS SIGNIFICANT BETWEEN-COUNTRY VARIATION ACROSS EUROPE IN GENERAL PUBLIC'S AWARENESS OF HEAD & NECK CANCER**  
EJC SUPPLEMENTS, 2009; 7(2): 473-473  
[IF = ---]  
[Diensten: Oncologie]
199. Lefebvre, J.L., Rolland, F., Tesselaar, M., Bardet, E., Leemans, C.R., Geoffrois, L., Hupperets, P., Barzan, L., de Raucourt, D., Chevalier, D., Licitra, L., Lunghi, F., Stupp, R., Lacombe, D., Bogaerts, J., Horiot, J.C., Bernier, J., and Vermorken, J.B.  
**PHASE 3 RANDOMIZED TRIAL ON LARYNX PRESERVATION COMPARING SEQUENTIAL VS ALTERNATING CHEMOTHERAPY AND RADIOTHERAPY**  
JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2009; 101(3): 142-152  
[IF = 14,069]  
[Diensten: Oncologie]
200. Leysen, I., Bartholomeeusen, E., Coeckelbergh, T., and Tassignon, M.J.B.R.  
**SURGICAL OUTCOMES OF INTRAOCULAR LENS EXCHANGE FIVE-YEAR STUDY**  
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, 2009; 35(6): 1013-1018  
[IF = 2,745]  
[Diensten: Oogheekunde]
201. Li, W., Duan, R., Kooy, F., Sherman, S.L., Zhou, W., and Jin, P.  
**GERMLINE MUTATION OF MICRORNA-125A IS ASSOCIATED WITH BREAST CANCER**  
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, 2009; 46(5): 358-360  
[IF = 5,751]  
[Diensten: Medische genetica]

202. Lion, E., Smits, E.L.J.M., Berneman, Z.N., and Van Tendeloo, V.F.I.  
*QUANTIFICATION OF IFN-GAMMA PRODUCED BY HUMAN PURIFIED NK CELLS FOLLOWING TUMOR CELL STIMULATION: COMPARISON OF THREE IFN-GAMMA ASSAYS*  
JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2009;  
350(40210): 89-96  
[IF = 2,347]  
[Diensten: Hematologie]
203. Lion, E., Smits, E.L.J.M., Berneman, Z.N., and Van Tendeloo, V.F.I.  
*ACUTE MYELOID LEUKEMIC CELL LINES LOADED WITH SYNTHETIC DSRNA TRIGGER IFN-GAMMA SECRETION BY HUMAN NK CELLS*  
LEUKEMIA RESEARCH, 2009; 33(4): 539-546  
[IF = 2,358]  
[Diensten: Hematologie]
204. Loens, K., Van Heirstraeten, L., Malhotra-Kumar, S., Goossens, H., and Ieven, M.  
*OPTIMAL SAMPLING SITES AND METHODS FOR DETECTION OF PATHOGENS POSSIBLY CAUSING COMMUNITY-ACQUIRED LOWER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS*  
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, 2009; 47(1): 21-31  
[IF = 4,162]  
[Diensten: Klinische biologie]
205. Luger, T.A., Barker, J., Lambert, J., Yang, S., Robertson, D., Foehl, J., Molta, C.T., and Boggs, R.  
*SUSTAINED IMPROVEMENT IN JOINT PAIN AND NAIL SYMPTOMS WITH ETANERCEPT THERAPY IN PATIENTS WITH MODERATE-TO-SEVERE PSORIASIS*  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, 2009; 23(8): 896-904  
[IF = 2,787]  
[Diensten: Dermatologie]
206. Luyckx, G., Vanhoenacker, F.M., and Parizel, P.M.  
*CHAIN MAIL CALCIFICATIONS IN DRACUNCULIASIS*  
JBR-BTR, 2009; 92(4): 231-231  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
207. Maas, A.I.R.  
*STANDARDISATION OF DATA COLLECTION IN TRAUMATIC BRAIN INJURY: KEY TO THE FUTURE?*  
CRITICAL CARE, 2009; 13(6):  
[IF = 4,931]  
[Diensten: Neurochirurgie]
208. Macken, E., Moreels, T., Pelckmans, P., Peeters, M., Baert, D., Reynaert, H., Delooze, D., Vannoote, J., Hiele, M., Coenegrachts, J.L., Hoste, P., Van Cutsem, E., and D'Haens, G.  
*QUALITY ASSURANCE AND RECOMMENDATIONS FOR QUALITY ASSESSMENT OF SCREENING COLONOSCOPY IN BELGIUM*  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(1): 17-25  
[IF = 1,010]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie]
209. Malhotra-Kumar, S., Mazzariol, A., Van Heirstraeten, L., Lammens, C., de Rijk, P., Cornaglia, G., and Goossens, H.  
*UNUSUAL RESISTANCE PATTERNS IN MACROLIDE-RESISTANT STREPTOCOCCUS PYOGENES HARBOURING ERM(A)*  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, 2009; 63(1): 42-46  
[IF = 4,352]  
[Diensten: Klinische biologie]
210. Malhotra-Kumar, S., Van Heirstraeten, L., Lammens, C., Chapelle, S., and Goossens, H.  
*EMERGENCE OF HIGH-LEVEL FLUOROQUINOLONE RESISTANCE IN EMM6 STREPTOCOCCUS PYOGENES AND IN VITRO RESISTANCE SELECTION WITH CIPROFLOXACIN, LEVOFLOXACIN AND MOXIFLOXACIN*  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, 2009; 63(5): 886-894  
[IF = 4,352]  
[Diensten: Klinische biologie]
211. Maryn, Y., Corthals, P., De Bodt, M., Van Cauwenberge, P., and Deliyiski, D.  
*PERTURBATION MEASURES OF VOICE: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN MULTI-DIMENSIONAL VOICE PROGRAM AND PRAAT*  
FOLIA PHONIATRICA ET LOGOPAEDICA, 2009; 61(4): 217-226  
[IF = ---]  
[Diensten: N.K.O.]
212. Maryn, Y., Roy, N., De Bodt, M., Van Cauwenberge, P., and Corthals, P.  
*ACOUSTIC MEASUREMENT OF OVERALL VOICE QUALITY: A META-ANALYSIS*  
JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, 2009; 126(5): 2619-2634  
[IF = 1,523]  
[Diensten: N.K.O.]
213. Mebis, J., Goossens, H., and Berneman, Z.N.  
*CEFEPIME AND MORTALITY*  
LANCET INFECTIOUS DISEASES, 2009; 9(10): 585-586  
[IF = 15,583]  
[Diensten: Hematologie - Klinische biologie]

214. Meeus, O., Blaivie, C., Ost, J., De Ridder, D., and Van De Heyning, P.  
*INFLUENCE OF TONIC AND BURST TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION CHARACTERISTICS ON ACUTE INHIBITION OF SUBJECTIVE TINNITUS*  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, 2009; 30(6): 697-703  
[IF = 1,435]  
[Diensten: Neurochirurgie - N.K.O.]
215. Meeus, O.M., De Ridder, D., and Van De Heyning, P.H.  
*TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (TMS) IN TINNITUS PATIENTS*  
B-ENT, 2009; 5(2): 89-100  
[IF = 0,266]  
[Diensten: Neurochirurgie - N.K.O.]
216. Meissner, B., Kallenberg, K., Sanchez-Juan, P., Collie, D., Summers, D.M., Almonti, S., Collins, S.J., Smith, P., Cras, P., Jansen, G.H., Brandel, J.P., Coulthart, M.B., Roberts, H., Van Everbroeck, B., Galanaud, D., Mellina, V., Will, R.G., and Zerr, I.  
*MRI LESION PROFILES IN SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE*  
NEUROLOGY, 2009; 72(23): 1994-2001  
[IF = 8,172]  
[Diensten: Neurologie]
217. Menovsky, T., De Ridder, D., and De Mulder, G.  
*PLACEMENT OF AN ELECTRODE ARRAY AS A DURAL SUBSTITUTE FOR DORSAL COLUMN STIMULATION: TECHNICAL NOTE*  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY, 2009; 52(1): 53-55  
[IF = 0,756]  
[Diensten: Neurochirurgie]
218. Menovsky, T., De Ridder, D., and de Vries, J.  
*NEUROSURGICAL PATTIES AND THEIR INTRAOPERATIVE INTERACTION WITH NEURAL TISSUE*  
SURGICAL NEUROLOGY, 2009; 71(3): 326-329  
[IF = 1,382]  
[Diensten: Neurochirurgie]
219. Mertens, G.  
*EVOLUTION, HEALTH AND DISEASE DARWINIAN APPROACHES TO MEDICINE*  
ACTA CLINICA BELGICA, 2009; 64(1): 2-6  
[IF = 1,194]  
[Diensten: Klinische biologie]
220. Messaoudi, N., De Cocker, J., Stockman, B., Bossaert, L.L., and Rodrigus, I.E.R.  
*PREDICTION OF PROLONGED LENGTH OF STAY IN THE INTENSIVE CARE UNIT AFTER CARDIAC SURGERY: THE NEED FOR A MULTI-INSTITUTIONAL RISK SCORING SYSTEM*  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, 2009; 24(2): 127-133  
[IF = 0,804]  
[Diensten: Cardiochirurgie - Intensieve zorg]
221. Messaoudi, N., De Cocker, J., Stockman, B.A., Bossaert, L.L., and Rodrigus, I.E.R.  
*IS EUROSORE USEFUL IN THE PREDICTION OF EXTENDED INTENSIVE CARE UNIT STAY AFTER CARDIAC SURGERY?*  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, 2009; 36(1): 35-39  
[IF = 2,397]  
[Diensten: Cardiochirurgie - Intensieve zorg]
222. Messaoudi, N., De Cocker, J., Van den Eynden, G., Janssens, A., Salgado, R.A., Van Marck, E.A., and Van Schil, P.E.Y.  
*A 61-YEAR-OLD FEMALE PATIENT WITH RIGHT-SIDED PLEURITIC CHEST PAIN AND FATIGUE*  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2009; 33(5): 1231-1235  
[IF = 5,527]  
[Diensten: Pathologische anatomie - Pneumologie - Radiologie - Thorax- en vaatheelkunde]
223. Michael, R., van Rijn, L.J., van den Berg, T.J.T.P., Barraquer, R.I., Grabner, G., Wilhelm, H., Coeckelbergh, T., Emesz, M., Marvan, P., and Nischler, C.  
*ASSOCIATION OF LENS OPACITIES, INTRAOCULAR STRAY-LIGHT, CONTRAST SENSITIVITY AND VISUAL ACUITY IN EUROPEAN DRIVERS*  
ACTA OPHTHALMOLOGICA, 2009; 87(6): 666-671  
[IF = 2,441]  
[Diensten: Oogheelkunde]
224. Michiels, J.J., Berneman, Z., Gadisseur, A., van der Planken, M., Schroyens, W., and van Vliet, H.H.D.M.  
*LABORATORY DIAGNOSIS AND MOLECULAR BASIS OF MILD VON WILLEBRAND DISEASE TYPE 1*  
ACTA HAEMATOLOGICA, 2009; 121(40239): 85-97  
[IF = 1,069]  
[Diensten: Hematologie - Klinische biologie]
225. Michiels, J.J., Gadisseur, A., van der Planken, M., Schroyens, W., and Berneman, Z.  
*LABORATORY AND MOLECULAR CHARACTERISTICS OF RECESSIVE VON WILLEBRAND DISEASE TYPE 2C (2A SUBTYPE IIC) OF VARIABLE SEVERITY DUE TO HOMOZYGOUS OR DOUBLE HETEROZYGOUS MUTATIONS IN THE D1 AND D2 DOMAINS*  
ACTA HAEMATOLOGICA, 2009; 121(40239): 111-118  
[IF = 1,069]  
[Diensten: Hematologie - Klinische biologie]
226. Michiels, J.J., Gadisseur, A., Vangenegten, I., Schroyens, W., and Berneman, Z.  
*RECESSIVE VON WILLEBRAND DISEASE TYPE 2 NORMANDY: VARIABLE EXPRESSION OF MILD HEMOPHILIA AND VWD TYPE 1*  
ACTA HAEMATOLOGICA, 2009; 121(40239): 119-127  
[IF = 1,069]  
[Diensten: Hematologie]

227. Michiels, J.J., van Vliet, H.H.D.M., Berneman, Z., Schroyens, W., and Gadisseur, A.  
**MANAGING PATIENTS WITH VON WILLEBRAND DISEASE TYPE 1, 2 AND 3 WITH DESMOPRESSIN AND VON WILLEBRAND FACTOR-FACTOR VIII CONCENTRATE IN SURGICAL SETTINGS**  
ACTA HAEMATOLOGICA, 2009; 121(40239): 167-176  
[IF = 1,069]  
[Diensten: Hematologie]
228. Michiels, M., Patteet, L., Maeki, M., Aittakorpi, A., Goossens, H., Vuolanto, A., and Ieven, M.  
**VALIDATION OF THE PROVE-IT TM SEPSIS TEST FOR DIAGNOSIS OF BACTEREMIA**  
INFECTIO, 2009; 37 35-35  
[IF = 2,051]  
[Diensten: Klinische biologie]
229. Michiels, S., Le Maitre, A., Buyse, M., Burzykowski, T., Maillard, E., Bogaerts, J., Vermorken, J.B., Budach, W., Pajak, T.F., Ang, K.K., Bourhis, J., and Pignon, J.P.  
**SURROGATE ENDPOINTS FOR OVERALL SURVIVAL IN LOCALLY ADVANCED HEAD AND NECK CANCER: META-ANALYSES OF INDIVIDUAL PATIENT DATA**  
LANCET ONCOLOGY, 2009; 10(4): 341-350  
[IF = 14,470]  
[Diensten: Oncologie]
230. Michiels, V., Claeys, M., and Vrints, C.  
**HYPERACUTE T-WAVES**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(4): 555-555  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
231. Michiels, V., Miljoen, H., and Vrints, C.  
**GASTROENTERITIS WITH SEVERE CONSEQUENCES: A CASE OF SOTALOL-INDUCED TORSADES DE POINTES**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(6): 839-842  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
232. Michiels, V., Salgado, R., Vrints, C., and Paelinck, B.P.  
**SINUS OF VALSALVA ANEURYSM**  
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, 2009; 54(9): 876-876  
[IF = 12,535]  
[Diensten: Cardiologie - Radiologie]
233. Michielsen, P., Bottieau, E., Van Vlierberghe, H., Van Marck, E., Vandemaele, E., Denys, M., Brasseur, J.P., and Popan, M.  
**TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C IN PATIENTS WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) WITH WEEKLY PEGINTERFERON ALPHA-2B PLUS RIBAVIRIN: A MULTI-CENTRED BELGIAN STUDY**  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(4): 389-393  
[IF = 1,010]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie - Pathologische anatomie]
234. Middag, C., Martens, J.P., Van Nuffelen, G., and De Bodt, M.  
**AUTOMATED INTELLIGIBILITY ASSESSMENT OF PATHOLOGICAL SPEECH USING PHONOLOGICAL FEATURES**  
EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, 2009;  
[IF = 0,885]  
[Diensten: N.K.O.]
235. Migeotte, P.F., Pattyn, N., Vanspauwen, R., Neyt, X., Acheroy, M., Van De Heyning, P., and Wuyts, F.L.  
**RESPIRATORY SINUS ARRHYTHMIA ON THE ESA-SHORT-ARM HUMAN CENTRIFUGE A COMPARISON OF HYPERGRAVITY VERSUS MICROGRAVITY INFLUENCES ON CARDIO-RESPIRATORY INTERACTIONS**  
IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY MAGAZINE, 2009; 28(6): 86-91  
[IF = 1,081]  
[Diensten: N.K.O.]
236. Moerenhout, K., Rodrigus, I., De Bock, D., Vergauwen, W., and Stockman, B.  
**TITANIUM TRANSVERSE PLATE FIXATION: A NEW SOLUTION FOR OLD STERNAL PROBLEMS**  
ACTA CHIRURGICA BELGICA, 2009; 109(3): 371-375  
[IF = 0,424]  
[Diensten: Cardiochirurgie]
237. Moons, P., Sluysmans, T., De Wolf, D., Massin, M., Suys, B., Benatar, A., and Gewillig, M.  
**CONGENITAL HEART DISEASE IN 111 225 BIRTHS IN BELGIUM: BIRTH PREVALENCE, TREATMENT AND SURVIVAL IN THE 21<sup>ST</sup> CENTURY**  
ACTA PAEDIATRICA, 2009; 98(3): 472-477  
[IF = 1,768]  
[Diensten: Pediatrie]
238. Moreels, T.G.  
**HISTORY OF ENDOSCOPIC DEVICES FOR THE EXPLORATION OF THE SMALL BOWEL**  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(3): 335-337  
[IF = 1,010]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie]
239. Moreels, T.G., Hubens, G.J., Ysebaert, D.K., Op de Beeck, B., and Pelckmans, P.A.  
**DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC DOUBLE-BALLOON ENTEROSCOPY AFTER SMALL BOWEL ROUX-EN-Y RECONSTRUCTIVE SURGERY**  
DIGESTION, 2009; 80(3): 141-147  
[IF = 1,770]  
[Diensten: Abdominale, reconstructieve en kindergeneeskunde - Gastro-enterologie, hepatologie - Hepatobiliaire transplantatie endocriene heelkunde - Radiologie]

240. Moreels, T.G., Mensink, P., Kuipers, E.J., Escher, J.C. and Pelckmans, P.A.  
*SMALL BOWEL EVALUATION BY DOUBLE-BALLOON ENTEROSCOPY IN PEDIATRIC PATIENTS: RESULTS OF TWO UNIVERSITY HOSPITAL ENDOSCOPY UNITS*  
GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY, 2009; 69(5): AB172-AB172  
[IF = 6,713]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie]
241. Mullen, S., Suls, A., Weber, Y.G., Lerche, H., De Jonghe, P., Berkovic, S.F., and Scheffer, I.E.  
*FAMILIAL GLUT1 DEFICIENCY SYNDROME CAUSES A RANGE OF IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSIES*  
EPILEPSIA, 2009; 50 495-495  
[IF = 4,052]  
[Diensten: Neurologie]
242. Musuamba, F., Rousseau, A., Bosmans, J.L., Senessaël, J.J., Cumps, J., Marquet, P., Verbeeck, R.K., and Wallemacq, P.  
*DEVELOPMENT AND VALIDATION OF MULTIPLE LINEAR REGRESSION FORMULAS AND A BAYESIAN ESTIMATOR FOR MYCOPHENOLIC ACID LONG TERM THERAPEUTIC DRUG MONITORING*  
THERAPEUTIC DRUG MONITORING, 2009; 31(5): 38  
[IF = 2,429]  
[Diensten: Nefrologie]
243. Naesens, R., Ronsyn, M., Druwe, P., Denis, O., Ieven, M., and Jeurissen, A.  
*CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVASION BY COMMUNITY-ACQUIRED METICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS*  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, 2009; 58(9): 1247-1251  
[IF = 2,272]  
[Diensten: Klinische biologie]
244. Naoemova, I., Van Meel, T., De Wachter, S., and Wyndaele, J.J.  
*DOES SENSORY BLADDER FUNCTION DURING CYSTOMETRY DIFFER FROM THAT IN DAILY LIFE? A STUDY IN INCONTINENT WOMEN*  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, 2009; 28(4): 309-312  
[IF = 2,693]  
[Diensten: Urologie]
245. Naoemova, I., Van Meel, T.D., and Wyndaele, J.J.  
*WHICH TEST IS APPROPRIATE TO SHOW A DIFFERENCE IN BLADDER PERCEPTION BETWEEN STRESS AND URGE INCONTINENCE?*  
EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS, 2009; 8(4): 134-134  
[IF = 2,358]  
[Diensten: Urologie]
246. Nawka, T., Leeuw, I.M.V.D., De Bodt, M., Guimaraes, I., Holmberg, E.B., Rosen, C.A., Schindler, A., Woisard, V., Whurr, R., and Konerding, U.  
*ITEM REDUCTION OF THE VOICE HANDICAP INDEX BASED ON THE ORIGINAL VERSION AND ON EUROPEAN TRANSLATIONS*  
FOLIA PHONIATRICA ET LOGOPAEDICA, 2009; 61(1): 37-48  
[IF = ---]  
[Diensten: N.K.O.]
247. Nellist, M., van den Heuvel, D., Schlupe, D., Exalto, C., Goedbloed, M., Maat-Kievit, A., van Essen, T., Van Spaendonck-Zwarts, K., Jansen, F., Helderma, P., Bartalini, G., Vierimaa, O., Penttinen, M., Van Den Ende, J., van den Ouweland, A., and Halley, D.  
*MISSENSE MUTATIONS TO THE TSC1 GENE CAUSE TUBEROUS SCLEROSIS COMPLEX*  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, 2009; 17(3): 319-328  
[IF = 3,564]  
[Diensten: Medische genetica]
248. Nijs, J., van Eupen, I., Vandecauter, J., Augustinus, E., Bleyen, G., Moorkens, G., and Meeus, M.  
*CAN PACING SELF-MANAGEMENT ALTER PHYSICAL BEHAVIOR AND SYMPTOM SEVERITY IN CHRONIC FATIGUE SYNDROME? A CASE SERIES*  
JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH AND DEVELOPMENT, 2009; 46(7): 985-996  
[IF = 1,367]  
[Diensten: Algemeen inwendige]
249. Nuytemans, K., Meeus, B., Crosiers, D., Brouwers, N., Goossen, D., Engelborghs, S., Pals, P., Pickut, B., Van den Broeck, M., Corsmit, E., Cras, P., De Deyn, P.P., Del-Favero, J., Van Broeckhoven, C., and Theuns, J.  
*RELATIVE CONTRIBUTION OF SIMPLE MUTATIONS VS. COPY NUMBER VARIATIONS IN FIVE PARKINSON DISEASE GENES IN THE BELGIAN POPULATION*  
HUMAN MUTATION, 2009; 30(7): 1054-1061  
[IF = 6,887]  
[Diensten: Neurologie]
250. Paelinck, B., Petillot, D., Vrints, C., and Bosmans, J.  
*SELECTION OF PERCUTANEOUS AORTIC VALVE REPLACEMENT CANDIDATES: ECHOCARDIOGRAPHIC ASSESSMENT OF AORTIC STENOSIS AND AORTIC ROOT MORPHOLOGY IN COMPARISON WITH CARDIAC CATHETERIZATION AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING*  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 130-130  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]



251. Parchi, P., Strammiello, R., Notari, S., Giese, A., Langeveld, J.P.M., Ladogana, A., Zerr, I., Roncaroli, F., Cras, P., Ghetti, B., Pocchiari, M., Kretzschmar, H., and Capellari, S. **INCIDENCE AND SPECTRUM OF SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE VARIANTS WITH MIXED PHENOTYPE AND CO-OCCURRENCE OF PRPSC TYPES: AN UPDATED CLASSIFICATION** ACTA NEUROPATHOLOGICA, 2009; 118(5): 659-671 [IF = 6,397] [Diensten: Neurologie]
252. Patino, G.A., Claes, L.R.F., Lopez-Santiago, L.F., Slat, E.A., Dondeti, R.S.R., Chen, C.L., O'Malley, H.A., Gray, C.B.B., Miyazaki, H., Nukina, N., Oyama, F., De Jonghe, P., and Isom, L.L. **A FUNCTIONAL NULL MUTATION OF SCN1B IN A PATIENT WITH DRAVET SYNDROME** JOURNAL OF NEUROSCIENCE, 2009; 29(34): 10764-10778 [IF = 7,178] [Diensten: Neurologie]
253. Patterson, C.C., Dahquist, G.G., Gyurus, E., Green, A., Soltész, G., and EURODIAB Study Group [Schober, E., Waldhoer, T., Weets, I., Rooman, R., Gorus, F., Cinek, O., Sumnik, Z., Svensson, J., Mortensen, H., Harjutsalo, V., Sjöberg, L., Tuomilehto, J., Rosenbauer, J., Giani, G., Neu, A., Ehehalt, S., Soltész, G., Gyürüs, E., Urbonaite, B., Zalinkevicius, R., Marciulionyte, D., de Beaufort, C., Schierloh, U., Joner, G., Skriverhaug, T., Jarosz-Chobot, P., Deja, G., Polanska, J., Ionescu-Tirgoviste, C., Paulescu, N., Barak, L., Krziszniak, C., Battelino, T., Bratina, N., Castell, C., de Lara, N., Goday, A., Dahlquist, G., Mustonen, L., Patterson, C., Cardwell, C., Carson, D., Wilson, I., Gale, E., Bringley, P., McKinney, P., Bodansky, J., and Feltbower, R.] **INCIDENCE TRENDS FOR CHILDHOOD TYPE 1 DIABETES IN EUROPE DURING 1989-2003 AND PREDICTED NEW CASES 2005-20: A MULTICENTRE PROSPECTIVE REGISTRATION STUDY** LANCET, 2009; 373(9680): 2027-2033 [IF = 30,758] [Diensten: Pediatrie]
254. Pauwels, B., Vermorken, J.B., Wouters, A., Ides, J., Van Laere, S., Lambrechts, H.A.J., Pattyn, G.G.O., Vermeulen, K., Meijnders, P., and Lardon, F. **THE ROLE OF APOPTOTIC CELL DEATH IN THE RADIOSENSITIZING EFFECT OF GEMCITABINE** BRITISH JOURNAL OF CANCER, 2009; 101(4): 628-636 [IF = 4,346] [Diensten: Klinische biologie - Oncologie]
255. Pauwels, E., De Wachter, S., and Wyndaele, J.J. **EVALUATION OF DIFFERENT TECHNIQUES TO CREATE CHRONIC URINARY INCONTINENCE IN THE RAT** BJU INTERNATIONAL, 2009; 103(6): 782-785 [IF = 2,865] [Diensten: Urologie]
256. Pawelczyk, M., Van Laer, L., Fransen, E., Rajkowska, E., Konings, A., Carlsson, P.I., Borg, E., Van Camp, G., and Sliwinska-Kowalska, M. **ANALYSIS OF GENE POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH K+ ION CIRCULATION IN THE INNER EAR OF PATIENTS SUSCEPTIBLE AND RESISTANT TO NOISE-INDUCED HEARING LOSS** ANNALS OF HUMAN GENETICS, 2009; 73 411-421 [IF = 2,145] [Diensten: Medische genetica]
257. Peeters, A., Beckers, S., Verrijken, A., Mertens, I., Van Gaal, L., and Van Hul, W. **POSSIBLE ROLE FOR ENPP1 POLYMORPHISM IN OBESITY BUT NOT FOR INSIG2 AND PLIN VARIANTS** ENDOCRINE, 2009; 36(1): 103-109 [IF = 1,278] [Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Medische genetica]
258. Peeters, J., Vanhoenacker, F.M., Marchal, P., Mulkens, T., Ghysen, D., Myncke, J., Van Dyck, P., Gielen, J.L., Termote, J.L., and Parizel, P.M. **IMAGING OF FEMOROACETABULAR IMPINGEMENT: PICTORIAL REVIEW** JBR-BTR, 2009; 92(1): 35-42 [IF = 0,283] [Diensten: Radiologie]
259. Perdu, B., De Freitas, F., Frints, S., Schouten, M., Schrandler-Stumpel, C., Barbosa, M., Pinto-Basto, J., Reis-Lima, M., de Vernejoul, M., Becker, K., Freckmann, M., Keymolen, K., Haan, E., Savarirayan, R., Konig, R., Zabel, B., and Van Hul, W. **OSTEOPATHIA STRIATA WITH CRANIAL SCLEROSIS DUE TO MUTATIONS IN THE WTX GENE** BONE, 2009; 44(2): S233-S233 [IF = 4,089] [Diensten: Medische genetica]
260. Perdu, B., Odgren, P.R., Van Wesenbeeck, L., Jennes, K., MacKay, C.C., and Van Hul, W. **REFINED GENOMIC LOCALIZATION OF THE GENETIC LESION IN THE OSTEOPETROSIS (OP) RAT AND EXCLUSION OF THREE POSITIONAL AND FUNCTIONAL CANDIDATE GENES, CLCN7, ATP6VoC, AND SLC9A3R2** CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL, 2009; 84(5): 355-360 [IF = 2,322] [Diensten: Medische genetica]
261. Philippe, J., Nollet, F., Bakkus, M., Meeus, P., Demanet, C., Schaaf-Lafontaine, N., Franke, S., Chatelain, B., Vermeulen, K., Boone, E., El Housni, H., Heimann, P., Husson, B., Lambert, F., Vannuffel, P., Saussoy, P., Maes, B., and Deschouwer, P. **GUIDELINES FOR AN INTEGRATED DIAGNOSTIC APPROACH OF CHRONIC LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES IN THE ROUTINE LABORATORY OF HAEMATOLOGY IN BELGIUM** ACTA CLINICA BELGICA, 2009; 64(6): 494-504 [IF = 1,194] [Diensten: Klinische biologie]

262. Philipsen, T.E., De Maeseneer, M.G., Vandebroeck, C.P., and Van Schil, P.E.  
*ANATOMICAL PATTERNS OF THE ABOVE KNEE GREAT SAPHENOUS VEIN AND ITS TRIBUTARIES: IMPLICATIONS FOR ENDOVENOUS TREATMENT STRATEGY*  
ACTA CHIRURGICA BELGICA, 2009; 109(2): 176-179  
[IF = 0,424]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
263. Pickkers, P., Snellen, F., Rogiers, P., Bakker, J., Jorens, P., Meulenbelt, J., Spapen, H., Tulleken, J.E., Lins, R., Ramael, S., Bulitta, M., and van der Hoeven, J.G.  
*CLINICAL PHARMACOLOGY OF EXOGENOUSLY ADMINISTERED ALKALINE PHOSPHATASE*  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, 2009; 65(4): 393-402  
[IF = 2,743]  
[Diensten: Intensieve zorg]
264. Piessevaux, H., De Winter, B., Louis, E., Muls, V., De Looze, D., Pelckmans, P., Deltenre, M., Urbain, D., and Tack, J.  
*DYSPEPTIC SYMPTOMS IN THE GENERAL POPULATION: A FACTOR AND CLUSTER ANALYSIS OF SYMPTOM GROUPINGS*  
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, 2009; 21(4): 378-388  
[IF = 3,568]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie]
265. Pilet, B., Salgado, R., Van Havenbergh, T., and Parizel, P.M.  
*DEVELOPMENT OF ACUTE SCHMORL NODES AFTER DISCOGRAPHY*  
JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, 2009; 33(4): 597-600  
[IF = 1,383]  
[Diensten: Radiologie]
266. Piters, E., DeFreitas, F., Wraae, K., Andersen, M., Brixen, K., and Van Hul, W.  
*NO EVIDENCE FOR ASSOCIATION BETWEEN SRP3 AND SRP9 IN THE SOST REGION AND BMD IN ELDERLY DANISH MEN - RESULTS FROM THE ODENSE ANDROGEN STUDY (OAS)*  
BONE, 2009; 44(2): S342-S342  
[IF = 4,089]  
[Diensten: Medische genetica]
267. Pollefliet, C., Peters, K., Janssens, A., Luijckx, A., Van Bouwel, E., Van Marck, E., and Germonpre, P.  
*ENDBRONCHIAL LIPOMAS RARE BENIGN LUNG TUMORS, TWO CASE REPORTS*  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 2009; 4(5): 658-660  
[IF = 4,547]  
[Diensten: Pathologische anatomie - Pneumologie]
268. Poveda, A. and Vermorken, J.B.  
*7<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED OVARIAN CANCER*  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, 2009; 19 S1-S1  
[IF = 2,179]  
[Diensten: Oncologie]
269. Psyrri, A., Gouveris, P., and Vermorken, J.B.  
*HUMAN PAPILLOMAVIRUS-RELATED HEAD AND NECK TUMORS: CLINICAL AND RESEARCH IMPLICATION*  
CURRENT OPINION IN ONCOLOGY, 2009; 21(3): 201-205  
[IF = 4,088]  
[Diensten: Oncologie]
270. Quaegebeur, A., Van Goethem, G., Smets, K., De Jonghe, P., Vandenberghe, R., and Van Paesschen, W.  
*OCCIPITAL LOBE EPILEPSY, MYOCLONUS, REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS, ATAXIA AND POLYNEUROPATHY REPRESENT THE CORE FEATURES OF A SYNDROME CAUSED BY POLG1 MUTATIONS*  
JOURNAL OF NEUROLOGY, 2009; 256 S74-S74  
[IF = 2,903]  
[Diensten: Neurologie]
271. Rahier, J.F., Ben-Horin, S., Chowers, Y., Conlon, C., De Munter, P., D'Haens, G., Domenech, E., Eliakim, R., Eser, A., Frater, J., Gassull, M., Giladi, M., Kaser, A., Lemann, M., Moreels, T., Moschen, A., Pollok, R., Reinisch, W., Schunter, M., Stange, E.F., Tilg, H., Van Assche, G., Vigeet, N., Vucelic, B., Walsh, A., Weiss, G., Yazdanpanah, Y., Zabana, Y., Travis, S.P.L. and Colombel, J.F.  
*EUROPEAN EVIDENCE-BASED CONSENSUS ON THE PREVENTION, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF OPPORTUNISTIC INFECTIONS IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*  
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS, 2009; 3(2): 47-91  
[IF = 1,729]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie]
272. Raschi, E., Poluzzi, E., Zuliani, C., Muller, A., Goossens, H., and De Ponti, F.  
*EXPOSURE TO ANTIBACTERIAL AGENTS WITH QT LIABILITY IN 14 EUROPEAN COUNTRIES: TRENDS OVER AN 8-YEAR PERIOD*  
BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, 2009; 67(1): 88-98  
[IF = 3,246]  
[Diensten: Klinische biologie]
273. Ravinetto, R., Buve, A., Lutumba, P., Maketa, V., Kadima, A.E., Cras, P., and Crawley, F.P.  
*RATIONALISING INTERNATIONAL APPROACHES TO ETHICAL REVIEW: EXAMINING AND REVISING THE ETHICAL REVIEW PRACTICES FOR CLINICAL RESEARCH FUNDED, SPONSORED OR CARRIED OUT BY NORTHERN ORGANIZATIONS IN DEVELOPING COUNTRIES*  
TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH, 2009; 14 47-48  
[IF = 2,328]  
[Diensten: Neurologie]

274. Reekmans, K., Tambuyzer, B., de Vocht, N., Bergwerf, I., Daans, J., Baekelandt, V., Jorens, P., Goossens, H., Ysebaert, D., Chatterjee, S., Van Marck, E., Van der Linden, A., Berneman, Z., and Ponsaerts, P.  
**COMBINED IN VIVO BIOLUMINESCENCE AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF ADHERENTLY CULTURED NEURAL STEM/PROGENITOR CELL IMPLANTS IN BRAIN OF MICE**  
GLIA, 2009; 57(13): 576-576  
[IF = 4,932]  
[Diensten: Hematologie - Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde - Intensieve zorg - Klinische biologie - Pathologische anatomie]
275. Roest, A., van Bets, B., Jorens, P.G., Baar, I., Weyler, J., and Mercelis, R.  
**THE PROGNOSTIC VALUE OF THE EEG IN POSTANOXIC COMA**  
NEUROCRITICAL CARE, 2009; 10(3): 318-325  
[IF = 2,126]  
[Diensten: Intensieve zorg - Neurologie]
276. Roeyen, G., Chapelle, T., Borbath, I., Delaunoy, T., Demeter, P., Demolin, G., Hendlitz, A., Pattyn, P., Pauwels, S., Peeters, M., Van Cutsem, E., Van Hootegem, P., Van Laethem, J.L., Verslype, C., and Ysebaert, D.  
**THE ROLE OF SURGERY AND TRANSPLANTATION IN NEUROENDOCRINE TUMOURS**  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(1): 39-43  
[IF = 1,010]  
[Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde - Oncologie]
277. Roncella, A., Giornetti, A., Cianfrocca, C., Pasceri, V., Pelliccia, F., Denollet, J., Pedersen, S.S., Speciale, G., Richichi, G., and Pristipino, C.  
**RATIONALE AND TRIAL DESIGN OF A RANDOMIZED, CONTROLLED STUDY ON SHORT-TERM PSYCHOTHERAPY AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: THE STEP-IN-AMI TRIAL (SHORT TERM PSYCHOTHERAPY IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION)**  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, 2009; 10(12): 947-952  
[IF = 0,712]  
[Diensten: Cardiologie]
278. Roozenbeek, B., Maas, A.I.R., Lingsma, H.F., Butcher, I., Lu, J., Marmarou, A., McHugh, G.S., Weir, J., Murray, G.D., and Steyerberg, E.W.  
**BASELINE CHARACTERISTICS AND STATISTICAL POWER IN RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS: SELECTION, PROGNOSTIC TARGETING, OR COVARIATE ADJUSTMENT?**  
CRITICAL CARE MEDICINE, 2009; 37(10): 2683-2690  
[IF = 6,373]  
[Diensten: Neurochirurgie]
279. Roozenbeek, B., Maas, A.I.R., Marmarou, A., Butcher, I., Lingsma, H.F., Lu, J., McHugh, G.S., Murray, G.D., and Steyerberg, E.W.  
**THE INFLUENCE OF ENROLLMENT CRITERIA ON RECRUITMENT AND OUTCOME DISTRIBUTION IN TRAUMATIC BRAIN INJURY STUDIES: RESULTS FROM THE IMPACT STUDY**  
JOURNAL OF NEUROTRAUMA, 2009; 26(7): 1069-1075  
[IF = 4,252]  
[Diensten: Neurochirurgie]
280. Rotthier, A., Baets, J., De Vriendt, E., Jacobs, A., Auer-Grumbach, M., Levy, N., Bonello-Palot, N., Kilic, S.S., Weis, J., Nascimento, A., Swinkels, M., Kruyt, M.C., Jordanova, A., De Jonghe, P., and Timmerman, V.  
**GENES FOR HEREDITARY SENSORY AND AUTONOMIC NEUROPATHIES: A GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATION**  
BRAIN, 2009; 132: 2699-2711  
[IF = 9,490]  
[Diensten: Neurologie]
281. Roussel, N., Nijs, J., Truijten, S., Vervecken, L., Mottram, S., and Stassijns, G.  
**ALTERED BREATHING PATTERNS DURING LUMBOPELVIC MOTOR CONTROL TESTS IN CHRONIC LOW BACK PAIN: A CASE-CONTROL STUDY**  
EUROPEAN SPINE JOURNAL, 2009; 18(7): 1066-1073  
[IF = 1,956]  
[Diensten: Fysische geneeskunde]
282. Roussel, N.A., Nijs, J., Mottram, S., Van Moorsel, A., Truijten, S., and Stassijns, G.  
**ALTERED LUMBOPELVIC MOVEMENT CONTROL BUT NOT GENERALIZED JOINT HYPERMOBILITY IS ASSOCIATED WITH INCREASED INJURY IN DANCERS. A PROSPECTIVE STUDY**  
MANUAL THERAPY, 2009; 14(6): 630-635  
[IF = 2,319]  
[Diensten: Fysische geneeskunde]
283. Rozema, J.J., Gobin, L., Verbruggen, K., and Tassignon, M.J.  
**CHANGES IN ROTATION AFTER IMPLANTATION OF A BAG-IN-THE-LENS INTRAOCULAR LENS**  
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, 2009; 35(8): 1385-1388  
[IF = 2,745]  
[Diensten: Oogheelkunde]
284. Rozema, J.J., Koppen, C., de Groot, V., and Tassignon, M.J.  
**INFLUENCE OF NEODYMIUM:YAG LASER CAPSULOTOMY ON OCULAR WAVEFRONT ABERRATIONS IN PSEUDOPHAKIC EYES WITH HYDROPHILIC AND HYDROPHOBIC INTRAOCULAR LENSES**  
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, 2009; 35(11): 1906-1910  
[IF = 2,745]  
[Diensten: Oogheelkunde]
285. Ruige, J.B., and Van Gaal, L.F.  
**LOW FASTING TRIGLYCERIDES: HALLMARK OF THE HEALTHY LARGE HIP?**  
OBESITY, 2009; 17(8): 1621-1626  
[IF = 3,366]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten]

286. Ruyssers, N.E., De Winter, B.Y., De Man, J.G., Loukas, A., Pearson, M.S., Weinstock, J.V., Van den Bossche, R.M., Martinet, W., Pelckmans, P.A., and Moreels, T.G.  
**THERAPEUTIC POTENTIAL OF HELMINTH SOLUBLE PROTEINS IN TNBS-INDUCED COLITIS IN MICE**  
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES, 2009; 15(4): 491-500  
[IF = 4,643]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie]
287. Sage, C.A., Van Hecke, W., Peeters, R., Sijbers, J., Robberecht, W., Parizel, P., Marchal, G., Leemans, A., and Sunaert, S.  
**QUANTITATIVE DIFFUSION TENSOR IMAGING IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: REVISITED**  
HUMAN BRAIN MAPPING, 2009; 30(11): 3657-3675  
[IF = 6,256]  
[Diensten: Radiologie]
288. Sakellaris, D., Goossens, C., and Tassignon, M.J.  
**CUSTOMIZED IRIS CLIP ANTERIOR CHAMBER INTRAOCULAR LENSES DESIGNED FOR IRIS RECONSTRUCTION**  
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 2009; 19(6): 1084-1087  
[IF = 0,887]  
[Diensten: Oogheekunde]
289. Scherf, F., Van Deun, L., van Wieringen, A., Wouters, J., Desloovere, C., Dhooge, I., Offeciers, E., Deggouj, N., De Raeve, L., Wuyts, F.L., and Van De Heyning, P.  
**THREE-YEAR POSTIMPLANTATION AUDITORY OUTCOMES IN CHILDREN WITH SEQUENTIAL BILATERAL COCHLEAR IMPLANTATION**  
ANNALS OF OTOTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, 2009; 118(5): 336-344  
[IF = 1,292]  
[Diensten: N.K.O.]
290. Scherf, F., Van Deun, L., van Wieringen, A., Wouters, J., Desloovere, C., Dhooge, I., Offeciers, E., Deggouj, N., De Raeve, L., Wuyts, F.L., and Van De Heyning, P.  
**SUBJECTIVE BENEFITS OF SEQUENTIAL BILATERAL COCHLEAR IMPLANTATION IN YOUNG CHILDREN AFTER 18 MONTHS OF IMPLANT USE**  
ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY AND ITS RELATED SPECIALTIES, 2009; 71(2): 112-121  
[IF = 1,000]  
[Diensten: N.K.O.]
291. Scherf, F.W.A.C., van Deun, L., van Wieringen, A., Wouters, J., Desloovere, C., Dhooge, I., Offeciers, E., Deggouj, N., De Raeve, L., De Bodt, M., and Van De Heyning, P.H.  
**FUNCTIONAL OUTCOME OF SEQUENTIAL BILATERAL COCHLEAR IMPLANTATION IN YOUNG CHILDREN: 36 MONTHS POSTOPERATIVE RESULTS**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINO-LARYNGOLOGY, 2009; 73(5): 723-730  
[IF = 1,148]  
[Diensten: N.K.O.]
292. Schrauwen, I., Ealy, M., Huentelman, M.J., Thys, M., Homer, N., Vanderstraeten, K., Fransen, E., Corneveaux, J.J., Craig, D.W., Claustres, M., Cremers, C.W.R.J., Dhooge, I., Van De Heyning, P., Vincent, R., Offeciers, E., Smith, R.J.H., and Van Camp, G.  
**A GENOME-WIDE ANALYSIS IDENTIFIES GENETIC VARIANTS IN THE RELN GENE ASSOCIATED WITH OTOSCLEROSIS**  
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, 2009; 84(3): 328-338  
[IF = 12,303]  
[Diensten: Medische genetica - N.K.O.]
293. Schrauwen, I., Thys, M., Vanderstraeten, K., Fransen, E., Ealy, M., Cremers, C.W.R.J., Dhooge, I., Van De Heyning, P., Offeciers, E., Smith, R.J.H., and Van Camp, G.  
**NO EVIDENCE FOR ASSOCIATION BETWEEN THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM AND OTOSCLEROSIS IN A LARGE BELGIAN-DUTCH POPULATION**  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, 2009; 30(8): 1079-1083  
[IF = 1,435]  
[Diensten: Medische genetica - N.K.O.]
294. Schrijvers, D., Van Den Eede, F., Maas, Y., Cosyns, P., Hulstijn, W., and Sabbe, B.G.C.  
**PSYCHOMOTOR FUNCTIONING IN CHRONIC FATIGUE SYNDROME AND MAJOR DEPRESSIVE DISORDER: A COMPARATIVE STUDY**  
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, 2009; 115(40210): 46-53  
[IF = 3,763]  
[Diensten: Psychiatrie]
295. Sharma, A.M., Catterson, I.D., Coutinho, W., Finer, N., Van Gaal, L., Maggioni, A.P., Torp-Pedersen, C., Bacher, H.P., Shepherd, G.M., and James, W.P.T.  
**BLOOD PRESSURE CHANGES ASSOCIATED WITH SIBUTRAMINE AND WEIGHT MANAGEMENT - AN ANALYSIS FROM THE 6-WEEK LEAD-IN PERIOD OF THE SIBUTRAMINE CARDIOVASCULAR OUTCOMES TRIAL (SCOUT)**  
DIABETES OBESITY & METABOLISM, 2009; 11(3): 239-250  
[IF = 4,126]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten]
296. Singh, N.A., Pappas, C., Dahle, E.J., Claes, L.R.F., Pruess, T.H., De Jonghe, P., Thompson, J., Dixon, M., Gurnett, C., Peiffer, A., White, H.S., Filloux, F., and Leppert, M.F.  
**A ROLE OF SCN9A IN HUMAN EPILEPSIES, AS A CAUSE OF FEBRILE SEIZURES AND AS A POTENTIAL MODIFIER OF DRAVET SYNDROME**  
PLOS GENETICS, 2009; 5(9):  
[IF = 9,532]  
[Diensten: Neurologie]

297. Smits, E.L.J.M., Anguille, S., Cools, N., Berneman, Z.N., and Van Tendeloo, V.F.I.  
*DENDRITIC CELL-BASED CANCER GENE THERAPY HUMAN GENE THERAPY*, 2009; 20(10): 1106-1118  
[IF = 4,202]  
[Diensten: Hematologie]
298. Smits, E.L.J.M., Berneman, Z.N., and Van Tendeloo, V.F.I.  
*IMMUNOTHERAPY OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA: CURRENT APPROACHES*  
ONCOLOGIST, 2009; 14(3): 240-252  
[IF = 6,701]  
[Diensten: Hematologie]
299. Snape, K.M.G., Ruddy, D., Zenker, M., Wuyts, W., Whitford, M., Johnson, D., Lam, W., and Trembath, R.C.  
*THE SPECTRA OF CLINICAL PHENOTYPES IN APLASIA CUTIS CONGENITA AND TERMINAL TRANSVERSE LIMB DEFECTS*  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, 2009; 149A(8): 1860-1881  
[IF = 2,404]  
[Diensten: Medische genetica]
300. Somford, M.P., Vanhoenacker, F.M., Draijer, W.F., Kort, N.P. and Thomassen, B.J.  
*SKELETAL DEFORMITIES IN MUCOLIPIDOSIS III*  
JBR-BTR, 2009; 92(3): 168-169  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
301. Specenier, P., Rasschaert, M., and Vroman, P.  
*WEEKLY DOCETAXEL IN PATIENTS WITH RECURRENT AND/OR METASTATIC SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK*  
ORAL ONCOLOGY, 2009; 93-93  
[IF = 3,123]  
[Diensten: Oncologie]
302. Specenier, P.M., and Vermorken, J.B.  
*CURRENT CONCEPTS FOR THE MANAGEMENT OF HEAD AND NECK CANCER: CHEMOTHERAPY*  
ORAL ONCOLOGY, 2009; 45(40302): 409-415  
[IF = 3,123]  
[Diensten: Oncologie]
303. Specenier, P.M., Ciuleanu, T., Latz, J.E., Musib, L.C., Darstein, C.L.S., and Vermorken, J.B.  
*PHARMACOKINETIC EVALUATION OF PLATINUM DERIVED FROM CISPLATIN ADMINISTERED ALONE AND WITH Pemetrexed IN HEAD AND NECK CANCER PATIENTS*  
CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY, 2009; 64(2): 233-241  
[IF = 2,654]  
[Diensten: Oncologie]
304. Specenier, P.M., Van den Brande, J., Schrijvers, D., Huizing, M.T., Altintas, S., Dyck, J., Van den Weyngaert, D., Van Laer, C., and Vermorken, J.B.  
*DOCETAXEL, IFOSFAMIDE AND CISPLATIN (DIP) IN SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK*  
ANTICANCER RESEARCH, 2009; 29(12): 5137-5142  
[IF = 1,428]  
[Diensten: N.K.O. - Oncologie - Radiotherapie]
305. Specenier, P.M., Weyler, J., Van Laer, C., Van den Weyngaert, D., Van den Brande, J., Huizing, M.T., Altintas, S., and Vermorken, J.B.  
*A NON-RANDOMIZED COMPARISON OF GEMCITABINE-BASED CHEMORADIATION WITH OR WITHOUT INDUCTION CHEMOTHERAPY FOR LOCALLY ADVANCED SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK*  
BMC CANCER, 2009; 9  
[IF = 2,736]  
[Diensten: N.K.O. - Oncologie - Radiotherapie]
306. Stohlmacher, J., Davidenko, I., Winquist, E., Licitra, L., Skladowski, K., Ciuleanu, T.E., Kumar, R.R., Foa, P., Gansert, J. and Vermorken, J.B.  
*SPECTRUM, A PHASE III TRIAL FOR PATIENTS WITH RECURRENT AND/OR METASTATIC SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK (SCCHN) RECEIVING CHEMOTHERAPY WITH OR WITHOUT PANITUMUMAB: INTERIM POOLED SAFETY ANALYSIS*  
EJC SUPPLEMENTS, 2009; 7(2): 474-475  
[IF = ---]  
[Diensten: Oncologie]
307. Stohrer, M., Blok, B., Castro-Diaz, D., Chartier-Kastler, E., Del Popolo, G., Kramer, G., Pannek, J., Radziszewski, P., and Wyndaele, J.J.  
*EAU GUIDELINES ON NEUROGENIC LOWER URINARY TRACT DYSFUNCTION*  
EUROPEAN UROLOGY, 2009; 56(1): 81-88  
[IF = 7,667]  
[Diensten: Urologie]
308. Stojanovic, V.R., Rasic, V.M., Van Broeckhoven, C., De Jonghe, P., Nelis, E., Nikolic, A., Tasic, Z., Marjanovic, I., and Lavrnic, D.  
*HETEROZYGOUS MISSENSE MUTATION IN THE BSL2 GENE IN A SERBIAN FAMILY WITH DISTAL HEREDITARY MOTOR NEUROPATHY OR SILVER SYNDROME*  
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, 2009; 285 S333-S333  
[IF = 2,324]  
[Diensten: Neurologie]
309. Suls, A., Mullen, S.A., Weber, YG., Verhaert, K., Ceulemans, B., Guerrini, R., Wuttke, T.V., Salvo-Vargas, A., Deprez, L., Claes, L.R.F., Jordanova, A., Berkovic, S.F., Lerche, H., De Jonghe, P., and Scheffer, I.E.  
*EARLY-ONSET ABSENCE EPILEPSY CAUSED BY MUTATIONS IN THE GLUCOSE TRANSPORTER GLUT1*  
ANNALS OF NEUROLOGY, 2009; 66(3): 415-419  
[IF = 9,317]  
[Diensten: Neurologie]
310. Suls, A., Velizarova, R., Yordanova, I., Deprez, L., Van Dyck, T., Wauters, J., Guergueltcheva, V., Claes, L., Jordanova, A., and De Jonghe, P.  
*FOUR-GENERATION FAMILY WITH GENERALIZED EPILEPSY CAUSED BY A DELETION OF THE SCN1A GENE*  
EPILEPSIA, 2009; 50 127-127  
[IF = 4,052]  
[Diensten: Medische genetica - Neurologie]

311. Suls, S.M.A., Weber, Y.G., Lerche, H., De Jonghe, P., Berkovic, S.F., and Scheffer, I.E.  
**FAMILIAL GLUT1 DEFICIENCY SYNDROME CAUSES A RANGE OF IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSIES**  
EPILEPSIA, 2009; 50 154-154  
[IF = 4,052]  
[Diensten: Neurologie]
312. Tack, J., Van Outryve, M., Beyens, G., Kerstens, R., and Vandeplasseche, L.  
**PRUCALOPRIDE (RESOLOR) IN THE TREATMENT OF SEVERE CHRONIC CONSTIPATION IN PATIENTS DISSATISFIED WITH LAXATIVES**  
GUT, 2009; 58(3): 357-365  
[IF = 9,357]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie]
313. Taïldeman, J., Perez-Novó, C.A., Rottiers, I., Ferdinande, L., Waeytens, A., De Colvenaer, V., Bachert, C., Demetter, P., Waelput, W., Braet, K., and Cuvelier, C.  
**HUMAN MAST CELLS EXPRESS LEPTIN AND LEPTIN RECEPTORS**  
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, 2009; 131(6): 703-711  
[IF = 3,021]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
314. Takken, T., Engelbert, R., van Bergen, M., Groothoff, J., Nauta, J., van Hoeck, K., Lilien, M., and Helders, P.  
**SIX-MINUTE WALKING TEST IN CHILDREN WITH ESRD: DISCRIMINATION VALIDITY AND CONSTRUCT VALIDITY**  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, 2009; 24(11): 2217-2223  
[IF = 2,425]  
[Diensten: Pediatrie]
315. Tambuyzer, B.R., Bergwerf, I., De Vocht, N., Reekmans, K., Daans, J., Jorens, P.G., Goossens, H., Ysebaert, D.K., Chatterjee, S., Van Marck, E., Berneman, Z.N., and Ponsaerts, P.  
**ALLOGENEIC STROMAL CELL IMPLANTATION IN BRAIN TISSUE LEADS TO ROBUST MICROGLIAL ACTIVATION**  
IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY, 2009; 87(4): 267-273  
[IF = 4,200]  
[Diensten: Hematologie - Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde - Intensieve zorg - Klinische biologie - Pathologische anatomie]
316. Tambuyzer, B.R., Bergwerf, I., de Vocht, N., Reekmans, K., Daans, J., Ysebaert, D., Chatterjee, S., Van Marck, E., Van Der Linden, A., Berneman, Z., and Ponsaerts, P.  
**MICROGLIA TOLERATE REPORTER GENE-MODIFIED AUTOLOGOUS, BUT NOT ALLOGENEIC, MESENCHYMAL STEM CELL IMPLANTS IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF IMMUNE COMPETENT MICE**  
GLIA, 2009; 57(13): S125-S126  
[IF = 4,932]  
[Diensten: Hematologie - Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde - Pathologische anatomie]
317. Tang, Y., Wu, X.W., Lei, W.Q., Pang, L.J., Wan, C., Shi, Z.Q.; Zhao, L., Nagy, T.R., Peng, X.Y., Hu, J.B., Feng, X., Van Hul, W., Wan, M., and Cao, X.  
**TGF-BETA 1-INDUCED MIGRATION OF BONE MESENCHYMAL STEM CELLS COUPLES BONE RESORPTION WITH FORMATION**  
NATURE MEDICINE, 2009; 15(7): 757-U9  
[IF = 27,136]  
[Diensten: Medische genetica]
318. Tassignon, M.J., Gobin, L., De Veuster, I., and Godts, D.  
**ADVANTAGES OF THE BAG-IN-THE-LENS INTRAOCULAR LENS IN PEDIATRIC CATARACT SURGERY**  
JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE, 2009; 32(7): 481-487  
[IF = 0,510]  
[Diensten: Oogheekunde]
319. Tengrootenhuysen, M., Van Riet, R., Pimontel, P., Bortier, H., and Van Glabbeek, F.  
**THE ROLE OF THE TRANSVERSE CARPAL LIGAMENT IN CARPAL STABILITY: AN IN VITRO STUDY**  
ACTA ORTHOPAEDICA BELGICA, 2009; 75(4): 467-471  
[IF = 0,403]  
[Diensten: Orthopedie]
320. Thys, M., Schrauwen, I., Vanderstraeten, K., Dieltjens, N., Franssen, E., Ealy, M., Cremers, C.W.R.J., Van De Heyning, P., Vincent, R., Offeciers, E., Smith, R.H., and Van Camp, G.  
**DETECTION OF RARE NONSYNONYMOUS VARIANTS IN TGFB1 IN OTOSCLEROSIS PATIENTS**  
ANNALS OF HUMAN GENETICS, 2009; 73 171-175  
[IF = 2,145]  
[Diensten: Medische genetica - N.K.O.]
321. Tjalma, W.A.A., and De Ridder, M.R.  
**HPV 18 ANTIBODY LEVELS, CLINICAL EFFICACY AND INDUCED IMMUNE MEMORY: A TRIO?**  
VACCINE, 2009; 27(43): 5921-5922  
[IF = 3,616]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde]
322. Touraine, P., D'Souza, G.A., Kourides, I., Abs, R., Barclay, P., Xie, R.J., Pico, A., Torres-Vela, E., and Ekman, B.  
**LIPOATROPHY IN GH DEFICIENT PATIENTS TREATED WITH A LONG-ACTING PEGYLATED GH**  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, 2009; 161(4): 533-540  
[IF = 3,539]  
[Diensten: Endocrinologie]
323. Touraine, P.A., D'Souza, G., Kourides, I., Abs, R., Barclay, P., Torres, E., and Ekman, B.  
**LIPOATROPHY IN GROWTH HORMONE DEFICIENT PATIENTS TREATED WITH A LONG-ACTING PEGYLATED GROWTH HORMONE**  
HORMONE RESEARCH, 2009; 72 199-200  
[IF = 1,730]  
[Diensten: Endocrinologie]

324. Toussaint, J., Durbecq, V., Haibe-Kains, B., Altintas, S., Rouas, G., Tjalma, W.A., Larsimont, D., Piccart, M., and Sotiriou, C.  
**DECREASED CD10 EXPRESSION IS ASSOCIATED WITH A HIGHER RISK OF RELAPSE IN DUCTAL CARCINOMA IN SITU (DCIS).**  
CANCER RESEARCH, 2009; 69(24): 6295-6295  
[IF = 7,543]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde - Oncologie]
325. Travis, W.D., Brambilla, E., Noguchi, M., Geisinger, K., Beer, D., Powell, C.A., Johnson, B., Riely, G.J., Rusch, V., Asamura, H., Garg, K., Austin, J., Aberle, D., Brambilla, C., F.Lieder, D., Franklin, W., Gazdar, A., Gould, M., Hasleton, P., Henderson, D., Hirsch, F., Huber, R.M., Ishikawa, Y., Jett, J., Kerr, K., Johnson, D., Kuriyama, K., Lee, J.S., Miller, V., Mitsudomi, T., Nicholson, A., Petersen, I., Roggli, V., Rosell, R., Saijo, N., Sanchez-Cespedes, M., Scagliotti, G., Sculier, J.P., Takahashi, T., Thunnissen, E., Tsao, M., Tsuboi, M., Van Schil, P.E., Vansteenkiste, J., Yatabe, Y., Wistuba, I., and Ynag, P.C.  
**THE NEW IASLC/ATS/ERS INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY LUNG ADENOCARCINOMA CLASSIFICATION**  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 2009; 4(9): 586-589  
[IF = 4,547]  
[Diensten: Thorax- en vaatheelkunde]
326. Trinh, B., Van Dam, P., Prove, A., Maes, H., Van Laere, S., Tjalma, W., Huget, P., Vermeulen, P., and Dirix, L.  
**ANGIOGENIC ESCAPE AND TUMOUR PROGRESSION IN TWO PATIENTS WITH METASTATIC BREAST CANCER RECEIVING BEVACIZUMAB TREATMENT**  
CANCER RESEARCH, 2009; 69(2): 1145-1145  
[IF = 7,543]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde - Pathologische anatomie]
327. Trinh, X.B., Tjalma, W.A.A., Vermeulen, P.B., Van den Eynden, G., Van der Auwera, I., Van Laere, S.J., Helleman, J., Berns, E., Dirix, L.Y., and van Dam, P.A.  
**THE VEGF PATHWAY AND THE AKT/MTOR/P70S6K1 SIGNALING PATHWAY IN HUMAN EPITHELIAL OVARIAN CANCER**  
BRITISH JOURNAL OF CANCER, 2009; 100(6): 971-978  
[IF = 4,346]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde - Pathologische anatomie]
328. Trinh, X.B., van Dam, P.A., Dirix, L.Y., Vermeulen, P.B., and Tjalma, W.A.A.  
**THE RATIONALE FOR MTOR INHIBITION IN EPITHELIAL OVARIAN CANCER**  
EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS, 2009; 18(12): 1885-1891  
[IF = 4,218]  
[Diensten: Gynaecologie, verloskunde - Pathologische anatomie]
329. Uyttebroek, L., Harrison, F., Hubens, G., Shepherd, I.T., Timmermans, J.P., and Van Nassauw, L.  
**NEUROCHEMICAL IDENTIFICATION OF ENTERIC NEURONS IN THE LARVAL AND ADULT INTESTINE OF THE ZEBRAFISH (DANIO RERIO)**  
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, 2009; 21(2): XXIV-XXIV  
[IF = 3,568]  
[Diensten: Abdominale, reconstructieve en kindergeneeskunde]
330. Vael, C., and Desager, K.  
**THE IMPORTANCE OF THE DEVELOPMENT OF THE INTESTINAL MICROBIOTA IN INFANCY**  
CURRENT OPINION IN PEDIATRICS, 2009; 21(6): 794-800  
[IF = 2,215]  
[Diensten: Pediatrie]
331. Van Berendoncks, A., Beckers, P., Hoymans, V., Possemiers, N., Wuyts, F., Vrints, C., and Conraads, V.  
**CIRCULATING ADIPONECTIN LEVELS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE. THE EFFECT OF EXERCISE TRAINING**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 116-116  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie - N.K.O.]
332. Van Berendoncks, A., Hoymans, V., Coenen, S., Beckers, P., Possemiers, N., Vrints, C., and Conraads, V.  
**HIGH CIRCULATING ADIPONECTIN LEVELS PREDICT HOSPITAL ADMISSION WITHIN 2 YEARS IN CHRONIC HEART FAILURE PATIENTS INDEPENDENT OF WELL-ESTABLISHED AND NOVEL PROGNOSTIC FACTORS**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 115-116  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
333. van Bergen, M., Takken, T., Engelbert, R., Groothoff, J., Nauta, J., van Hoeck, K., Helders, P., and Lillien, M.  
**EXERCISE TRAINING IN PEDIATRIC PATIENTS WITH END-STAGE RENAL DISEASE**  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, 2009; 24(3): 619-622  
[IF = 2,425]  
[Diensten: Pediatrie]
334. van Bezooijen, R.L., Bronckers, A.L., Gortzak, R.A., Hogendoorn, P.C.W., van der Wee-Pals, L., Balemans, W., Oostenbroek, H.J., Van Hul, W., Hamersma, H., Dijkers, F.G., Hamdy, N.A.T., Papapoulos, S.E., and Lowik, C.W.G.M.  
**SCLEROSTIN IN MINERALIZED MATRICES AND VAN BUCHEM DISEASE**  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, 2009; 88(6): 569-574  
[IF = 3,458]  
[Diensten: Medische genetica]

335. Van Bogaert, P., Clarke, S., Vermeyen, K., Meulemans, H., and Van De Heyning, P.  
*PRACTICE ENVIRONMENTS AND THEIR ASSOCIATIONS WITH NURSE-REPORTED OUTCOMES IN BELGIAN HOSPITALS: DEVELOPMENT AND PRELIMINARY VALIDATION OF A DUTCH ADAPTATION OF THE REVISED NURSING WORK INDEX*  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES, 2009; 46(1): 55-65  
[IF = 1,910]  
[Diensten: N.K.O.]
336. Van Bogaert, P., Meulemans, H., Clarke, S., Vermeyen, K., and Van De Heyning, P.  
*HOSPITAL NURSE PRACTICE ENVIRONMENT, BURNOUT, JOB OUTCOMES AND QUALITY OF CARE: TEST OF A STRUCTURAL EQUATION MODEL*  
JOURNAL OF ADVANCED NURSING, 2009; 65(10): 2175-2185  
[IF = 1,518]  
[Diensten: N.K.O.]
337. van Bon, B.W.M., Mefford, H.C., Menten, B., Koolen, D.A., Sharp, A.J., Nillesen, W.M., Innis, J.W., de Ravel, T.J.L., Mercer, C.L., Fichera, M., Stewart, H., Connell, L.E., Ounap, K., Lachlan, K., Castle, B., Van der Aa, N., van Ravenswaaij, C., Nobrega, M.A., Serra-Juhe, C., Simonic, I., de Leeuw, N., Pfundt, R., Bongers, E.M., Baker, C., Finnemore, P., Huang, S., Maloney, V.K., Crolla, J.A., vanKalmthout, M., Elia, M., Vandeweyer, G., Fryns, J.P., Janssens, S., Foulds, N., Reitano, S., Smith, K., Parkel, S., Loeyts, B., Woods, C.G., Oostra, A., Speleman, F., Pereira, A.C., Kurg, A., Willatt, L., Knight, S.J.L., Vermeesch, J.R., Romano, C., Barber, J.C., Mortier, G., Perez-Jurado, L.A., Kooy, F., Brunner, H.G., Eichler, E.E., Kleefstra, T., and de Vries, B.B.A.  
*FURTHER DELINEATION OF THE 15Q13 MICRODELETION AND DUPLICATION SYNDROMES: A CLINICAL SPECTRUM VARYING FROM NON-PATHOGENIC TO A SEVERE OUTCOME*  
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, 2009; 46(8): 511-523  
[IF = 5,751]  
[Diensten: Medische genetica]
338. Van Borsel, J., Janssens, J., and De Bodt, M.  
*BREATHINESS AS A FEMININE VOICE CHARACTERISTIC: A PERCEPTUAL APPROACH*  
JOURNAL OF VOICE, 2009; 23(3): 291-294  
[IF = 1,587]  
[Diensten: N.K.O.]
339. Van Brandt, V., Heyman, S., and Van Schil, P.  
*CONCERNS : GIANT RESECTABLE MEDIASTINAL CARCINOID TUMOUR - THYMIC ORIGIN OR NOT ACTA CHIR BELG 2009, 109: 548-550.*  
ACTA CHIRURGICA BELGICA, 2009; 109(6): 829-829  
[IF = 0,424]  
[Diensten: Thorax- en vaatheelkunde]
340. Van Brandt, V., Heyman, S., Van Marck, E., Hendriks, J., and Van Schil, P.  
*ATYPICAL PRESENTATION OF AN ATYPICAL CARCINOID*  
ANNALS OF THORACIC SURGERY, 2009; 88(6): 2004-2006  
[IF = 3,644]  
[Diensten: Pathologische anatomie - Thorax- en vaatheelkunde]
341. Van Campen, E., Van den Eede, F., Moorkens, G., Schotte, C., Schacht, R., Sabbe, B.G.C., Cosyns, P., and Claes, S.J.  
*USE OF THE TEMPERAMENT AND CHARACTER INVENTORY (TCI) FOR ASSESSMENT OF PERSONALITY IN CHRONIC FATIGUE SYNDROME*  
PSYCHOSOMATICS, 2009; 50(2): 147-154  
[IF = 1,713]  
[Diensten: Algemeen inwendige - Psychiatrie]
342. Van Craenenbroeck, E., Beckers, P., Frederix, G., Possemiers, N., Paelinck, B., Hoymans, V., Roeykens, J., Wuyts, K., Vrints, C., and Conraads, V.  
*THE ACUTE EFFECT OF EXERCISE ON ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN CHRONIC HEART FAILURE*  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 125-125  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
343. Van Craenenbroeck, E., Denollet, J., Beckers, P., Possemiers, N., Wuyts, K., Hoymans, V., Vrints, C., and Conraads, V.  
*REDUCTION OF CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN CHRONIC HEART FAILURE PATIENTS AS A FUNCTION OF TYPE D PERSONALITY*  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 136-137  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
344. Van Craenenbroeck, E.M., Denollet, J., Paelinck, B.P., Beckers, P., Possemiers, N., Hoymans, V.Y., Vrints, C.J., and Conraads, V.M.  
*CIRCULATING CD34(+)/KDR+ ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS ARE REDUCED IN CHRONIC HEART FAILURE PATIENTS AS A FUNCTION OF TYPE D PERSONALITY*  
CLINICAL SCIENCE, 2009; 117(40271): 165-172  
[IF = 3,982]  
[Diensten: Cardiologie]
345. Van de Bruaene, A., Delcroix, M., Pasquet, A., De Backer, J., De Pauw, M., Naeije, R., Vachieri, J.L., Paelinck, B., Morissens, M., and Budts, W.  
*THE BELGIAN EISENMENGER SYNDROME REGISTRY: IMPLICATIONS FOR TREATMENT STRATEGIES?*  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(4): 447-453  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]



346. Van de Perre, S., Vanhoenacker, F.M., Vanstraelen, L., Gaens, J., and Michiels, M.  
**PERINEAL NODULAR SWELLING IN A RECREATIONAL CYCLIST**  
SKELETAL RADIOLOGY, 2009; 38(9): 919-920  
[IF = 1,568]  
[Diensten: Radiologie]
347. Van de Perre, S., Vanhoenacker, F.M., Vanstraelen, L., Gaens, J., and Michiels, M.  
**PERINEAL NODULAR SWELLING IN A RECREATIONAL CYCLIST: DIAGNOSIS AND DISCUSSION**  
SKELETAL RADIOLOGY, 2009; 38(9): 933-934  
[IF = 1,568]  
[Diensten: Radiologie]
348. Van den Eynden, G.G., Van Laere, S.J., Van der Auwera, I., Trinh, X.B., Van Marck, E.A., Dirix, L.Y., and Vermeulen, P.B.  
**TWO DISTINCT EXPRESSION PATTERNS OF UROKINASE, UROKINASE RECEPTOR AND PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 IN COLON CANCER LIVER METASTASES**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, 2009; 125(6): 1494-1496  
[IF = 4,722]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
349. Van den Wyngaert, T., Claeys, T., Huizing, M.T., Vermorken, J.B., and Fossion, E.  
**INITIAL EXPERIENCE WITH CONSERVATIVE TREATMENT IN CANCER PATIENTS WITH OSTEONECROSIS OF THE JAW (ONJ) AND PREDICTORS OF OUTCOME**  
ANNALS OF ONCOLOGY, 2009; 20(2): 331-336  
[IF = 5,647]  
[Diensten: Oncologie]
350. Van den Wyngaert, T., Huizing, M.T., Fossion, E., and Vermorken, J.B.  
**BISPHOSPHONATES IN ONCOLOGY: RISING STARS OR FALLEN HEROES**  
ONCOLOGIST, 2009; 14(2): 181-191  
[IF = 6,701]  
[Diensten: Oncologie]
351. Van der Aa, N., Rooms, L., Vandeweyer, G., Van Den Ende, J., Reyniers, E., Fichera, M., Romano, C., Delle Chiaie, B., Mortier, G., Menten, B., Destree, A., Maystadt, I., Mannik, K., Kurg, A., Reimand, T., McMullan, D., Oley, C., Brueton, L., Bongers, E.M.H.F., van Bon, B.W.M., Pfund, R., Jacquemont, S., Ferrarini, A., Martinet, D., Schrandt-Stumpel, C., Stegmann, A.P.A., Frints, S.G.M., de Vries, B.B.A., Ceulemans, B., and Kooy, R.F.  
**FOURTEEN NEW CASES CONTRIBUTE TO THE CHARACTERIZATION OF THE 7Q11.23 MICRODUPLICATION SYNDROME**  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, 2009; 52(40239): 94-100  
[IF = 1,568]  
[Diensten: Medische genetica - Neurologie]
352. Van der Auwera, I., Bovie, C., Svensson, C., Limame, R., Trinh, X.B., van Dam, P., Van Laere, S.J., Van Marck, E., Vermeulen, P.B., and Dirix, L.Y.  
**QUANTITATIVE ASSESSMENT OF DNA HYPERMETHYLATION IN THE INFLAMMATORY AND NON-INFLAMMATORY BREAST CANCER PHENOTYPES**  
CANCER BIOLOGY & THERAPY, 2009; 8(23): 2252-2259  
[IF = 2,711]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
353. Van der Auwera, I., Elst, H., Van Laere, S., van Dam, P., Van Marck, E., Vermeulen, P., and Dirix, L.  
**ASSOCIATION OF SERUM TUMOR-RELATED METHYLATED DNA WITH CIRCULATING TUMOR CELLS IN PERIPHERAL BLOOD OF BREAST CANCER PATIENTS**  
CANCER RESEARCH, 2009; 69(2): 305S-306S  
[IF = 7,543]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
354. Van der Auwera, I., Elst, H.J., Van Laere, S.J., Maes, H., Huget, P., van Dam, P., Van Marck, E.A., Vermeulen, P.B., and Dirix, L.Y.  
**THE PRESENCE OF CIRCULATING TOTAL DNA AND METHYLATED GENES IS ASSOCIATED WITH CIRCULATING TUMOUR CELLS IN BLOOD FROM BREAST CANCER PATIENTS**  
BRITISH JOURNAL OF CANCER, 2009; 100(8): 1277-1286  
[IF = 4,346]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
355. Van der Auwera, I., Renard, I., Van den Eynden, G., Limame, R., Trinh, X.B., van Dam, P., Van Marck, E., Van Laere, S., Vermeulen, P., and Dirix, L.  
**GENE PROMOTER HYPERMETHYLATION IN TUMORS AND MATCHED AFFECTED LYMPH NODES OF BREAST CANCER PATIENTS.**  
CANCER RESEARCH, 2009; 69(24): 586S-586S  
[IF = 7,543]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
356. Van der Auwera, I., Van Laere, S., Limame, R., Trinh, X.B., Van Marck, E., van Dam, P., Dirix, L., and Vermeulen, P.  
**A MICRORNA EXPRESSION PROFILE CONSISTING OF 12 MICRORNAS IS ASSOCIATED WITH INFLAMMATORY BREAST CANCER.**  
CANCER RESEARCH, 2009; 69(24): 862S-862S  
[IF = 7,543]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
357. van der Loo, E., Gais, S., Congedo, M., Vanneste, S., Plazier, M., Menovsky, T., Van De Heyning, P., and De Ridder, D.  
**TINNITUS INTENSITY DEPENDENT GAMMA OSCILLATIONS OF THE CONTRALATERAL AUDITORY CORTEX**  
PLOS ONE, 2009; 4(10):  
[IF = 4,351]  
[Diensten: Neurochirurgie - N.K.O.]

358. Van Deun, L., van Wieringen, A., Francart, T., Scherf, F., Dhooge, I.J., Deggouj, N., Desloovere, C., Van De Heyning, P.H., Offeciers, F.E., De Raeve, L., and Wouters, J. **BILATERAL COCHLEAR IMPLANTS IN CHILDREN: BINAURAL UNMASKING** *AUDIOLOGY AND NEURO-OTOLOGY*, 2009; 14(4): 240-247 [IF = 1,835] [Diensten: N.K.O.]
359. Van Deun, L., van Wieringen, A., Van den Bogaert, T., Scherf, F., Offeciers, F.E., Van De Heyning, P.H., Desloovere, C., Dhooge, I.J., Deggouj, N., De Raeve, L., and Wouters, J. **SOUND LOCALIZATION, SOUND LATERALIZATION, AND BINAURAL MASKING LEVEL DIFFERENCES IN YOUNG CHILDREN WITH NORMAL HEARING** *EAR AND HEARING*, 2009; 30(2): 178-190 [IF = 2,091] [Diensten: N.K.O.]
360. van Dinther, J.J.S., Boudewyns, A.N., Jorens, P.G., Van Marck, V., Claes, J., and Van De Heyning, P.H. **STRIDOR DUE TO A BRIDGE-LIKE SUBGLOTTIC STENOSIS IN A 10-WEEK-OLD MATE INFANT** *INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINO-LARYNGOLOGY*, 2009; 73(1): 159-162 [IF = 1,148] [Diensten: Intensieve zorg - N.K.O. - Pathologische anatomie]
361. van Dinther, J.J.S., De Bodt, M., Wuyts, F.L., and Van De Heyning, P.H. **VOCAL FOLD SURGERY OF BENIGN INFLAMMATORY LESIONS OF REINKE'S SPACE: AN OUTCOME STUDY IN 47 SUBJECTS** *EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY*, 2009; 266(11): 1753-1757 [IF = 1,167] [Diensten: N.K.O.]
362. van Doorn, K.J., Vermeulen, T., Verpooten, G.A., and Conraads, V.M. **PLASMAPHERESIS AND IMMUNE GLOBULIN: TOGETHER THEY ARE STRONG AGAINST HUMORAL REJECTION IN CARDIAC TRANSPLANTATION** *TRANSPLANT INTERNATIONAL*, 2009; 22 134-134 [IF = 3,254] [Diensten: Cardiologie - Nefrologie]
363. Van Driessche, A., Van de Velde, A.L.R., Nijs, G., Braeckman, T., Stein, B., De Vries, J.M., Berneman, Z.N., and Van Tendeloo, V.F.I. **CLINICAL-GRADE MANUFACTURING OF AUTOLOGOUS MATURE MRNA-ELECTROPORATED DENDRITIC CELLS AND SAFETY TESTING IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS IN A PHASE I DOSE-ESCALATION CLINICAL TRIAL** *CYTOTHERAPY*, 2009; 11(5): 653-668 [IF = 2,204] [Diensten: Hematologie]
364. Van Dyck, P., Gielen, J.L., Veryser, J., Weyler, J., Vanhonenacker, F.M., Van Glabbeek, F., De Weerd, W., Maas, M., van der Woude, H.J., and Parizel, P.M. **TEARS OF THE SUPRASPINATUS TENDON: ASSESSMENT WITH INDIRECT MAGNETIC RESONANCE ARTHROGRAPHY IN 67 PATIENTS WITH ARTHROSCOPIC CORRELATION** *ACTA RADIOLOGICA*, 2009; 50(9): 1057-1063 [IF = 1,270] [Diensten: Orthopedie - Radiologie]
365. Van Gasse, N., Vertessen, F., De Geyter, H., Vranken, G., Van der Planken, M., Mertens, G., and Vermeulen, K. **EVALUATION OF THE CYTODIFF MONOCLONAL ANTIBODY COCKTAIL** *ACTA CLINICA BELGICA*, 2009; 64(1): 77-77 [IF = 1,194] [Diensten: Klinische biologie]
366. Van Gelder, F., Delbouille, M.H., Vandervennet, M., Van Beeumen, G., Van Deynse, D., Angenon, E., Amerijckx, B. and Donckier, V. **AN 11-YEAR OVERVIEW OF THE BELGIAN DONOR AND TRANSPLANT STATISTICS BASED ON A CONSECUTIVE YEARLY DATA FOLLOW-UP AND COMPARING TWO PERIODS: 1997 TO 2005 VERSUS 2006 TO 2007** *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, 2009; 41(2): 569-571 [IF = 0,994] [Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde]
367. Van Goethem, M., Verslegers, I., Biltjes, I., Hufkens, G., and Parizel, P.M. **ROLE OF MRI OF THE BREAST IN THE EVALUATION OF THE SYMPTOMATIC PATIENT** *CURRENT OPINION IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, 2009; 21(1): 74-79 [IF = 2,491] [Diensten: Radiologie]
368. Van Hecke, W., Nagels, G., Emonds, G., Leemans, A., Sijbers, J., Van Goethem, J., and Parizel, P.M. **A DIFFUSION TENSOR IMAGING GROUP STUDY OF THE SPINAL CORD IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITH AND WITHOUT T-2 SPINAL CORD LESIONS** *JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING*, 2009; 30(1): 25-34 [IF = 2,770] [Diensten: Radiologie]
369. Van Hecke, W., Sijbers, J., De Backer, S., Poot, D., Parizel, P.M., and Leemans, A. **ON THE CONSTRUCTION OF A GROUND TRUTH FRAMEWORK FOR EVALUATING VOXEL-BASED DIFFUSION TENSOR MRI ANALYSIS METHODS** *NEUROIMAGE*, 2009; 46(3): 692-707 [IF = 5,739] [Diensten: Radiologie]

370. Van Heirstraeten, L., Abrahantes, J.C., Lammens, C., Lee, A., Harbarth, S., Molenberghs, G., Aerts, M., Goossens, H., and Malhotra-Kumar, S.  
**IMPACT OF A SHORT PERIOD OF PRE-ENRICHMENT ON DETECTION AND BACTERIAL LOADS OF METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS FROM SCREENING SPECIMENS**  
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, 2009; 47(10): 3326-3328  
[IF = 4,162]  
[Diensten: Klinische biologie]
371. Van Herck, J.L., De Meyer, G.R.Y., Martinet, W., Van Hove, C.E., Foubert, K., Theunis, M.H., Apers, S., Bult, H., Vrints, C.J., and Herman, A.G.  
**IMPAIRED FIBRILLIN-1 FUNCTION PROMOTES FEATURES OF PLAQUE INSTABILITY IN APOLIPOPROTEIN E-DEFICIENT MICE**  
CIRCULATION, 2009; 120(24): 2478-2487  
[IF = 14,816]  
[Diensten: Cardiologie]
372. Van Hoof, V.O., Devos, H., Persy, B., Naesens, R., Wendelen, L., Meel, M., Plaskie, K., and Van Overmeire, B.  
**DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A NEW, DIRECT AND SIMPLE METHOD TO QUANTIFY FREE BILIRUBIN, A BIOMARKER OF BILIRUBIN INDUCED NEUROTOXICITY**  
CLINICAL CHEMISTRY, 2009; 55(6): A234-A234  
[IF = 6,263]  
[Diensten: Klinische biologie - Neonatologie]
373. Van Hoorebeke, E., Jorens, P.G., Wojciechowski, M., Salgado, R., Desager, K., Van Schil, P., and Ramet, J.  
**AN UNUSUAL CASE OF TRAUMATIC PNEUMATOCELE IN A NINE-YEAR-OLD GIRL: A BRONCHIAL TEAR WITH CLEAR BRONCHIAL LACERATION**  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, 2009; 44(8): 826-828  
[IF = 1,816]  
[Diensten: Intensieve zorg - Pediatrie - Radiologie - Thorax- en vaatheelkunde]
374. Van Houdenhove, B., Van den Eede, F., and Luyten, P.  
**DOES HYPOTHALAMIC-PITUITARY-ADRENAL AXIS HYPOFUNCTION IN CHRONIC FATIGUE SYNDROME REFLECT A 'CRASH' IN THE STRESS SYSTEM?**  
MEDICAL HYPOTHESES, 2009; 72(6): 701-705  
[IF = 1,393]  
[Diensten: Psychiatrie]
375. Van Laere, S., Van der Auwera, I., Limame, R., Trinh, X.B., Van Marck, E., van Dam, P., Vermeulen, P., and Dirix, L.  
**A MICRORNA EXPRESSION PROFILE CONSISTING OF 15 MICRORNAS, INCLUDING MIR205, IS ASSOCIATED WITH POOR PROGNOSIS IN BREAST CANCER**  
CANCER RESEARCH, 2009; 69(24): 7275-7275  
[IF = 7,543]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
376. Van Laere, S.J., Elst, H., Peeters, D., Benoy, I., Vermeulen, P.B., and Dirix, L.Y.  
**RE: ANTI-EPITHELIAL CELL ADHESION MOLECULE ANTIBODIES AND THE DETECTION OF CIRCULATING NORMAL-LIKE BREAST TUMOR CELLS**  
JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE, 2009; 101(12): 895-896  
[IF = 14,069]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
377. van Meerbeeck, J.P., Germonpre, P., Vermassen, F., Welch, J., and Van Schil, P.E.  
**PEMETREXED (P) AND CISPLATIN (C) AS EITHER INDUCTION (IC) OR ADJUVANT (AC) CHEMOTHERAPY IN STAGE IB-II NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC): A RANDOMIZED PHASE 2 STUDY (EORTC 08051)**  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 2009; 4(9): 5791-5791  
[IF = 4,547]  
[Diensten: Pneumologie - Thorax- en vaatheelkunde]
378. van Nederveen, F.H., Gaal, J., Favier, J., Korpershoek, E., Oldenburg, R.A., de Bruyn, E.M.C.A., Sleddens, H.F.B.M., Derkx, P., Riviere, J., Dannenberg, H., Petri, B.J., Komminoth, P., Pacak, K., Hop, W.C.J., Pollard, P.J., Mannelli, M., Bayley, J.P., Perren, A., Niemann, S., Verhofstadt, A.A., de Bruine, A.P., Maher, E.R., Tissier, F., Meatchi, T., Badoual, C., Bertherat, J., Amar, L., Alataki, D., Van Marck, E., Ferrau, F., Francois, J., de Herder, W.W., Peeters, M.P.F.M.V., van Linge, A., Lenders, J.W.M., Gimenez-Roqueplo, A.P., de Krijger, R.R., and Dinjens, W.N.M.  
**AN IMMUNOHISTOCHEMICAL PROCEDURE TO DETECT PATIENTS WITH PARAGANGLIOMA AND PHAEOCHROMOCYTOMA WITH GERMLINE SDHB, SDHC, OR SDHD GENE MUTATIONS: A RETROSPECTIVE AND PROSPECTIVE ANALYSIS**  
LANCET ONCOLOGY, 2009; 10(8): 764-771  
[IF = 14,470]  
[Diensten: Pathologische anatomie]
379. Van Nuffelen, G., De Bodt, M., Wuyts, F., and Van De Heyning, P.  
**THE EFFECT OF RATE CONTROL ON SPEECH RATE AND INTELLIGIBILITY OF DYSARTHIC SPEECH**  
FOLIA PHONIATRICA ET LOGOPAEDICA, 2009; 61(2): 69-75  
[IF = ---]  
[Diensten: N.K.O.]
380. Van Nuffelen, G., Middag, C., De Bodt, M., and Martens, J.P.  
**SPEECH TECHNOLOGY-BASED ASSESSMENT OF PHONEME INTELLIGIBILITY IN DYSARTHRIA**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LANGUAGE & COMMUNICATION DISORDERS, 2009; 44(5): 716-730  
[IF = ---]  
[Diensten: N.K.O.]
381. van Nuijs, A.L.N., Pecceu, B., Theunis, L., Dubois, N., Charlier, C., Jorens, P.G., Bervoets, L., Blust, R., Meulemans, H., Neels, H., and Covaci, A.  
**CAN COCAINE USE BE EVALUATED THROUGH ANALYSIS OF WASTEWATER? A NATION-WIDE APPROACH CONDUCTED IN BELGIUM**  
ADDICTION, 2009; 104(5): 734-741  
[IF = 3,842]  
[Diensten: Intensieve zorg]

382. van Nuijs, A.L.N., Pecceu, B., Theunis, L., Dubois, N., Charlier, C., Jorens, P.G., Bervoets, L., Blust, R., Neels, H., and Covaci, A.  
*COCAINE AND METABOLITES IN WASTE AND SURFACE WATER ACROSS BELGIUM*  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2009; 157(1): 123-129  
[IF = 3,426]  
[Diensten: Intensieve zorg]
383. van Nuijs, A.L.N., Pecceu, B., Theunis, L., Dubois, N., Charlier, C., Jorens, P.G., Bervoets, L., Blust, R., Neels, H., and Covaci, A.  
*SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS IN THE OCCURRENCE OF COCAINE AND BENZOYLECGONINE IN WASTE AND SURFACE WATER FROM BELGIUM AND REMOVAL DURING WASTEWATER TREATMENT*  
WATER RESEARCH, 2009; 43(5): 1341-1349  
[IF = 4,355]  
[Diensten: Intensieve zorg]
384. van Nuijs, A.L.N., Pecceu, B., Theunis, L., Dubois, N., Charlier, C., Jorens, P.G., Bervoets, L., Blust, R., Neels, H., and Covaci, A.  
*COCAINE AND METABOLITES IN WASTE AND SURFACE WATER ACROSS BELGIUM (VOL 157, PG 123, 2009)*  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2009; 157(6): 1968-1969  
[IF = 3,426]  
[Diensten: Intensieve zorg]
385. van Nuijs, A.L.N., Tarcomnicu, I., Bervoets, L., Blust, R., Jorens, P.G., Neels, H., and Covaci, A.  
*ANALYSIS OF DRUGS OF ABUSE IN WASTEWATER BY HYDROPHILIC INTERACTION LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY*  
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, 2009; 395(3): 819-828  
[IF = 3,480]  
[Diensten: Intensieve zorg]
386. Van Nuijs, S., Berger, J., Wojciechowski, M., D'Hoore, I., and Driessens, M.  
*PSEUDODYSTROPHY OF THE ANKLE AND LOWER LEG IN A 9-YEAR-OLD GIRL*  
ACTA ORTHOPAEDICA BELGICA, 2009; 75(3): 420-422  
[IF = 0,403]  
[Diensten: Fysische geneeskunde - Pediatie]
387. Van op den Bosch, J.V., Torfs, P., De Winter, B.Y., De Man, J.G., Pelckmans, P.A., Van Marck, E., Grundy, D., Van Nas-sauw, L., and Timmermans, J.P.  
*EFFECT OF GENETIC SSTR4 ABLATION ON INFLAMMATORY PEPTIDE AND RECEPTOR EXPRESSION IN THE NON-IN-FLAMED AND INFLAMED MURINE INTESTINE*  
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, 2009; 13(0): 3283-3295  
[IF = 5,228]  
[Diensten: Gastro-enterologie, hepatologie - Pathologische anatomie]
388. van Paassen, B.W., van Ruissen, F., Timmerman, V., De Jonghe, P., van der Kooi, A.J., and Baas, F.  
*COMPLEMENT FACTOR H AND HNPP*  
JOURNAL OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM, 2009; 14 150-151  
[IF = 3,623]  
[Diensten: Neurologie]
389. van Rompaey, B., Elseviers, M.M., Schuurmans, M.J., Shortridge-Baggett, L.M., Truijen, S., and Bossaert, L.  
*RISK FACTORS FOR DELIRIUM IN INTENSIVE CARE PATIENTS: A PROSPECTIVE COHORT STUDY*  
CRITICAL CARE, 2009; 13(3):  
[IF = 4,931]  
[Diensten: Intensieve zorg]
390. Van Rompaey, B., Schuurmans, M.J., Shortridge-Baggett, L.M., Truijen, S., Elseviers, M., and Bossaert, L.  
*LONG TERM OUTCOME AFTER DELIRIUM IN THE INTENSIVE CARE UNIT*  
JOURNAL OF CLINICAL NURSING, 2009; 18(23): 3349-3357  
[IF = 1,194]  
[Diensten: Intensieve zorg]
391. Van Rompaey, V., Yung, M., Claes, J., Hausler, R., Martin, C., Somers, T., Offeciers, E., Pytel, J., Skladzien, J., and Van De Heyning, P.  
*PROSPECTIVE EFFECTIVENESS OF STAPES SURGERY FOR OTOSCLEROSIS IN A MULTICENTER AUDIT SETTING: FEASIBILITY OF THE COMMON OTOLOGY DATABASE AS A BENCHMARK DATABASE*  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, 2009; 30(8): 1101-1110  
[IF = 1,435]  
[Diensten: N.K.O.]
392. Van Schil, P.E.  
*FROM INDIVIDUAL LYMPH NODES TO STATIONS AND ZONES EAST AND WEST RECONCILED?*  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 2009; 4(5): 561-562  
[IF = 4,547]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
393. Van Schil, P.E.  
*AGAINST SRT IN OPERABLE TUMORS*  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 2009; 4(9): 567-568  
[IF = 4,547]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
394. Van Schil, P.E., Baas, P., Gaafar, R., Maat, A.P., van de Pol, M., Hasan, B., Klomp, H.M., Abdelrahman, A.M., Welch, J., and Van Meerbeeck, J.  
*TOXICITY OF EORTC 08031: PHASE 11 FEASIBILITY TRIAL OF INDUCTION CHEMOTHERAPY (ICT) FOLLOWED BY EXTRAPLEURAL PNEUMONECTOMY (EPP) AND POSTOPERATIVE RADIOTHERAPY (PORT) FOR MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA (MPM) CT3N1Mo OR LESS*  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 2009; 4(9): 5322-5322  
[IF = 4,547]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]

395. Van Schil, P.E., Hendriks, J.M.H., and Lauwers, P.  
**PLEURAL TEARS: ARE ALL HOLES THE SAME?**  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, 2009; 35(1): 41-42  
[IF = 2,397]  
[Diensten: Thorax- en vaatheelkunde]
396. Vancauwenberghe, T., Vanhoenacker, F.M., and Van Den Abbeele, K.  
**PAINFUL OS PERONEUM SYNDROME**  
JBR-BTR, 2009; 92(4): 232-232  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
397. Vandemeulebroucke, E., Gorus, F.K., Decochez, K., Weets, I., Keymeulen, B., De Block, C., Tits, J., Pipeleers, D.G., Mathieu, C. and Belgian Diabetes Registry [Delchambre, A., Demarré, A., Baeten, V., Claessens, V., Demesmaeker, T., De Pree, L., Diependaele, N., Exterbille, S., Goubert, P., Groven, C., Ivens, A., Kesler, D., Lebleu, F., Lichtert, M., Quartier, E., Schoonjans, G., Van der Linden, M., Vanderstraeten, S., Van Elven, J., Vertommen, J., Devisscher, C., De Neve, S., Hutse, A., Carpentier, M., Ceusters, A., Lauwers, C., Morobé, H., Van de Velde, U., Beckers, D., Casteels, K., Coucke, W., Craen, R., De Leeuw, I., Deschepper, J., Derdelinckx, L., Emsens, L., Giri, M., Jopart, P., Lamberigts, G., Nobels, F., Pfeiffer, F., Rocour-Brumioul, D., Rooman, R., Rottiers, R., Van Besien, J., Van Crombrugge, P., Van Gaal, L., and Van Imschoot, S.]  
**INSULIN TREATMENT IN IA-2A-POSITIVE RELATIVES OF TYPE 1 DIABETIC PATIENTS**  
DIABETES & METABOLISM, 2009; 35(4): 319-327  
[IF = 2,426]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Pediatrie]
398. Vandenberghe, W., Van Laere, K., Debruyne, F., Van Broeckhoven, C., and Van Goethem, G.  
**NEURODEGENERATIVE PARKINSONISM AND PROGRESSIVE EXTERNAL OPHTHALMOPLÉGIA WITH A TWINKLE MUTATION MOVEMENT DISORDERS**, 2009; 24(2): 308-309  
[IF = 4,014]  
[Diensten: Neurologie]
399. Vandermotte, V., Vandermotte, M., Eycken, M., and Vrints, C.  
**CRYPTOGENIC STROKE IN THE PRESENCE OF VENOUS BRONCHOPULMONARY COLLATERALISATION**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(5): 687-688  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
400. Vanderwegen, J., and Van Vlasselaer, K.  
**ANALYSIS OF 21 FATAL AND NEAR-FATAL CHOKING EPISODES DURING EATING IN PSYCHOGERIATRIC AND GERIATRIC PATIENTS**  
DYSPHAGIA, 2009; 24(4): 481-481  
[IF = 1,577]  
[Diensten: N.K.O.]
401. Vandevenne, J.E., Vanhoenacker, F., John, J.M.M., Gelin, G., and Parizel, P.M.  
**FAST MR ARTHROGRAPHY USING VIBE SEQUENCES TO EVALUATE THE ROTATOR CUFF**  
SKELETAL RADIOLOGY, 2009; 38(7): 669-674  
[IF = 1,568]  
[Diensten: Radiologie]
402. Vandeweyer, G., and Kooy, R.F.  
**BALANCED TRANSLOCATIONS IN MENTAL RETARDATION**  
HUMAN GENETICS, 2009; 126(1): 133-147  
[IF = 4,523]  
[Diensten: Medische genetica]
403. Vaneerdeweg, W.  
**IS HARTMANN STILL ALIVE?**  
ACTA CHIRURGICA BELGICA, 2009; 109(2): 167-170  
[IF = 0,424]  
[Diensten: Abdominale, reconstructieve en kindergeneeskunde]
404. Vanhoenacker, F.M., and Wauters, T.  
**KILOH-NEVIN SYNDROME**  
JBR-BTR, 2009; 92(6): 304-304  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
405. Vanhoenacker, F.M., Baten, A., and Vandeputte, V.  
**IMAGING FINDINGS OF A CUTANEOUS B-CELL LYMPHOMA**  
JBR-BTR, 2009; 92(6): 285-288  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
406. Vanhoenacker, F.M., Camerlinck, M., and Somville, J.  
**IMAGING FINDINGS OF A SUBCUTANEOUS ANGIOLEIOMYOMA**  
JBR-BTR, 2009; 92(2): 80-82  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Orthopedie - Radiologie]
407. Vanhoenacker, F.M., Catry, F., and Camerlinck, M.  
**U-SHAPED STERNUM**  
JBR-BTR, 2009; 92(2): 113-113  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
408. Vanhoenacker, F.M., Chapelle, K., and Dekeyzer, S.  
**AMELOBLASTOMA**  
JBR-BTR, 2009; 92(6): 300-300  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
409. Vanhoenacker, F.M., Peeters, J., Camerlinck, M., and Myncke, J.  
**PROCEEDINGS OF THE LEIDEN MEETING ON MR ARTHROGRAPHY MAY 30, 2008 IN LEIDEN, THE NETHERLANDS MR ARTHROGRAPHY OF THE HIP JOINT: A PRACTICAL APPROACH**  
JBR-BTR, 2009; 92(1): 31-34  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]

410. Vanhoenacker, F.M., Van der Aa, N., and Blaumeiser, B.  
**THE FRENCH TELEPHONE RECEIVER SIGN IN THANATOPHORIC DYSPLASIA**  
JBR-BTR, 2009; 92(1): 63-63  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Medische genetica - Radiologie]
411. Vansteenkiste, J., Hedenus, M., Gascon, P., Bokemeyer, C., Ludwig, H., Vermorken, J., Hamilton, L., Bridges, K., and Pujol, B.  
**DARBEPOETIN ALFA FOR TREATING CHEMOTHERAPY-INDUCED ANEMIA IN PATIENTS WITH A BASELINE HEMOGLOBIN LEVEL < 10 G/DL VERSUS ≥ 10 G/DL: AN EXPLORATORY ANALYSIS FROM A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, ACTIVE-CONTROLLED**  
BMC CANCER, 2009; 9  
[IF = 2,736]  
[Diensten: Oncologie]
412. Venstermans, C., Gielen, J.L., Salgado, R., Bouquillon, P., and Lauwers, J.  
**ENDOFIBROSIS OF THE EXTERNAL ILIAC ARTERY**  
JBR-BTR, 2009; 92(3): 184-185  
[IF = 0,283]  
[Diensten: Radiologie]
413. Verbraecken, J.A., and De Backer, W.A.  
**UPPER AIRWAY MECHANICS**  
RESPIRATION, 2009; 78(2): 121-133  
[IF = 1,935]  
[Diensten: Pneumologie]
414. Vercauteren, M., Palit, S., Soetens, F., Jacquemyn, Y., and Alahuhta, S.  
**ANAESTHESIOLOGICAL CONSIDERATIONS ON TOCOLYTIC AND UTEROTONIC THERAPY IN OBSTETRICS**  
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, 2009; 53(6): 701-709  
[IF = 2,260]  
[Diensten: Anesthesiologie - Gynaecologie, verloskunde]
415. Vergote, I., Finkler, N., del Campo, J., Lohr, A., Hunter, J., Matei, D., Kavanagh, J., Vermorken, J.B., Meng, L., Jones, M., Brown, G., and Kaye, S.  
**PHASE 3 RANDOMISED STUDY OF CANFOSFAMIDE (TELICYTA (R), TLK286) VERSUS PEGYLATED LIPOSOMAL DOXORUBICIN OR TOPOTECAN AS THIRD-LINE THERAPY IN PATIENTS WITH PLATINUM-REFRACTORY OR -RESISTANT OVARIAN CANCER**  
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, 2009; 45(13): 2324-2332  
[IF = 4,121]  
[Diensten: Oncologie]
416. Vergote, I., Vermorken, J., Pujade-Lauraine, E., Monk, B., Lisysanskaya, A., Rolski, J., Vasanthan, S., Santabarbara, P., Bayever, E., and Poveda, A.  
**SAFETY ANALYSIS OF TRABECTEDIN IN COMBINATION WITH PEGYLATED LIPOSOMAL DOXORUBICIN (PLD) VS PLD ALONE IN OVARIAN CANCER PATIENTS 65 YEARS OF AGE AND OLDER**  
EJC SUPPLEMENTS, 2009; 7(2): 458-458  
[IF = ---]  
[Diensten: Oncologie]
417. Verhelst, J., and Abs, R.  
**CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN HYPOPITUITARY GH-DEFICIENT ADULTS**  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, 2009; 161 S41-S49  
[IF = 3,539]  
[Diensten: Endocrinologie]
418. Verheyden, B., Roumeguere, T., Bitton, A., Belger, M., and Schmitt, H.  
**EFFECTS OF 12-MONTH TADALAFIL THERAPY FOR ERECTILE DYSFUNCTION ON COUPLE RELATIONSHIPS: RESULTS FROM THE DETECT STUDY**  
JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE, 2009; 6(12): 3458-3468  
[IF = 4,884]  
[Diensten: Urologie]
419. Verhulst, S.L., Franckx, H., Van Gaal, L., De Backer, W., and Desager, K.  
**THE EFFECT OF WEIGHT LOSS ON SLEEP-DISORDERED BREATHING IN OBESE TEENAGERS**  
OBESITY, 2009; 17(6): 1178-1183  
[IF = 3,366]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Pediatrie - Pneumologie]
420. Verhulst, S.L., Jacobs, S., Aerts, L., Schrauwen, N., Haentjens, D., Rooman, R.P., Van Gaal, L., De Backer, W.A., and Desager, K.N.  
**SLEEP-DISORDERED BREATHING: A NEW RISK FACTOR OF SUSPECTED FATTY LIVER DISEASE IN OVERWEIGHT CHILDREN AND ADOLESCENTS?**  
SLEEP AND BREATHING, 2009; 13(2): 207-210  
[IF = 2,363]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Pediatrie - Pneumologie]
421. Verhulst, S.L., Nelen, V., Den Hond, E., Koppen, G., Beunckens, C., Vael, C., Schoeters, G., and Desager, K.  
**INTRAUTERINE EXPOSURE TO ENVIRONMENTAL POLLUTANTS AND BODY MASS INDEX DURING THE FIRST 3 YEARS OF LIFE**  
ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES, 2009; 117(1): 122-126  
[IF = 6,191]  
[Diensten: Pediatrie]

422. Verhulst, S.L., Rooman, R., Van Gaal, L., De Backer, W., and Desager, K.  
**IS SLEEP-DISORDERED BREATHING AN ADDITIONAL RISK FACTOR FOR THE METABOLIC SYNDROME IN OBESE CHILDREN AND ADOLESCENTS?**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, 2009; 33(1): 8-13  
[IF = 4,343]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Pediatrie - Pneumologie]
423. Vermandel, A., Van Kampen, M., De Wachter, S., Weyler, J., and Wyndaele, J.J.  
**THE EFFICACY OF A WETTING ALARM DIAPER FOR TOILET TRAINING OF YOUNG HEALTHY CHILDREN IN A DAY-CARE CENTER: A RANDOMIZED CONTROL TRIAL**  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, 2009; 28(4): 305-308  
[IF = 2,693]  
[Diensten: Urologie]
424. Vermeire, K., and Van De Heyning, P.  
**BINAURAL HEARING AFTER COCHLEAR IMPLANTATION IN SUBJECTS WITH UNILATERAL SENSORINEURAL DEAFNESS AND TINNITUS**  
AUDIOLOGY AND NEURO-OTOLOGY, 2009; 14(3): 163-171  
[IF = 1,835]  
[Diensten: N.K.O.]
425. Vermeulen, T., Conraads, V.M., Vrints, C., and Rodrigus, I.E.  
**RECURRENT LEFT VENTRICULAR MYXOMA PRESENTING AS CEREBROVASCULAR ACCIDENTS IN A TEENAGE GIRL**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(6): 811-814  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiochirurgie - Cardiologie]
426. Vermorken, J.B.  
**NEOADJUVANT TREATMENT IN HEAD AND NECK CANCER: IS SEQUENTIAL THERAPY (INDUCTION CHEMOTHERAPY FOLLOWED BY CHEMORADIATION) SUPERIOR TO CHEMORADIATION ALONE**  
ANNALS OF ONCOLOGY, 2009; 20 10-11  
[IF = 5,647]  
[Diensten: Oncologie]
427. Verrijken, A., Francque, S., Mertens, I., Michielsen, P., and Van Gaal, L.  
**ACCURACY OF CLINICAL SCORING SYSTEMS FOR FATTY LIVER AND ADVANCED LIVER FIBROSIS IN AN UNSELECTED OVERWEIGHT AND OBESE POPULATION**  
JOURNAL OF HEPATOLOGY, 2009; 50 1030  
[IF = 7,818]  
[Diensten: Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Gastro-enterologie, hepatologie]
428. Verrijken, A., Francque, S.M., Mertens, I., Hubens, G., Van Marck, E.A., Michielsen, P.P., and Van Gaal, L.  
**LIVER HISTOLOGY ACCORDING TO THE PRESENCE OF THE METABOLIC SYNDROME IN OVERWEIGHT AND OBESE PATIENTS**  
HEPATOLOGY, 2009; 50(4): 1051  
[IF = 10,840]  
[Diensten: Abdominale, reconstructieve en kindergeneeskunde - Endocrinologie, Diabetologie en Metabole ziekten - Gastro-enterologie, hepatologie - Pathologische anatomie]
429. Verset, G., Borbath, I., Delaunoy, T., Demetter, P., Demolin, G., Hendlisz, A., Pattyn, P., Pauwels, S., Peeters, M., Roeyen, G., Van Cutsem, E., Van Hooetegem, P., Verslype, C., and Van Laethem, J.L.  
**THE POTENTIAL ROLE OF TARGETED THERAPIES IN THE MANAGEMENT OF NEUROENDOCRINE TUMOURS**  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(1): 59-62  
[IF = 1,010]  
[Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heelkunde]
430. Verslype, C., Carton, S., Borbath, I., Delaunoy, T., Demetter, P., Demolin, G., Hendlisz, A., Pattyn, P., Pauwels, S., Peeters, M., Roeyen, G., Van Hooetegem, P., Van Laethem, J.L., and Van Cutsem, E.  
**THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF SOMATOSTATIN ANALOGS : CLINICAL RELEVANCE IN PATIENTS WITH NEUROENDOCRINE GASTRO-ENTERO-PANCREATIC TUMOURS**  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, 2009; 72(1): 54-58  
[IF = 1,010]  
[Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heelkunde]
431. Verweij, M., Bridts, C., De Clerck, L., Stevens, W., and Ebo, D.  
**PATIENTS WITH WASP VENOM ALLERGY AND STUNG CONTROL INDIVIDUALS DEMONSTRATE DIFFERENCES IN BASOPHILIC SIGNAL TRANSDUCTION UPON VENOM-SPECIFIC CHALLENGE OF THE CELLS**  
ALLERGY, 2009; 64 547  
[IF = 6,380]  
[Diensten: Immunologie, allergologie, reumatologie]
432. Victor, J., Van Doninck, D., Labey, L., Innocenti, B., Parizel, P.M., and Bellemans, J.  
**HOW PRECISE CAN BONY LANDMARKS BE DETERMINED ON A CT SCAN OF THE KNEE?**  
KNEE, 2009; 16(5): 358-365  
[IF = 1,126]  
[Diensten: Radiologie]

433. Victor, J., Van Doninck, D., Labey, L., Van Glabbeek, F., Parizel, P. and Bellemans, J.  
**A COMMON REFERENCE FRAME FOR DESCRIBING ROTATION OF THE DISTAL FEMUR A CT-BASED KINEMATIC STUDY USING CADAVERS**  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME, 2009; 91B(5): 683-690  
[IF = 2,655]  
[Diensten: Orthopedie - Radiologie]
434. Victor, J., Van Glabbeek, F., Sloten, J.V., Parizel, P.M., Somville, J. and Bellemans, J.  
**AN EXPERIMENTAL MODEL FOR KINEMATIC ANALYSIS OF THE KNEE**  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-AMERICAN VOLUME, 2009; 91A 150-163  
[IF = 3,427]  
[Diensten: Orthopedie - Radiologie]
435. Vinkers, M.T., Smits, J.M., Tiekens, I.C., de Boer, J., Ysebaert, D., and Rahmel, A.O.  
**KIDNEY DONATION AND TRANSPLANTATION IN EUROTRANSPLANT 2006-2007: MINIMIZING DISCARD RATES BY USING A RESCUE ALLOCATION POLICY**  
PROGRESS IN TRANSPLANTATION, 2009; 19(4): 365-370  
[IF = ---]  
[Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde]
436. Vita, M.L., Van Bouwel, E.L., Bouhouch, A., Hendriks, J.M., Lauwers, P.R., and Van Schil, P.E.  
**GIANT CALCIFIED BULLA COMPRESSING THE MEDIASTINUM RESPIRATION**, 2009; 77(3): 331-332  
[IF = 1,935]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
437. Wallecan, K., Mahleu, J., Gorissen, P., Salgado, R., Vrints, C., and Shivalkar, B.  
**MULTISLICE CARDIAC COMPUTED TOMOGRAPHY ALLOWS FOR SIGNIFICANT COST SAVINGS IN PATIENTS WITH AN INTERMEDIATE CARDIAC RISK PROFILE**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(1): 132-132  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie - Radiologie]
438. Weber, Y., Kamm, C., Suls, A., Kempfle, J., Wuttke, T., Salov-Vargas, A., Bellan-Koch, A., Maljevic, S., Gasser, T., De Jonghe, P., Auburger, G., and Lerche, H.  
**PHENOTYPIC VARIABILITY IN PATIENTS WITH GLUT1 MUTATIONS**  
EPILEPSIA, 2009; 50 127-128  
[IF = 4,052]  
[Diensten: Neurologie]
439. Weckhuysen, S., Deprez, L., Holmgren, P., Verhaert, K., An, J., Lagae, L., Van Paesschen, W., Jordanova, A., Ceulemans, B., and De Jonghe, P.  
**STXBP1 MUTATION SCREENING IN A COHORT OF PATIENTS WITH EARLY ONSET EPILEPTIC ENCEPHALOPATHIES.**  
EPILEPSIA, 2009; 50 18-18  
[IF = 4,052]  
[Diensten: Neurologie]
440. Weyn, T., Haine, S., and Conraads, V.  
**COGAN'S SYNDROME WITH LEFT MAIN CORONARY ARTERY OCCLUSION**  
CARDIOLOGY JOURNAL, 2009; 16(6): 573-576  
[IF = ---]  
[Diensten: Cardiologie]
441. Weyn, T., Haine, S., Van den Branden, F., and Conraads, V.  
**CARDIAC MANIFESTATION IN TAKAYASU ARTERITIS**  
ACTA CARDIOLOGICA, 2009; 64(4): 557-560  
[IF = 0,604]  
[Diensten: Cardiologie]
442. Willekens, I., Hoorens, A., Geers, C., Op de Beeck, B., Vandenbroucke, F. and de Mey, J.  
**COMBINED HEPATOCELLULAR AND CHOLANGIOCELLULAR CARCINOMA PRESENTING WITH RADIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF FOCAL NODULAR HYPERPLASIA**  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, 2009; 15(31): 3940-3943  
[IF = 2,092]  
[Diensten: Radiologie]
443. Wilms, G., Maldague, B., Parizel, P., Meylaerts, L., Vanneste, D., and Peluso, J.  
**HYPOPLASIA OF L5 AND WEDGING AND PSEUDOSPONDYLOLISTHESIS IN PATIENTS WITH SPONDYLOLYSIS: STUDY WITH MR IMAGING**  
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, 2009; 30(4): 674-680  
[IF = 3,296]  
[Diensten: Radiologie]
444. Woestenburg, A., Verpooten, G., Ysebaert, D., Van Marck, E., Verbeelen, D., and Bosmans, J.L.  
**IMPACT OF HYPERTENSION ON THE LONG TERM KIDNEY GRAFT FUNCTION**  
ACTA CLINICA BELGICA, 2009; 64(2): 166-166  
[IF = 1,194]  
[Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde - Nefrologie - Pathologische anatomie]
445. Woestenburg, A.T., Verpooten, G.A., Ysebaert, D.K., Van Marck, E.A., Verbeelen, D., and Bosmans, J.L.  
**FIBROUS INTIMAL THICKENING AT IMPLANTATION ADVERSELY AFFECTS LONG-TERM KIDNEY ALLOGRAFT FUNCTION**  
TRANSPLANTATION, 2009; 87(1): 72-78  
[IF = 3,498]  
[Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heekunde - Nefrologie - Pathologische anatomie]



446. Wolf, M., Drubbel, V., Hendriks, J.M.H., and Van Schil, P.E.Y. *RED BLOOD CELL ACCUMULATION IN A RAT MODEL OF PULMONARY ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY* JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, 2009; 50(3): 351-356  
[IF = 1,160]  
[Diensten: Thorax- en vaatheekunde]
447. Wouters, A., Pauwels, B., Lambrechts, H.A.J., Pattyn, G.G.O., Ides, J., Baay, M., Meijnders, P., Dewilde, S., Vermorken, J.B., and Lardon, F. *CHEMORADIATION INTERACTIONS UNDER REDUCED OXYGEN CONDITIONS: CELLULAR CHARACTERISTICS OF AN IN VITRO MODEL* CANCER LETTERS, 2009; 286(2): 180-188  
[IF = 3,741]  
[Diensten: Oncologie]
448. Wyndaele, J.J. *EDITORIAL COMMENT ON: BASIC MECHANISMS OF URGENCY: PRECLINICAL AND CLINICAL EVIDENCE* EUROPEAN UROLOGY, 2009; 56(2): 307-308  
[IF = 7,667]  
[Diensten: Urologie]
449. Wyndaele, J.J. *AUTONOMIC FUNCTION AFTER SPINAL CORD LESION: ANIMAL GUIDELINES AND INTERNATIONAL STANDARDS* SPINAL CORD, 2009; 47(1): 1-1  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
450. Wyndaele, J.J. *PRESSURE SORES PREVENTION AND OTHER VALUABLE INFORMATION ABOUT MANAGEMENT OF INDIVIDUALS WHO SUSTAINED A SPINAL CORD LESION* SPINAL CORD, 2009; 47(2): 97-97  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
451. Wyndaele, J.J. *MORE THAN LOOKING GOOD: EFFECT AND EFFECTIVENESS OF PHYSICAL ACTIVITY, FUNCTIONAL BODY IMAGE AND QUALITY OF LIFE IN PEOPLE SUSTAINING A SPINAL CORD LESION* SPINAL CORD, 2009; 47(3): 183-183  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
452. Wyndaele, J.J. *PATIENTS WITH SPINAL CORD INJURY: MENTAL STATUS, HEALTH, BEHAVIOUR AND REHABILITATION OUTCOME* SPINAL CORD, 2009; 47(4): 273-273  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
453. Wyndaele, J.J. *PAIN IN INDIVIDUALS WHO SUFFERED A SPINAL CORD INJURY. HOW DOES PAIN INTERFERE. HOPE FOR IMPROVED MANAGEMENT* SPINAL CORD, 2009; 47(5): 351-351  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
454. Wyndaele, J.J. *CLINICAL OUTCOME OF SACRAL NEUROMODULATION IN INCOMPLETE SPINAL CORD INJURED PATIENTS SUFFERING FROM NEUROGENIC LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS* SPINAL CORD, 2009; 47(6): 427-427  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
455. Wyndaele, J.J. *OPTIMIZING MANAGEMENT AFTER SPINAL CORD LESION THROUGH INTEGRATION OF INDIVIDUAL CLINICAL EXPERTISE AND BEST EXTERNAL EVIDENCE* SPINAL CORD, 2009; 47(7): 507-507  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
456. Wyndaele, J.J. *OUTCOME AFTER SPINAL CORD LESION: RELATION TO COUNTRY, SOCIAL SUPPORT, EDUCATION, INCOME AND WAYS TO MEASURE OUTCOME* SPINAL CORD, 2009; 47(8): 577-578  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
457. Wyndaele, J.J. *SPINAL CORD MANAGEMENT. LOOKING INTO ATTITUDE AND KNOWLEDGE OF CAREGIVERS AND PATIENTS* SPINAL CORD, 2009; 47(9): 649-649  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
458. Wyndaele, J.J. *NEUROPROTECTION IN SPINAL CORD INJURY* SPINAL CORD, 2009; 47(10): 715-715  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
459. Wyndaele, J.J. *RESEARCH RELATED TO SPINAL CORD MANAGEMENT IS INTERNATIONAL* SPINAL CORD, 2009; 47(12): 839-840  
[IF = 1,783]  
[Diensten: Urologie]
460. Wyndaele, J.J., Goldfischer, E.G., Morrow, J.D., Gong, J., Tseng, L.J., and Guan, Z. *FESOTERODINE 4 MG ONCE DAILY IMPROVED OVERACTIVE BLADDER SYMPTOMS IN SUBJECTS DISSATISFIED WITH TOLTERODINE TREATMENT* EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS, 2009; 8(4): 167-167  
[IF = 2,358]  
[Diensten: Urologie]

461. Wyndaele, J.J., Thi, H.V., Pham, B.C., Kovindha, A., Huong, V.T., and Weerts, E.  
*THE USE OF ONE-CHANNEL WATER CYSTOMETRY IN PATIENTS WITH A SPINAL CORD LESION: PRACTICALITIES, CLINICAL VALUE AND LIMITATIONS FOR THE DIAGNOSIS OF NEUROGENIC BLADDER DYSFUNCTION*  
 SPINAL CORD, 2009; 47(7): 526-530  
 [IF = 1,783]  
 [Diensten: Urologie]
462. Wyndaele, J.J., Van Dyck, J., and Toussaint, N.  
*CYSTOSCOPY AND BLADDER BIOPSIES IN PATIENTS WITH BLADDER PAIN SYNDROME CARRIED OUT FOLLOWING ESSIC GUIDELINES*  
 SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY, 2009; 43(6): 471-475  
 [IF = 0,883]  
 [Diensten: Urologie]
463. Wyndaele, M., and Wyndaele, J.J.  
*RELATIONSHIP BETWEEN OVERACTIVE BLADDER SYMPTOM SEVERITY, CYSTOMETRIC BLADDER CAPACITY AND DETRUSOR OVERACTIVITY*  
 NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, 2009; 28(7): 64  
 [IF = 2,693]  
 [Diensten: Urologie]
464. Yovine, A., Casali, P., Grosso, F., Vermorken, J.B., Demetri, G., Whelan, J.S., Almorin, E., Lardelli, P., Penas, M., and Schoffski, P.  
*TRABECTEDIN 3-HOUR INFUSION EVERY 3 WEEKS IN PRE-TREATED ADVANCED SARCOMA PATIENTS: A COMPASSIONATE-USE ADMINISTRATION EXPERIENCE*  
 EJC SUPPLEMENTS, 2009; 7(2): 597-598  
 [IF = ---]  
 [Diensten: Oncologie]
465. Ysebaert, D., Van Beeumen, G., De Greef, K., Squifflet, J.P., Detry, O., De Roover, A., Delbouille, M.H., Van Donink, W., Roeyen, G., Chapelle, T., Bosmans, J.L., Van Raemdonck, D., Faymonville, M.E., Laureys, S., Lamy, M., and Cras, P.  
*ORGAN PROCUREMENT AFTER EUTHANASIA: BELGIAN EXPERIENCE*  
 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, 2009; 41(2): 585-586  
 [IF = 0,994]  
 [Diensten: Hepatobiliaire transplantatie endocriene heilkunde - Nefrologie]
466. Zegels, G., Van Raemdonck, G.A.A., Coen, E.P., Tjalma, W.A.A., and Van Ostade, X.W.M.  
*COMPREHENSIVE PROTEOMIC ANALYSIS OF HUMAN CERVICAL-VAGINAL FLUID USING COLPOSCOPY SAMPLES*  
 PROTEOME SCIENCE, 2009; 7  
 [IF = 2,564]  
 [Diensten: Gynaecologie, verloskunde]
467. Zerr, I., Kallenberg, K., Summers, D.M., Romero, C., Taratuto, A., Heinemann, U., Breithaupt, M., Varges, D., Meissner, B., Ladogana, A., Schuur, M., Haik, S., Collins, S.J., Jansen, G.H., Stokin, G.B., Pimentel, J., Hewer, E., Collie, D., Smith, P., Roberts, H., Brandel, J.P., van Duijn, C., Pocchiari, M., Begue, C., Cras, P., Will, R.G., and Sanchez-Juan, P.  
*UPDATED CLINICAL DIAGNOSTIC CRITERIA FOR SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE*  
 BRAIN, 2009; 132 2659-2668  
 [IF = 9,490]  
 [Diensten: Neurologie]



**Universitair Ziekenhuis Antwerpen**  
Wilrijkstraat 10 / 2650 Edegem  
Tel 03 821 30 00 / Fax 03 829 05 20  
[www.uza.be](http://www.uza.be)