

**Dr. Olivier Vanderveken**

18 augustus 2011

**[CURRICULUM VITAE]**

# OLIVIER VANDERVEKEN

SINT-WILLEBRORDUSSTRAAT 30 • 2960 OVERBROEK (BRECHT)

TEL ++32 (0)3 295 00 52 • FAX ++32(0)3 293 81 49 • GSM ++32 (0)486 76 70 79

E-MAIL [olivier.vanderveken@telenet.be](mailto:olivier.vanderveken@telenet.be)

## PERSONALIA

---

Burgerlijke staat: Gehuwd, met Dominik Verhelst op 2/3/2002

Nationaliteit: Belg

Geboren 18/12/1974; Geboorteplaats: Leuven

Vader van Juliette, geboren 10/5/04, & Charlotte, geboren 23/11/06

Ouders: Marc Vanderveken & Rita Van den Abbeele

## OPLEIDING

---

1980 – 1986 Sint-Stanislascollege Keizershoevestraat, Wilrijk  
*Getuigschrift Lagere school*

1986 – 1992 Onze-Lieve-Vrouwecollege Frankrijklei, Antwerpen  
*Diploma Humaniora Latijn-Wetenschappen*

Klasverantwoordelijke LWE hogere cyclus  
Diploma behaald in juni 1992

1992 – 1997 RUCA Groenenborgerlaan, Wilrijk  
*Diploma Kandidaat-Arts*

Diploma Kandidaat-Arts behaald met onderscheiding aan de  
Faculteit Geneeskunde van de Universiteit Antwerpen op 24  
september 1997

1997 – 2001 UIA Universiteitsplein, Wilrijk  
*Diploma Arts*

Diploma van de academische graad van arts behaald met  
onderscheiding aan de Faculteit Geneeskunde van de  
Universitaire Instelling Antwerpen op 22 juni 2001

*Curriculum Vitae*

5/10/2007      Universiteit Antwerpen      Faculteit Geneeskunde  
*Doctor in de Medische Wetenschappen*

- Openbare verdediging van doctoraatsthesis “Slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen: een multidisciplinaire bijdrage tot diagnose en behandeling”; Faculteit Geneeskunde, Universiteit Antwerpen. Promotoren : Prof. Dr. W. De Backer en Prof. Dr. P. Van de Heyning

1/10/2008      FOD Volksgezondheid      België  
*Geneesheer-Specialist in de Oto-Rhino-Laryngologie*

- Erkenning en toelating tot de bijzondere beroepstitel van Geneesheer-Specialist in de Oto-Rhino-Laryngologie

Academiejaar 1998-'99 t.e.m. academiejaar 2000-'01 :  
jaarverantwoordelijke 2<sup>de</sup>, 3<sup>de</sup> en 4<sup>de</sup> jaar arts

Verantwoordelijk organisator einde-stage-fuif 4<sup>de</sup> doctoraat  
Geneeskunde op 2 maart 2001 in zaal “Volkslust” te Edegem

18/12/2001

- Erkenning stageplan Geneesheer Specialist in Opleiding door nationale erkenningscommissie oto-rhino-laryngologie, coördinerend stagemeeester Prof. Dr. P. Van de Heyning
  - 1/10/2001 – 30/9/2004 : drie jaar doctoraatsonderzoek, promotor: Prof. Dr. P. Van de Heyning; erkend als 1<sup>ste</sup> opleidingsjaar
  - 1/10/2004 – 30/9/2005 : 2<sup>de</sup> opleidingsjaar NKO UZA, Prof. Dr. P. Van de Heyning
  - 1/10/2005 – 30/9/2006 : 3<sup>de</sup> opleidingsjaar NKO AZ Middelheim, Prof. Dr. B. Schmelzer
  - 1/10/2006 – 30/9/2007 : 4<sup>de</sup> opleidingsjaar NKO UZA, Prof. Dr. P. Van de Heyning
  - 1/10/2007 – 30/9/2008 : 5<sup>de</sup> opleidingsjaar NKO AZ Middelheim, Prof. Dr. B. Schmelzer

2002

- Interuniversitaire Opleiding GSO Otorhinolaryngologie (jaar 1 van 2); Coördinator : Prof. Dr. P. Van de Heyning; 48 lesuren; met succes geslaagd voor het examen op 5 september 2002

2003

- Interuniversitaire Opleiding GSO Otorhinolaryngologie (jaar 2 van 2); Coördinator : Prof. Dr. P. Van de Heyning; 48 lesuren; met succes geslaagd voor het examen juli 2003

2001-2008

- Ingeschreven als doctoraatsstudent in de Medische Wetenschappen aan de Universiteit Antwerpen

WERKERVARING

---

- 2001 Dienst NKO UZA, Edegem  
*Toegevoegd geneesheer*  
gedurende de maanden augustus en september 2001 aangesteld als toegevoegd geneesheer op de dienst Neus-Keel-Oorzakten, Hoofd-Halschirurgie van het Universitair Ziekenhuis (UZA) te Edegem, diensthoofd Prof. Dr. P. Van de Heyning
- 2001-2005 Faculteit Geneeskunde UIA, Wilrijk  
*Houder van onderzoeksmandaat*
- Houder van onderzoeksmandaat van de Faculteit Geneeskunde van de Universitaire Instelling Antwerpen (UIA) van 1 oktober 2001 tot 30 september 2005, dienst Longziekten, promotor Prof. Dr. W. De Backer
- 2004-2008 Diensten NKO UZA en AZ Middelheim  
*Geneesheer Specialist in Opleiding*
- Einde opleiding tot NKO-arts op 30/9/2008
- 2008 Dienst NKO, Hoofd-Halschirurgie UZA, Edegem  
*Consulent NKO*
- van 1 oktober 2008 t.e.m. 30 september 2009 aangesteld als bezoldigd consulent (2/10<sup>de</sup>) in de dienst NKO, UZA
- 2008 Faculteit Geneeskunde UA, Antwerpen  
*Assisterend Academisch Personeel (AAP)*
- M. i. v. 1 oktober 2008 aangesteld als deeltijds (10%) docent in het domein medisch-technisch vaardighedenonderwijs aan de Faculteit Geneeskunde van de UA, doceren aan studenten Geneeskunde van jaar 1 t.e.m. 6 van de opleiding Geneeskunde
- 2008 Dienst NKO AZ Klina, Brasschaat  
*Geneesheer-specialist NKO*  
van 3 november 2008 t.e.m. 30 september 2009 aangesteld als NKO-arts
- 2008 Dienst NKO, Hoofd-Halschirurgie UZA, Edegem  
*Consulent NKO*  
van 1 oktober 2008 t.e.m. 30 september 2009 aangesteld als NKO-arts Consulent in de Dienst NKO van het UZA te Edegem
- 2009 Dienst NKO, Hoofd-Halschirurgie UZA, Edegem  
*Staflid NKO*  
vanaf 1 oktober 2009 aangesteld als voltijds Staflid (8/10<sup>de</sup>) NKO-arts in de Dienst NKO van het UZA te Edegem
- 2008 Faculteit Geneeskunde UA, Antwerpen  
*Bijzonder Academische Personeel (BAP)*
- aangesteld als gastlector (50%) onbezoldigd voor de periode 1/1/2010 tot 31/12/2014 aan de Faculteit Geneeskunde van de Universiteit Antwerpen (UA)

BIJKOMENDE ACTIVITEITEN

---

2008 Vereniging Assistenten NKO VA-NKO  
*PR-verantwoordelijke*  
Mandaat t.e.m. 31/12/2008

2008-2009 European Academy Dental Sleep Medicine EADSM  
*Scientific Advisor*

2010 Koninklijke Belgische Vereniging voor Oto-Rhino-  
laryngologie, Gelaat- en Halschirurgie  
*Jurylid Lecturer's Award in Laryngology and Head & Neck Pathology*

2011 Koninklijke Belgische Vereniging voor Oto-Rhino-  
laryngologie, Gelaat- en Halschirurgie  
*Jurylid Lecturer's Award in Laryngology and Head & Neck Pathology*

2008-2011 Reviewer voor verschillende wetenschappelijke  
tijdschriften met peer review:

- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
- European Respiratory Journal
- Journal Sleep Research
- Respiration
- Sleep and Breathing
- B-ENT
- International Journal of Otolaryngology
- ORL and Its Related Specialities

2010 Lid van de kerngroep 'Nasopharynx tumoren' van de  
'Vlaamse Werkgroep Hoofd Hals Tumoren (VWHHT)'; captain:  
Prof. Dr. Paul Clement

2010 – 2013 Lid van de onderwijscommissie BaMa GEN van de  
Faculteit Geneeskunde, Universiteit Antwerpen (UA) m.i.v.  
1/10/2010 tot 30/09/2013

PUBLICATIES

---

**Eerste Auteur**

- Vanderveken OM, De Smet K, Dogan-Duyar K, Desimpelaere J, Duval ELIM, De Praeter, Van Rompaey D. Pott's Puffy Tumor in a 5-year old boy: The Role of Ultrasound and Contrast-Enhanced CT Imaging. Surgical Case Report. *B-ENT* 2011 (accepted – in press)
- Vanderveken OM, Vroegop AVM, Van de Heyning PH, Braem MJ. Drug-induced sleep endoscopy completed with a simulation bite approach for the prediction of the outcome of treatment of obstructive sleep apnea with mandibular repositioning appliances. *Operative Techniques in Otolaryngology - Head and Neck Surgery* **22** (2011); 175-182
- Vanderveken OM, Boudewyns A, Ni Q, Kashyap B, Verbraecken J, De Backer W, Van de Heyning P. Cardiovascular Implications in the Treatment of Obstructive Sleep Apnea. *J Cardiovasc Transl Res* 2011; **4**: 53-60.
- Vanderveken OM, Hoekema A. How to treat patients that don't tolerate nCPAP. *Breathe* 2010; **7**: 157-67
- Vanderveken OM, Braem MJ, Van de Heyning PH. Nasopharyngoscopy during wakefulness for the prediction of treatment outcome of obstructive sleep apnoea with mandibular advancement splints. *Breathe* 2010; **7**: 94-5
- Vanderveken OM, Devolder A, Marklund M, Boudewyns AN, Braem MJ, Okkerse W, Verbraecken JA, Franklin KA, De Backer WA, Van de Heyning PH. 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.
- De Backer JW\*, Vanderveken OM\*, Vos WG, Devolder A, Verhulst SL, Verbraecken JA, Parizel PM, Braem MJ, Van de Heyning PH, De Backer WA. Functional imaging using computational fluid dynamics to predict treatment success of mandibular advancement devices in sleep-disordered breathing. *J Biomech* 2007; **40**:3708-14
- Vanderveken OM, Oostveen E, Boudewyns AN, Verbraecken JA, Van de Heyning PH, De Backer WA. Quantification of Pharyngeal Patency in Patients with Sleep-Disordered Breathing. *ORL Journal for Oto-Rhino-Laryngology and Its Related Specialties* 2005; **67**:168-179
- Vanderveken OM, Boudewyns AN, Braem MJ, Okkerse W, Verbraecken JA, Willemen M, Wuyts FL, De Backer WA, Van de Heyning PH. Pilot study of a novel mandibular advancement device for the control of snoring. *Acta Otolaryngologica (Stockholm)* 2004; **124**:628-33

- Vanderveken OM, Colebunders RL, Collier I, Vandevenne JE, Hubens G. Successful iterative drainage and partial hepatectomy for pyogenic liver abscess in a HIV seropositive patient. *Acta Chirurgica Belgica* 2002; **102**:59-62

### Overige publicaties

- Vroegop AVMT, Vanderveken OM, Van de Heyning PH, Braem MJ. Effects of vertical opening on pharyngeal dimensions in patients with obstructive sleep apnoea. Accepted for publication – in press *Sleep Med*
- Dieltjens M, Vanderveken OM, Van de Heyning PH, Braem MJ. Current opinions and clinical practices in the titration of oral appliances in the treatment of sleep-disordered breathing. Accepted for publication – in press *Sleep Medicine Reviews*
- Vrints H, Shivalkar B, Vanderveken OM, Hamans E, Van de Heyning P, De Backer W, Verbraecken J. Cardiovascular mechanisms and consequences of Obstructive Sleep Apnoea. Accepted for publication – in press *Acta Clinica Belgica*
- Vrints H, Van de Vel I, Willemen M, Vanderveken O, Hamans E, Van de Heyning P, De Backer W, Verbraecken J. Pulse transit time: a useful technique to better classify central and mixed apnoeas in a routine setting. 2011 (submitted – under review)
- Broes K, Vanderveken OM, Salgado R, Verfaillie J, Pauwels P, Van de Heyning PH, Van Laer C. Atypical adenolymphoma and glomus caroticum tumor: a rare coincidence. *B-ENT* 2011 (accepted)
- Pauwels B, Wouters A, Vanderveken O, Van Gestel D, Specenier P, Peeters M, Lardon F, Vermorken J. Gemcitabine en radiotherapie: een aantrekkelijke combinatie. *Nederland Tijdschrift voor Oncologie* 2011; **8**: 11-21.
- Van Holsbeke C, De Backer J, Vos W, Verdonck P, Van Ransbeeck P, Claessens T, Braem M, Vanderveken O, De Backer W. Anatomical and functional changes in the upper airways of sleep apnea patients due to mandibular repositioning: a large scale study. *J Biomech* 2011; **4**: 442-9
- Verbraecken J, Boudewyns A, Vanderveken O, Verhulst S, Hamans E, Vrints H, Desager K, Van de Heyning P, De Backer W. Sleep and breathing at the Antwerp university hospital: A clinical and scientific overview. *Médecine du Sommeil* 2009; **6**:99-104

*Curriculum Vitae*

- Boudewyns A, Vanderveken O, Bertrand B, Rombaux Ph. Sleep-disordered Breathing: B-ENT Guidelines. *B-ENT* 2007; **3**, Suppl. 6, 81-91
- Vos W, De Backer J, Devolder A, Vanderveken O, Verhulst S, Salgado R, Germonpre P, Partoens B, Wuyts F, Parizel P, De Backer W. Correlation between severity of sleep apnea and upper airway morphology based on advanced anatomical and functional imaging. *J Biomech* 2007; **40**:2207-13.
- Verbraecken J, Boudewyns A, Hamans E, Vanderveken O, Devolder A, Van de Heyning P, De Backer W. Het Slaapapneusyndroom: van symptoom tot diagnose. *Tijdschrift voor Geneeskunde* 2006, **62**:1455-24
- Boudewyns AN, Vanderveken OM, Hamans EH, Van de Heyning PH. Surgery for obstructive sleep apnoea: an otolaryngologist's perspective. *International journal of Respiratory Care*. Winter 2005; 123-9



HOOFDSTUKKEN IN BOEK

---

- Vrints H., Shivalkar B., Kluppels K., Hamans E., Van de Heyning P., Vanderveken O., De Backer W., Vrints C., Verbraecken J. Degree of sleepiness and cardiac alterations in Obstructive Sleep Apnea (OSA) patients. In: Sleep-wake research in the Netherlands, Edited by de Boer T. e.a., Volume 21, 2010, p. 106-109
- Verbraecken J., Schoonis L., Verplancke B., Vanderveken O., Hamans E., Boudewyns A., Van de Heyning P., De Backer W. Prevalence of Complex Sleep Apnea (COMPSAS) and clinical and polysomnographic characteristics. In: Sleep-wake research in the Netherlands, Edited by de Boer T. e.a., Volume 21, 2010, p. 102-105
- Verbraecken J., Dieltjens M., Vrints H., Oostveen E., Hamans E., Vanderveken O., Van de Heyning P., De Backer W. Chemosensitivity in Obstructive Sleep Apnea (OSA) according to gender and effect of long-term CPAP therapy. In: Sleep-wake research in the Netherlands, Edited by de Boer T. e.a., Volume 21, 2010, p. 98-101
- Vanderveken O., Boudewyns A., Devolder A., Hamans E., Verbraecken J., Troosters F., Van de Heyning P., De Backer W.- Treatment of mild sleep-disordered breathing by a combined surgical and medical approach: (uvulopalatopharyngoplasty and acetazolamide).- In: Sleep-wake research in the Netherlands / Ruigt G.S.F. [edit.], e.a., s.l., Volume 16, 2005, p. 167-169
- Verbraecken J., Willemen M., Boudewyns A., Hamans E., Vanderveken O., Van de Heyning P., De Backer W.- Effect of a single dose of acetazolamide on central apnea index in patients with central sleep apnea.- In: Sleep-wake research in the Netherlands / Ruigt G.S.F. [edit.], e.a., s.l., Volume 16, 2005, p. 177-180
- Devolder A., Weerts A., Vanderveken O., Van de Heyning P., De Backer W., Verbraecken J.- The impact of sleep disordered breathing on work performance and quality of life.- In: Sleep-wake research in the Netherlands / Ruigt G.S.F. [edit.], e.a., s.l., Volume 16, 2005, p. 53-56
- Verbraecken J., Willemen M., Hamans E., Vanderveken O.M., Boudewyns A., van de Heyning P., de Backer W.- Distribution of nasal resistance to nasal airflow and its contribution to snoring and obstructive sleep apnea.- In: Sleep-wake research in the Netherlands / van Bommel A.L. [edit.], e.a., s.l., , 2003, p. 99-102

## ONDERZOEKSPRIJZEN

---

- Laureaat van **“The GSK Award in Oto-rhino-laryngology ‘fundamental research’ ”** for the lecture “Oronasal Forced Oscillation Technique. A new technology to evaluate upper airway patency during sleep apnea” O. Vanderveken, tijdens de Wetenschappelijke Vergadering van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Oto-rhino-laryngologie, gelaat- en halschirurgie, zaterdag 22 februari 2003, Business Faculty, Mercator Research Park, Brussel.
- Laureaat van **“The BASS-award 2003 for best lecture on original scientific work”** voor voordracht tijdens Joint Meeting ‘Sleep and Work’ op zaterdag 25 oktober, VUB, Jette; programma Belgian Association for Sleep research and Sleep Medicine (BASS) 17u: Olivier Vanderveken: “Upper Airway Obstruction during Central Sleep Apnea evidenced by Forced Oscillation Technique”
- Laureaat van de **“Prof. J.C. Yernault Prijs voor Pneumologie 2004”** voor poster voorstelling/casus tijdens eindejaarsmeeting van de Belgische Vereniging Pneumologie (BVP), 4/12/2004, Genval  
O Vanderveken, E Oostveen, P Van De Heyning, R Abs, J Vanuytsel, W De Backer, J Verbraecken “Sleep Apnea in Acromegaly: pharyngeal patency and site of upper airway collapse”
- Laureaat van **“The Young Otorhinolaryngologist Award of the International Academy of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery (IAO-HNS)”** voor presentatie **“Expiratory upper airway narrowing precedes airway collapse in central sleep apnea”** tijdens ‘the XXIII Annual Assembly of International Academy Of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery (IAO-HNS) and the XXIII International Conference of Young Otorhinolaryngologists’, 26-28/5/2008, Sint-Petersburg, Rusland  
13u20 (27/5/2008): Olivier Vanderveken: “Expiratory upper Airway Narrowing Precedes Airway Collapse in Central Sleep Apnea”
- Laureaat van **“The Pfizer Educational Grant”** op 22 september 2008. De Pfizer Educational Grant beoogt Geneesheer-specialisten-in-opleiding te bekronen die zich tijdens hun opleiding hebben onderscheiden op gebied van klinische en beroepstechnische vaardigheid, relaties t.o.v. patiënten, college en medewerkers, en wetenschappelijke bekwaamheid. Uitgereikt te Antwerpen, op 22/9/2008 tijdens de plechtige proclamatie geneesheer-specialist, UA.

- Laureaat van een **“AADSM Clinical Research Award”**. Toekenning van deze award is gebaseerd op de wetenschappelijke verdienste van het abstract **“Comparison of subjective and objective measures of oral appliance compliance during treatment of sleep-disordered breathing”** door Olivier M. Vanderveken, M. Dieltjens, W.A. De Backer, P.H. Van de Heyning, M.J. Braem, gepresenteerd met voordracht en posterpresentatie tijdens ‘The 2011 AADSM 20th Anniversary Meeting’ van 10 tot 12 juni, 2011 in Minneapolis, Minnesota, VS.
- Laureaat van de **“AADSM Clinical Excellence Award”** toegekend omwille van de research voortreffelijkheid van het abstract **“Comparison of subjective and objective measures of oral appliance compliance during treatment of sleep-disordered breathing”** door O. M. Vanderveken, M. Dieltjens, W.A. De Backer, P.H. Van de Heyning, M.J. Braem, gepresenteerd met voordracht en posterpresentatie tijdens ‘The 2011 AADSM 20th Anniversary Meeting’ van 10 tot 12 juni, 2011 in Minneapolis, Minnesota, VS.

VOORDRACHTEN

---

- **“De mythe van vroeg(tijdig)e auditieve stimulatie voor de spraakontwikkeling”** O. Vanderveken, P. Govaerts; voordracht op staff van de universitaire NKO-dienst Sint-Augustinus, 18 januari 2001
- **“NKO en Hoofd-Hals pathologie in de HIV-patiënt : een update”** O. Vanderveken; voordracht op staff universitaire NKO-dienst van het Medisch Instituut Sint-Augustinus, 29 maart 2001
- **“Prospective evaluation of a “one-size-only” thermoplastic mandibular advancement device (somnoguard) in 20 patients with sleep related breathing disorders.”** O. Vanderveken, voordracht op de Wetenschappelijke Vergadering van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Oto-rhino-laryngologie, gelaat- en halschirurgie, zaterdag 23 februari 2002, VUB Campus Jette
- **“Snurken : Behandel mogelijkheden”** Dr Olivier Vanderveken, NKO voordracht i.k.v. ‘UZA in de ban van de slaap’ naar aanleiding van de 2<sup>de</sup> internationale slaapdag 21/03/2002 speaker’s corner inkomhal uza, 10 u tot 19u30, donderdag 21 maart 2002; 17.00 – 17.30
- **“Prospective evaluation of a “one-size-only” thermoplastic mandibular advancement device (somnoguard) in 20 patients with sleep related breathing disorders”** O. Vanderveken, voordracht aan Umeå University op uitnodiging van Professor Åke Dahlqvist, Otorhinolaryngology and Head&Neck Surgery Department University Hospital Umeå , en Professor Karl Franklin, Department of Respiratory Medicine University Hospital Umeå, 12 september 2002, Umeå
- **“Evaluation prospective d’une prothèse mandibulaire d’avancée thermoplastique chez 20 patients ronfleurs”.** O. Vanderveken, voordracht op XVII<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Recherche sur le Sommeil, Strasbourg, 14 – 16 novembre 2002. Strasbourg, 14 novembre 2002
- **“Toepassing van Forced Oscillation Technique in de diagnostiek van slaapgebonden ademhalingsproblematiek”** O. Vanderveken, voordracht “UZA research club” op woensdag 4 december 2002, Auditorium Kinsbergen, UZA
- **“Oral Devices”** O.Vanderveken, voordracht tijdens “8th International Symposium on Obstructive Sleep Apnea and Snoring”, 14 – 15 februari 2003, University Hospital Antwerp, Belgium; saturday 15 february 2003, 11.45 – 12.15 h

- **“Oronasal Forced Oscillation Technique. A new technology to evaluate upper airway patency during sleep apnea”** O. Vanderveken, voordracht op de Wetenschappelijke Vergadering van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Oto-rhinolaryngologie, gelaat- en halschirurgie, zaterdag 22 februari 2003, Business Faculty, Mercator Research Park, Brussel
- **“Almost complete upper airway occlusion during inspiratory flow limitation preceding the obstructive apnea”** O. Vanderveken, voordracht tijdens vergadering **“GSK Awards in Pneumology”** van de Belgische vereniging voor pneumologie, zaterdag 8 maart 2003, UIA
- **“Subjective assessment of the effect of a one-piece mandibular advancement device out of thermoplastic material on snoring and daytime sleepiness”** oral presentation 2 juli 2003 7<sup>th</sup> World Congress on Sleep Apnea, 29 June-3 July 2003, Helsinki, Finland
- **“Almost complete upper airway occlusion during inspiratory flow limitation preceding the obstructive sleep apnea.”** O. Vanderveken, E. Oostveen, M. Willemen, A. Boudewyns, J. Verbraecken, P. Van de Heyning, W. De Backer Sunday 28 september 2003, Session 128, 14:45-16:45, Poster Discussion: Sleep related breathing disorders and control of breathing; during 13th European Respiratory Society (ERS) Annual Congress, September 27 – October 1, 2003, Vienna, Austria
- **“Behandeling van slaapgerelateerde ademhalingsproblematiek met een mondstuk”** voordracht tijdens algemene vergadering Vereniging Apneu Patiënten (VAPA), zaterdag 4 oktober 2003, Auditorium Kinsbergen UZA Edegem
- **“Upper Airway Obstruction during Central Sleep Apnea evidenced by Forced Oscillation Technique”** Olivier Vanderveken, voordracht tijdens Joint Meeting ‘Sleep and Work’ op zaterdag 25 oktober 2003, VUB, Jette; programma Belgian Association for Sleep research and Sleep Medicine (BASS)
- **“Investigation of the upper airway by measurement of the intraluminal pressures and by the forced oscillation technique during sleep studies”** voordracht tijdens Joint Meeting ‘Sleep and Work’ op zaterdag 25 oktober 2003, VUB, Jette; programma Belgian Society of Sleep Technologists (BSST) , 11u30: Olivier Vanderveken
- **“Snurken en obstructief slaapapnea”** voordracht tijdens “UPDATE NKO” zaterdag 8 november 2003, Promotiezaal UA, 9u-9u40: E. Hamans, O. Vanderveken.

- **“MAD toestellen”** voordracht tijdens het symposium “Snurken en apnea: Toepassing van Mandibular Advancement Devices”, maandag 17 november 2003, Auditorium Kinsbergen UZA. 20u50: O. Vanderveken
- **“Klinische resultaten”** voordracht tijdens het symposium “Snurken en apnea: Toepassing van Mandibular Advancement Devices”, maandag 17 november 2003, Auditorium Kinsbergen UZA. 21u20: O. Vanderveken & M. Braem
- **“Central sleep apnea in Charcot-Marie-Tooth (CMT) disease: evaluation of pharyngeal airway patency.”** O. Vanderveken, postervoorstelling tijdens de “Eindejaarsmeeting van de Belgische vereniging voor Pneumologie – Clinical Year in Perspective” in kader van de ‘Prof. J.C. Yernault prijs’. Zaterdag 29 november 2003, Radisson SAS, Brussel
- **“Mandibular Advancement Device in de behandeling van slaapgebonden ademhalingsproblematiek”** O.Vanderveken, voordracht op de “UZA research club” op woensdag 10 december 2003 om 12u30
- **‘Mondprothesen’** workshop tijdens het Forum Vlaamse Longartsen 2004, donderdag 5 februari 2004, Blankenberge: medewerking aan “Werkcollege SLAAP” (organisator: Prof. dr. W. De Backer); 15 tot 18u
- **“Mandibular Advancement Devices and CPAP in the Treatment of Sleep Related Breathing Disorders”** voordracht tijdens het “9th International Symposium on OSA & Snoring”, 13–14 februari 2004, University Hospital Antwerp, Belgium; 13 february 2004
- **“Central sleep apnea in Charcot-Marie-Tooth (CMT) disease: evaluation of pharyngeal airway patency”** O.M. Vanderveken, E. Oostveen, P. De Jonghe, P. Van de Heyning, W. De Backer, J. Verbraecken. Poster Discussion : Pathogenesis of OSA. 6 September 2004 tijdens ’14th ERS Annual Congress, September 4-8, 2004, Glasgow, Schotland
- **“Mandibular Advancement Devices and Forced Oscillation technique”** voordracht tijdens Instructional Course “Upper Airway Collapse in Snoring and OSAS” (P. Van de Heyning) op 14 september 2004 tijdens “5<sup>th</sup> European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery, September 11-16, 2004; Rhodos, Greece

- **“Comparison of a Custom-Made and a Prefabricated Mandibular Advancement Device for Treatment of Sleep-Disordered Breathing: A Prospective, Randomized, Cross-Over Trial”** O.M. Vanderveken, M. Marklund, M.J. Braem, A. Devolder, A.N. Boudewyns, J.A. Verbraecken, K.A. Franklin, W.A. De Backer, P.H. Vande Heyning. Poster Discussion Session, Upper airway collapsibility from models to patients to treatment. May 24, 2005 tijdens ‘ATS 2005 International Conference’, May 20-25, San Diego, California
- **“Expiratory Upper Airway Closure Preceding Obstructive Sleep Apnea”** O.M. Vanderveken, E. Oostveen, A.N. Boudewyns, J.A. Verbraecken, P.H. Van de Heyning, W.A. De Backer. Poster Discussion Session, Advances in clinical sleep medicine. May 24, 2005 tijdens ‘ATS 2005 International Conference’, May 20-25, San Diego, California
- **“Measurement of Upper Airway Collapsibility during Drug-Induced Sleep in Patients with Sleep-Disordered Breathing”** A.N. Boudewyns, O.M. Vanderveken, V. Saldien, J.A. Verbraecken, W.A. De Backer, P.H. Van de Heyning. Poster Discussion Session, Upper airway collapsibility from models to patients to treatment. May 24, 2005 tijdens ‘ATS 2005 International Conference’, May 20-25, San Diego, California
- **“Acetazolamide administration following upper airway surgery for SDB. Preliminary results of a randomized, double-blind, placebo-controlled study”** oral presentation during: Upper airway interventions in OSA patients. September 18, 2005; tijdens European Respiratory Society (ERS) Annual Congress 2005, September 17-24, Copenhagen, Denmark
- **“Oral Appliances”** Friday, November 11, 2005, “invited lecture” during Interactive Course on Sleep Medicine, ERS School Course, November 10 – 12, 2005, Antwerp, Belgium
- **“MAD (Mandibular Advancement Devices) – wanneer, wat, hoe en wie”** voordracht tijdens Wetenschappelijke Stafvergadering MISA NKO, donderdag 24 november 2005, 19u
- **“Slikstoornissen : etiologie, kliniek, imaging, behandeling”** voordracht tijdens Gemeenschappelijke vergadering Neuroradiologie – Neurologie, maandag 20 maart 2006, 20u, Mehta-complex AZ Middelheim
- **“Physiological approach of upper airway collapse by FOT”** “invited lecture” tijdens 8th Annual International Clinical Symposium, Kempenhaege; March 31<sup>st</sup> 2006, Heeze, The Netherlands

- **“Mandibular Advancement Device”** voordracht op interdisciplinaire slaapstaff CEPHOS, Duffel; 4 september 2006
- **“MAD: Classificatie en resultaten bij patiënten met snurken en obstructief slaapapnea syndroom. Presentatie resultaten cross-over studie”** voordracht tijdens avondsymposium NKO “Mondprothesen in de behandeling van snurken en obstructief slaapapnea syndroom” maandag 4 december 2006, 20.15-20.40 in Auditorium Kinsbergen, UZA
- **“Selectie van patiënten voor MAD”** voordracht tijdens avondsymposium NKO “Mondprothesen in de behandeling van snurken en obstructief slaapapnea syndroom” maandag 4 december 2006, 21.05-21.15 in het Auditorium Kinsbergen, UZA
- **“Mondprothesen”** voordracht tijdens 1ste Slaapcursus der Lage Landen, 11-13 januari 2007, Antwerpen; 12 januari 2007
- **“Economisch en kwaliteit van leven gevolgen van OSA”** voordracht tijdens 1ste Slaapcursus der Lage Landen, 11-13 januari 2007, Antwerpen; 12 januari 2007
- **“Improving the outcome of upper airway surgery : a new challenge”** “invited lecture” tijdens Benelux Sleep Congress 2007, 11-12 mei 2007, Mondorf-les-Bains, Groot-Hertogdom Luxemburg; 12 mei 2007
- **“Oral appliances in OSA – prefabricated versus custom-made: a prospective randomized trial”** “invited lecture” tijdens ‘7<sup>th</sup> symposium of the German Society of Dental Sleep Medicine (DGZS)’, 13 oktober 2007, University of Düsseldorf, Germany
- **“Slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen: een multidisciplinaire bijdrage tot diagnose en behandeling”**, voordracht voor LOK huisartsen Edegem, coördinatie Dr. W. Verhelst, 29/11/2007, raadzaal, UZA
- **“Mandibular advancement devices: patient selection”** “invited lecture” tijdens ‘12th International Symposium on Sleep Related Breathing Disorders’, May 16-17, 2008; Antwerp
- **“Smell out Taste: anosmia secondary to insular cortex lesions – a retrospective observational case series and clinical implications”** presentation at the Scientific meeting of The Royal Belgian Society of Ear, Nose, Throat, Head and Neck Surgery on May 24, 2008, Brussels



- **“Pott’s Puffy tumor in a 5-year old boy: the role of ultrasound and contrast-enhanced ct imaging”** presentation at the Scientific meeting of The Royal Belgian Society of Ear, Nose, Throat, Head and Neck Surgery on May 24, 2008, Brussels
- **“Expiratory upper airway narrowing precedes airway collapse in central sleep apnea”** voordracht tijdens ‘XXIII Annual Assembly of International Academy of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery (IAO-HNS)’, May 26-28, 2008, Saint Petersburg, Russia
- **“Slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen: een multidisciplinaire bijdrage tot diagnose en behandeling”**, voordracht voor LOK NKO Noord-Antwerpen, 12/06/2008, Lucullus, Brasschaat
- **“Temporary removal of the posterior bony canal wall: technical aspects”**, ‘oral presentation’ op ‘8th International Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery’, June 15-20, 2008, Antalya, Turkey
- **“Decision making, patient selection and efficacy of dental appliance therapy for treatment of sleep-disordered breathing: current issues and controversies”** “invited lecture” tijdens ‘International Scientific Meeting of the British Society of Dental Sleep Medicine (BSDSM)’ Friday June 20<sup>th</sup> 2008, The Paramount Oxford Hotel, Godstow Road, Oxford, United Kingdom.
- **“Obstructief Slaapapnea – Hypopnea – Syndroom”** op 24 juni 2008, 19u30, Audiovisuele zaal – AZ Nikolaas - Campus Moerlandstraat, Sint-Niklaas
- **“Clinical Protocol for Oral Appliance Treatment”** “invited lecture” tijdens EADSM Introductory Course van ‘Symposium on oral appliances in the treatment of OSA’ van ‘European Academy of Dental Sleep Medicine (EADSM)’, October 4-5, 2008, Berlin, Germany
- **“Comparison between thermoplastic and custom-made MAD”** “invited lecture” tijdens ‘Symposium on oral appliances in the treatment of OSA’ van ‘European Academy of Dental Sleep Medicine (EADSM)’, October 4-5, 2008, Berlin, Germany
- **“Mondprothesen”** tijdens ‘Slaapcursus der Lage Landen – deel 1’, 9/1/2009, Antwerpen
- **“Snurken en Slaap Apnea Syndroom: een multidisciplinaire bijdrage tot diagnose en behandeling”** tijdens ‘KLINA Research Club 2009’, 16/2/2009

- **“Behandeling van snurken en slaap apneu met Mandibulair Repositie Apparaat (MRA): van theorie tot klinisch zorgpad”** tijdens regionale bijeenkomst ‘Apneu Vereniging’, 9 maart 2009, Lievensberg Ziekenhuis, Bergen op Zoom, Nederland
- **“Urgenties in de NKO”**, tijdens ‘Opleidingsdag Spoedeisende en Intensieve Zorg’, 19 en 31 maart 2009, telkens van 15u tem 15u45, auditorium KLINA
- **“Boil & bite versus custom MRA’s: een gerandomiseerde trial”** tijdens ‘het 1ste congres’ van de ‘Nederlandse Vereniging voor Tandheelkundige Slaapgeneeskunde’, vrijdag 3 april 2009, St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein, Nederland
- **“Oral Appliance Success – From Bench to Chairside”** “invited lecture” tijdens “2009 AADSM 18th Annual Meeting” van ‘American Academy of Dental Sleep Medicine (AADSM)’, June 5-7, 2009, Seattle, Washington
- **“Orthèse test thermoformée : pour ou contre”** “invited lecture” tijdens Symposium Européen Apnées du Sommeil & Orthèse d’Avancée Mandibulaire, 9-10/10/09, La Baule, Frankrijk
- **“Perforating oesophageal carcinoma presenting as necrotizing fasciitis of the neck”** voordracht Dr. O. Vanderveken tijdens postgraduaat **“Diepe weke delen infecties in het hoofd- en halsgebied”**, dienst NKO, Hoofd- en halsheelkunde UA, 8 februari 2010, auditorium Kinsbergen UZA
- Voordracht tijdens bijscholing “Verruim je blik op het OK”, op zaterdag 20 februari 2010, 9 tot 12.30 uur; 9 u: **“Slaapendoscopie met simulatiebeet en chinlift”** door Dr. Olivier Vanderveken en prof. dr. LTH Marc Braem, UZA auditorium
- Workshop over **“Aanpassen mondprothesen: hoe gaan we te werk ?”** (15.30-17.00) telkens op donderdag 18 en op vrijdag 19 maart 2010 (30 minuten, volgens rotatieprincipe, 6x) tijdens ‘Slaapcursus der Lage Landen deel 2 voor laboranten van 18 tem 20 maart 2010, UZA
- **“A systematic review of comparative studies investigating the effects of MAD and CPAP in OSA”**, “invited lecture” Olivier Vanderveken, Antwerp, tijdens “SFSS Meeting” van ‘Swedish Sleep Research Society’, April 21-23, 2010, Göteborg, Zweden (skype 22/04/2010)
- **‘Universitair Ziekenhuis Antwerpen met het project “Klinisch pad MRA”**’, voordracht Dr. O. Vanderveken & Prof. Dr. Lth. M. Braem; tijdens ‘Derde prijs Klinische paden’ georganiseerd door het Netwerk Klinische Paden (NKP), Leuven, 20 mei 2010

- **“MRA therapie: medisch klinisch protocol”** voordracht Dr. Olivier Vanderveken tijdens **“Eerste MRA Cursus der Lage Landen”**, 27&28 mei 2010, UZA, Antwerpen; 9u05-9u20, vrijdag 28 mei 2010
- **“Slaapendoscopie met simulatie van mandibulaire repositie en chin-lift”** voordracht Dr. Olivier Vanderveken en Prof. Marc Braem tijdens “Eerste MRA Cursus der Lage Landen”, 27&28 mei 2010, UZA, Antwerpen; 10u20-10u35, vrijdag 28 mei 2010
- **“Rol van KNO-arts in MRA protocol en titratieproces”** voordracht Dr. Olivier Vanderveken, interactieve sessie voor NKO-artsen tijdens **“Eerste MRA Cursus der Lage Landen”**, 27&28 mei 2010, UZA, Antwerpen; 11u00-12u30, vrijdag 28 mei 2010
- **“Klinisch Zorgpad MRA en D-day concept UZA: realisatie en eerste klinische resultaten”**, voordracht Dr. Olivier Vanderveken en Prof. Marc Braem tijdens “Eerste MRA Cursus der Lage Landen”, 27&28 mei 2010, UZA, Antwerpen; 14u00-14u25, vrijdag 28 mei 2010
- **“MRA-behandeling: nadruk op multidisciplinaire werking”** voordracht Dr. Olivier Vanderveken, interactieve sessie voor NKO-artsen tijdens **“Eerste MRA Cursus der Lage Landen”**, 27&28 mei 2010, UZA, Antwerpen; 11u00-12u30, vrijdag 28 mei 2010
- **“Take Home Message en Future Perspectives”** voordracht Dr. Olivier Vanderveken en Prof. Dr. Paul Van de Heyning, tijdens **“Eerste MRA Cursus der Lage Landen”**, 27&28 mei 2010, UZA, Antwerpen; 11u00-12u30, vrijdag 28 mei 2010
- **“Oral Appliances”**, voordracht Dr. Olivier M. Vanderveken tijdens Postgraduate Course, 18/9/2010, tijdens **“20<sup>th</sup> Annual European Respiratory Society Congress”**, September 18 – 22, Barcelona, Spain
- **“Voorstelling van het klinisch pad ‘Mandibulair Repositie Apparaat’ (MRA)”**, voordracht Dr. Olivier Vanderveken & prof. Dr. Lth. Marc Braem tijdens het avondsymposium **“De uitdagingen van het klinisch pad Mandibulair Repositie Apparaat”**, 22 november 2010, Auditorium Kinsbergen, UZA
- **“Oral Appliances”**, voordracht Dr. Olivier M. Vanderveken, 10/12/2010, als invited speaker tijdens de **“ERS interactive school course SLEEP MEDICINE”**, 9-11 December 2010, Antwerp, Belgium

- **“Mondprothesen”** tijdens ‘Slaapcursus der Lage Landen – deel 1’, 6/1/2011, Antwerpen
- **“Slaap-gerelateerde ademhalingsstoornissen: definities, epidemiologie, kliniek, diagnostiek & therapie”**; Dr. O. Vanderveken tijdens vergadering ‘Dokterskring Berchem (DKB)’, zaal Erasmus Mortsel, dinsdag 15/2/2011, 20u
- **“Electronische registratie van QoL via touch-screen”**, Dokter Olivier Vanderveken (UZ Antwerpen) tijdens ‘Algemene vergadering Vlaamse Werkgroep Hoofd Hals Tumoren (VWHHT)’, zaterdag 19/3/2011, Auditorium S 1, Campus Drie Eiken, Universiteit Antwerpen, Universiteitsplein 1 2610 Wilrijk
- **“Transoral Robotic Surgery (TORS) for Obstructive Sleep Apnea”**, Olivier Vanderveken zaterdag 25/3/2011, 17u, tijdens ‘13<sup>th</sup> International Symposium on Sleep Related Breathing Disorders’, March 25-26, 2011, Antwerp, Belgium
- **“Mandibular advancement devices: indications and results”**, Olivier Vanderveken zaterdag 26/3/2011, 9u30-10u, tijdens ‘13<sup>th</sup> International Symposium on Sleep Related Breathing Disorders’, March 25-26, 2011, Antwerp, Belgium
- **“Comparison of subjective and objective measures of oral appliance compliance during treatment of sleep-disordered breathing”** Olivier M. Vanderveken, zaterdag 11 juni 2011, 11:30am - 11:45am, oral abstract presentation tijdens ‘The 2011 AADSM 20th Anniversary Meeting’ van 10 tot 12 juni, 2011 in Minneapolis, Minnesota, VS.

ORGANISATIE SYMPOSIA, CURSUSSEN EN CONGRESSEN

---

- Hoofdorganisator “Fourth Day of the Assistant”, Antwerp, 6<sup>th</sup> September 2008; Vereniging Assistenten NKO (VA-NKO)
- Mede-organisator postgraduaat “Diepe weke delen infecties in het hoofd- en halsgebied”, dienst NKO, Hoofd- en halsheelkunde UA, maandag 8 februari 2010, auditorium Kinsbergen UZA
- Organisator van “multidisciplinair postgraduaat Hoofd-Hals oncologie” op 26 april 2010; “Software-matige evaluatie van kwaliteit van leven, slikklachten en psychosociale impact van hoofd-hals tumoren en invloed van behandeling”, spreker Prof dr IM Verdonck-de Leeuw, dienst NKO, Hoofd-Halschirurgie van het VU Medisch Centrum te Amsterdam; Auditorium Kinsbergen, UZA
- Hoofdorganisator van de “1<sup>st</sup>e MRA cursus der Lage Landen”, 27-28 mei 2010, UZA/UA, Auditoriumcomplex UZA
- Hoofdorganisator van het Avondsymposium “De uitdagingen van het klinisch pad Mandibulair Repositie Apparaat”, maandag 22 november 2010, Auditorium Kinsbergen, UZA
- Local Faculty van ‘13<sup>th</sup> International Symposium on Sleep Related Breathing Disorders’, March 25-26, 2011, Antwerp, Belgium
- Hoofdorganisator van de “2<sup>de</sup> MRA cursus der Lage Landen”, 26-27 mei 2011, UZA/UA, Auditoriumcomplex UZA

BIJGEWOONDE INTERNATIONALE CONGRESSEN

---

- 'ROMA OSAS 2002' 3rd International Conference on Diagnosis and Therapy of Snoring and Obstructive Sleep Apnea Syndrome; Roma, March 6-9, 2002
- 12th European Respiratory Society (ERS) Annual Congress, September 14-18, 2002, Stockholm, Sweden
- XVII<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Recherche sur le Sommeil, Strasbourg, 14 – 16 novembre 2002
- 8th International Symposium on Obstructive Sleep Apnea and Snoring”, 14 – 15 februari 2003, University Hospital Antwerp, Belgium
- 7<sup>th</sup> World Congress on Sleep Apnea, 29 june – 3 july 2003, Helsinki, Finland
- 13th European Respiratory Society (ERS) Annual Congress, September 27 – October 1, 2003, Vienna, Austria
- 9th International Symposium on Obstructive Sleep Apnea and Snoring”, 13 – 14 februari 2004, University Hospital Antwerp, Belgium
- 14th European Respiratory Society (ERS) Annual Congress, September 4 - 8, 2004, Glasgow, Schotland
- 5<sup>th</sup> European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery, September 11 – 16, 2004, Rodos – Kos, Greece
- 10th International Symposium on Obstructive Sleep Apnea and Snoring”, 14 – 15 februari 2005, University Hospital Antwerp, Belgium
- American Thoracic Society (ATS) 2005 International Conference, May 20-25, San Diego Convention Center, San Diego, California
- 15th European Respiratory Society (ERS) Annual Congress, September 17-21, 2005, Copenhagen, Denmark
- 11th International Symposium on Obstructive Sleep Apnea and Snoring”, 17 – 18 februari 2006, University Hospital Antwerp, Belgium
- 8<sup>th</sup> Annual International Clinic Symposium at Kempenhaeghe, 31 Maart 2006, “Epilepsy and Sleep”, Heeze, The Netherlands
- Annual Assembly of the International Academy ORL – HNS “East meets West”, 13 & 14 October 2006 in Antwerp, ‘t Elzenveld
- 1ste Slaapcursus der Lage Landen, 11-13/1/2007, Antwerpen

- Benelux Sleep Congress 2007, 'Sleep and Health', May 11-12, 2007; Mondorf-les-Bain, Luxemburg
- '12th International Symposium on Sleep Related Breathing Disorders', May 16-17, 2008; Antwerp
- 'XXIII Annual Assembly of International Academy of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery (IAO-HNS)', May 26-28, 2008, Saint Petersburg, Russia
- '8th International Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery', June 15-20, 2008, Antalya, Turkey
- 'Symposium on oral appliances in the treatment of OSA' van 'European Academy of Dental Sleep Medicine (EADSM)', October 4-5, 2008, Berlin, Germany
- 9<sup>th</sup> World Congress on Sleep Apnea (WCSA2009), 25 – 28 March, 2009 in COEX Seoul, Korea
- "Surgery, Sleep & Breathing III. An International Symposium. Update on Diagnosis and Treatment in Sleep Disordered Breathing", May 08 and 09, 2009, Amsterdam, the Netherlands
- "2009 AADSM 18<sup>th</sup> Annual Meeting" van 'American Academy of Dental Sleep Medicine (AADSM)', June 5-7, 2009, the Westin Seattle in Seattle, Washington
- Symposium Européen Apnées du Sommeil & Orthèse d'Avancée Mandibulaire, 9-10 octobre 2009, La Baule, Frankrijk
- "2010 AADSM 19<sup>th</sup> Annual Meeting" van 'American Academy of Dental Sleep Medicine (AADSM)', June 4-6, 2010, Henry B. Gonzalez Convention Center, San Antonio, Texas
- "SLEEP 2010, 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies (APSS), a joint venture of the American Academy of Sleep Medicine and the Sleep Research Society", June 5-9, 2010, Henry B. Gonzalez Convention Center, San Antonio, Texas
- "20<sup>th</sup> Congress of the European Sleep Research Society", September 14 – 18, 2010, Lisbon, Portugal
- "20<sup>th</sup> Annual European Respiratory Society Congress", September 18 – 22, 2010, Barcelona, Spain
- '13th International Symposium on Sleep Related Breathing Disorders', March 25-26, 2011, Antwerp, Belgium
- 'The 2011 AADSM 20th Anniversary Meeting' van de American Academy of Dental Sleep Medicine (AADSM) van 10 tot 12 juni, 2011 in Minneapolis, Minnesota, VS.

*Curriculum Vitae*

- “SLEEP 2011, 25<sup>th</sup> Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies (APSS), a joint venture of the American Academy of Sleep Medicine and the Sleep Research Society”, June 11-15, 2011, at the Minneapolis Convention Center in Minneapolis, Minnesota.



DEELNAME AAN CURSUSSEN / WORKSHOPS

---

- Cursus “**Doelgericht werken in projecten (projectmanagement)**” i.s.m. Universitair Bedrijvencentrum Antwerpen (UBCA), docent Guido Giebens (Beckaert-Stanwick), november 2001, tijdsbestek 4 x 3 uur
- Cursus “**Access 2000 – basis**” maandag 3/12, 10/12 en 17/12/2001, telkens van 9u30 tot 16u30, PC-klas A-gebouw, UIA
- Cursus “**Stressmanagement**”, docent Lieven Ostyn, dinsdag 5/2, 12/2, 19/2 en 26/2/2002, telkens van 19u tot 22u15, Het Brantijser, Antwerpen
- “**Instructional Course on Radiofrequency for snoring and OSAS**”, Roma, March 7-8 2002
- Cursus “**PowerPoint 2000**”, maandag 8 april 2002 van 9u30 tot 17u, PC-klas A-gebouw, UIA
- Cursus “**Teamwerking**”, docent Hugo Der Kinderen, Centrum voor Andragogiek (CvA), dinsdag 9/4 en vrijdag 12/4/2002, telkens van 9u30 tot 17u, UIA
- Cursus “**Wegwijs in beleggen en de beurs**”, docent Jo Vanschoenwinkel, woensdag 24 april 2002, donderdag 16 en 23 mei 2002 van 14u tot 17u, UIA
- Cursus “**Scientific Reporting**”, docent Jo Verhoeven, woensdag 8/5, 15/5, 22/5, 29/5 en 5/6/2002, telkens van 9u30 tot 12u30, UIA
- Cursus “**Access 2000 – gevorderden**”, i.s.m. bit-by-bit, 19, 20 en 25 juni 2002, telkens van 9u tot 17u, Antwerpen
- Cursus “**Welke statistische test voor welk probleem**”, docent Prof. Dr. Floris Wuyts, donderdag 4 juli 2002 van 14u tot 17u, auditorium S1, UIA
- Zomercursus: intensieve conversatiecursus Frans, 26 tot 30 augustus 2002, telkens van 9u30 tot 12u30, Centrum voor Taal en Spraak, UIA
- Cursus “**Statistiek met Excel**” vrijdag 4/10, maandag 7/10 en vrijdag 11/10/2002, telkens van 9u30 tot 12u30, PC-klas A-gebouw UIA

- Core Curriculum - Postgraduate Course **“Obstructive Sleep Apnea – Current Pathophysiological, Clinical and Therapeutic Concepts”**, 27/09/2003 9:30 – 13:00 (PG 4), at the 13th European Respiratory Society (ERS) Annual Congress, September 27 – October 1, 2003, Vienna, Austria
- Cursus **“Time Management”** i.s.m. Centrum voor Andragogiek (CvA), Universiteit Antwerpen, april-mei 2004; docent: Lic. Christoph Decaestecker, 4 lessen van 3 uur, aula-gebouw UA, Campus Drie Eiken
- Core Curriculum - Postgraduate Course **“Diagnostic methods in sleep disordered Breathing”**, 04/09/2004 9:30 – 13:00 (PG 3), at the 14<sup>th</sup> ERS Congress in Glasgow on September 4-8, 2004
- Instructional Course **“Upper Airway Collapse in Snoring and OSAS”** (P. Van de Heyning), 14/09/2004 tijdens **“5<sup>th</sup> European Congress of ORL - HNS**, September 11-16, 2004; Rhodos, Greece
- Postgraduate Course **“Comprehensive Update on the Management of Obstructive Sleep Apnea”**, 20/5/05, ATS 2005 International Conference, San Diego Convention Center, San Diego
- Sunrise seminar **“Sleep Disorders in the Elderly”**, 25/5/05, ATS 2005 International Conference, San Diego Convention Center, San Diego
- Clinical Workshop **“What’s this thing called vocal cord dysfunction?”**, 25/5/05, ATS 2005 International Conference, San Diego Convention Center, San Diego
- Core Curriculum - Postgraduate Course **“Treatment of obstructive sleep apnoea: current concepts and perspectives”**, 17/09/2005 14:00 – 17:30 (PG 3), at the 15<sup>th</sup> ERS Congress in Copenhagen on September 17-21, 2005
- Interactive Course on **“Sleep Medicine”**, ERS School Course, November 10-12, 2005, Antwerp Belgium
- **“17<sup>de</sup> Mini-oren cursus”** van 12/4 t.e.m. 14/4/2006, Leuven
- **“24<sup>th</sup> International Course in Functional Aesthetic Nasal Surgery”** from June 27-30, 2006, Utrecht, the Netherlands; UMC Utrecht, Nederland

- **“Side by side thyroid surgery with the ultrasonic dissector in thyroid surgery”**, Prof Meurisse en Dr Defechereux, Service de chirurgie des glandes endocrines et de transplantation, CHU Sart Tilman Liege, Belgium; 6/10/06; workshop op invitatie en dr. O. Vanderveken kreeg de unieke gelegenheid te assisteren tijdens twee totale thyroidectomies met ultrasonic scissors bij beide chirurgen.
- Workshop Vlaamse Werkgroep Hoofd-halstumoren (VWHHT), **‘Update on Oropharyngeal Carcinoma’**, zaterdag 15/12/2007, 9h-12h30, Gent, Auditorium C, UZ Gent
- **“20<sup>th</sup> International Course on Endoscopic Surgery of the Paranasal Sinuses”**, 20-23 August, 2008, Ghent, Belgium
- **“4<sup>th</sup> European Academy for Otolaryngology and Neuro-Otolaryngology (EAONO) Instructional Workshop”**, 13 – 16 November 2008, Palma de Mallorca, Spain
- **“Slaapcursus der Lage Landen – deel 1”**, 8 – 10/1/2009, Antwerpen
- **“XXVI<sup>ème</sup> Cours d’Otolaryngologie: Cours A: chirurgie Otolaryngologique (Principes de base des tympanoplasties et chirurgie d’oreille moyenne)”**, Bruxelles, 9 – 11 Juin, 2009, Forum du CHU St Pierre, Bruxelles (Pr. F.M. Vaneeckloo, CHU Lille)
- **“2<sup>nd</sup> European Head and Neck Course Birmingham – Amsterdam”**, Amsterdam, 14 – 16 October 2009
- **“Off-Site Training As a Console Surgeon”**, da Vinci Surgical System Off-Site Training Program for a Console Surgeon conducted February 12, 2010, Ecole de Chirurgie Européenne, Paris, France
- **“Thyroïde, Parathyroïde et Parotide”**, Dissection chirurgicale & Démonstrations opératoires en direct; 25 – 26 Mars 2010, Université Paris, Service d’ ORL et de Chirurgie de la face et du cou, Pr P. Tran Ba Huy, Hôpital Lariboisière, Paris, France
- **“Eerste MRA Cursus der Lage Landen”**, 27&28 mei 2010, UZA, Antwerpen
- **“International Course on Transaxillary Robotic Thyroidectomy with Live Surgery”**, Morgagni-Pierantoni Hospital – Forlì, Italy ; Prof. C. Vicini, June 21<sup>st</sup>-22<sup>nd</sup>, 2010

- **'Chirurgica Robotica "Da Vinci" OSAHS'**, dienst ORL, Ospedale Morgagni-Pierantoni, Forli, Cursusdirecteur Professor Dr. Claudio Vicini, 23 juni 2010
- **'Tweedaagse opleiding Zorgpaden'** georganiseerd door het Belgisch-Nederlands Netwerk Klinische Paden, woensdag 27 en donderdag 28 oktober 2010, te Leuven
- **"International Sleep Medicine Course (ISMC)"**, Blankenberge, November 17-20, 2010
- **"Interactive Course on SLEEP MEDICINE"**, European Respiratory Society (ERS), 9 – 11 December 2010 – Antwerp, Belgium
- **"Tweede MRA Cursus der Lage Landen"**, 26&27 mei 2011, UZA, Antwerpen

## LIDMAATSCHAPPEN

---

- Lid van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Otolaryngologie, Gelaat- en Halschirurgie sedert 4 juni 2002
- Lid van de European Respiratory Society (ERS) sedert 5 juli 2002
- Lid van Belgian Association for Sleep research and Sleep Medicine (BASS) sinds 8 mei 2003
- Lid van de Belgische Vereniging voor Pneumologie (BVP) sinds 2003
- Lid van de American Thoracic Society (ATS) sinds 2005
- Lid van de Vereniging voor Assistenten Neus-, Keel- en Oorziekten, Gelaat- en Halschirurgie (VA-NKO) sedert 6 april 2005
- Lid van de European Rhinologic Society (ERS) sedert 25 juli 2006
- Lid van de European Academy of Otology and Neurotology (EAONO) sedert 23 februari 2008
- Lid van de Vlaamse Werkgroep Hoofd Hals Tumoren (VWHHT) sinds 2008
- Lid van de European Academy of Dental Sleep Medicine (EADSM) sinds 2008
- Lid van de European Sleep Research Society (ESRS) sinds december 2009
- Lid van de American Academy of Dental Sleep Medicine (AADSM) sinds december 2009

CHAIRMAN

---

- Dr. O. Vanderveken, Chairman during scientific session during “East Meets West”, Meeting van de ‘International Academy of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery’, Elzenveld, Antwerp, Belgium. Date: 13-14th October, 2006
- Dr. O. Vanderveken, Chairman during Thematic Poster Session ‘The upper airway and oral appliances’ tijdens Annual Congress 2010 of the European Respiratory Society (ERS), Barcelona, Spain; September 21, 2010; 12:50-2:40 p.m.

ONDERZOEKSPROJECTEN

---

- Co-promotor IWT-TBM project **“Efficacy Of Clinical Predictors On The Outcome Of Adjustable Mandibular Advancement Therapy In Patients With Sleep-disordered Breathing”**; Participant: Antwerp University Hospital UZA; Project Leader: Prof. dr. Marc Braem; looptijd 3 jaar per 1/9/2010, totaal budget € 749.548,12

## AANDEEL IN HET ONDERWIJS

---

- Participatie aan de Module NKO in het onderwijs 1<sup>ste</sup> jaar arts, UA; docent van de les diareeks **'Neus-Keel&Stemband Pathologie'** in de academiejaren 2001-02, 2002-03, 2003-04 & 2004-05
- Participatie aan de Module NKO in het onderwijs 5de Master Geneeskunde UA **'Slaap-gerelateerde ademhalingsstoornissen. Definities, epidemiologie, kliniek, diagnostiek en therapie'** 60 min, acjaar 2010-11
- Docent academiejaren 2009-2010, 2010-2011, voor jaar 7 geneeskunde, binnen lessenreeks multidisciplinair onderwijs - met als thema "Wat kan de aanvragende huisarts/specialist verwachten van oftalmologisch consult, NKO consult, anatomopathologisch onderzoek en genetisch consult":  
**'Wat kan de aanvragende huisarts/specialist verwachten van een NKO consult'** (O. Vanderveken)
- Jurylid commissie eindwerken laatstejaarsstudenten Geneeskunde UIA, academiejaar 2001-2002
- Begeleider masterproef studenten geneeskunde
  - Per 1 oktober 2001: An Weerts en Annick De Volder "Impact van slaap-gerelateerde ademhalings problematiek op het professioneel functioneren: the work limitations questionnaire (WLQ)"; promotor: Prof. Dr. P. Van de Heyning; begeleiders: Prof. Dr. J. Verbraecken en Dr. O. Vanderveken; eindwerk verdedigd juni 2005
  - Per 1 oktober 2002: Jef Peeters en Ken De Witte "Onderzoek van de Kwaliteit van leven voor en na adenotonsillectomie in pediatrie populatie"; promotor: Prof. Dr. P. Van de Heyning; begeleiders: Dr. A. Boudewyns en Dr. O. Vanderveken; eindwerk verdedigd juni 2006
  - Per 1 oktober 2009: Deirdre Ten Berge en Ate Altenburg "Ontwikkeling, implementatie en evaluatie van het 'UZA klinisch pad mandibulair repositie apparaat' voor de behandeling van slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen"



- Per 1 oktober 2009: Claudia Cornelis en Joost Scholman “Endoscopic upper airway evaluation in sedated, asleep and awake patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome”
  - Per 1 oktober 2010: Caroline Mallegho, Frederic Lasters “Rol van neusobstructie bij intolerantie voor continuous positive airway pressure (CPAP) therapie in patiënten met obstructief slaapapnea syndroom. Voorspelbaarheid en effect van behandeling”
  - Per 1 oktober 2010: Lien Holvoet en Ruben De Boulle “*In-vitro* evaluatie van retentiviteit van de laatste generatie mandibulaire repositie apparaten (MRA) bij de tandheelkundig ondersteunende behandeling van obstructief slaap apnea (OSA).
- 
- M. i. v. 1 oktober 2008 aangesteld als deeltijds (10%) docent (AAP) in het domein medisch-technisch vaardighedenonderwijs (‘skills lab’) aan de Faculteit Geneeskunde van de Universiteit Antwerpen (UA) aan studenten Geneeskunde van jaar 1 t.e.m. 6 van de opleiding Geneeskunde
  - Coördinator module ‘Oog-NKO-Tanden’ in lessenreeks ‘Hoge Zeevaartschol’ Antwerpen, vanuit vaardigheden team
  - Co-Promotor van Masterproef Biomedische Wetenschappen, UA, Densy Van den Bosch, **“Persoonlijkheid als voorspellende factor voor therapietrouw MRA-behandeling bij snurken en obstructief slaapapneu”** Academiejaar 2009-2010, Verdediging 25/06/2010
  - Promotor van doctoraatsonderzoek van Dokter Anneclaire Vroegop, **“Evaluatie en identificatie van klinische predictoren voor succesvolle therapie met *Mandibulair Repositie Apparaat* (MRA) bij de behandeling van slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen”**, start 1/9/2010
  - Promotor van doctoraatsonderzoek van Mevr. Marijke Dieltjens, **“Optimalisatie van de mandibulaire protrusie bij de behandeling van snurken en slaapapnea met behulp van mandibulaire repositieapparaten”**, start 1/9/2010

- Lid doctoraatscommissie Sofie Van Cauter, **“Implementatie van virtuele operatieplanning bij maxillo-mandibulaire osteotomie ingrepen”** Promotoren Prof M. Braem en Prof B. Verhegghe, voorzitter doctoraatscommissie Prof P. Parizel, voorzitter; Dr. O. Vanderveken, lid doctoraatscommissie

**TALENKENNIS & KENNIS VAN COMPUTERPROGRAMMA'S**

---

**Talenkennis**

- Moedertaal : Nederlands
- Zeer goede kennis van het Engels:
  - Zeer goed geschreven en gesproken
  - Buitenlandse stage november en december 2000 i.k.v. voltijdse klinische stage op de dienst heelkunde van het University Hospital of Wales te Cardiff; diensthoofd : Prof. Dr. Mansell
- Goede kennis van het Frans:
  - Goed geschreven en gesproken
  - Certificaat “Medisch Frans” behaald december 1998 aan het Centrum voor Taal en Spraak, UIA
  - Buitenlandse stage juli en augustus 2000 i.k.v. voltijdse klinische stage op de dienst pediatrie van het Centre Hospitalier Universitaire Arnaud de Villeneuve, Montpellier, Frankrijk; diensthoofd Prof. Dr. R. Dumas
  - “intensieve conversatiecursus Frans” gevolgd van 26 tot 30 augustus 2002 telkens van 9u30 tot 12u30; Centrum voor Taal en Spraak, UIA
- Basis kennis Duits

**Computerprogramma's**

- Zeer goede kennis van Microsoft Office (Power Point, Word, Excel & Access) en van Reference Manager; goede kennis van Adobe Acrobat Professional, Adobe Photoshop, SPSS & Sigmaplot
- Projecteigenaar “Electronische registratie van Kwaliteit van Leven (“Quality of Life (QoL) via touch-screen technologie”, is samenwerking met de dienst ICT, UZA

## HOBBY'S

---

- Van september 1986 t.e.m. september 1999 actief lid van de scouts van de 2<sup>de</sup> VVKSM Onze-lieve-vrouwegroep Antwerpen verbonden aan het Onze-Lieve-Vrouwecollege, Frankrijklei 91, 2018 Antwerpen
  - 1992 – 1995 : leider van de WATIKA-welpenhorde (roepnaam 'Baloo'); 40 leden en 4-koppige leiding
  - 1995 – 1997 : 'Hopman' (hoofdleider) van de OKB-gidsen/en verkennerstroep :
    - Juli 1996 : buitenlands kamp gedurende 3 weken : 2 weken ten dienste van de Antwerpse en Gentse bedevaart te Lourdes met aansluitend 1 week trektocht door Franse Pyreneeën
    - Juli 1997 : buitenlands kamp gedurende 3 weken : 2 weken werkkamp in de Cognac-streek met aansluitend 1 week trektocht in de Cevennes
  - 1997 – 1999 : adjunct-groepsleider Gidsen & Verkenners
- SPORT : vooral tennis en zeilsport; ook: ski, squash, joggen, fietsen (mountain bike).