

## Programm im Detail- Freitag, 28.11.2008

14:00 - 14.15 Uhr Begrüßung durch Prof. Stuck und Prof. Hüttenbrink

14.15 - 15.45 Uhr Sitzung 1 (Vorsitz: PD Dr. Antje Welge-Lüssen):

### Riechen allgemein

- **“Die Nase im Darm”: Olfaktorische Rezeptoren im menschlichen Magen-Darm-Trakt**  
Braun T<sup>1,2</sup>, Voland P<sup>3</sup>, Kunz L<sup>2</sup>, Prinz C<sup>3</sup> und Gratzl M<sup>2</sup>; Klinik für HNO-Heilkunde, LMU München, <sup>2</sup>Anatomisches Institut, LMU München, <sup>3</sup>II. Medizinische Klinik, TU München; Thomas.Braun@med.uni-muenchen.de
- **Wahrnehmung unangenehmer Gerüche: Untersuchung alters- und geschlechtsspezifischer Unterschiede vor und nach der Pubertät mittels fMRT**  
Baur A<sup>1</sup>, Chopra A<sup>2</sup>, Hummel C<sup>1</sup> und Hummel T<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Universitäts-HNO Klinik Dresden; <sup>2</sup>Unilever Research and Development Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, UK; baurarianne@gmail.com
- **Inkorporation olfaktorischer Stimuli im Traum**  
Stuck BA<sup>1</sup>, Atanasova D<sup>1,2</sup>, Schredl M<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Universitäts-HNO-Klinik Mannheim, <sup>2</sup>Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim; boris.stuck@hno.ma.uni-heidelberg.de
- **Duft- und Nahrungs-bezogene Präferenz sowie Selbsteinschätzung im Vergleich zur objektiven Riech- und Schmeckprüfung bei normal- und übergewichtigen Männern und Frauen**  
Trellakis S, Fischer C, Rydleuskaya A, Lang S und Brandau S; Universitäts-HNO Klinik Essen; sokratis.trellakis@uk-essen.de

### Verfahren zur Untersuchung des Riechvermögens

- **Test-retest reliability of three screening olfactory tests**  
Vodicka J<sup>1,2</sup> and Sucha K<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Faculty of Health Studies, University of Pardubice; <sup>2</sup>Pardubice Regional Hospital; jan\_vodicka@hotmail.com
- **Korrelation von Schnüffeltestwerten mit dem „Sniffin’ Stick“ Test**  
Draf C, Haehner A, Gudziol V und Hummel T; Universitäts-HNO Klinik, TU Dresden; cdraf@web.de
- **Klinische Sniffin’ Sticks Riechtestung – seitengetreunt oder bilateral ?**  
Welge-Lüssen A, Hilgenfeld A, Wolfensberger M; HNO-Universitätsklinik Basel; awelge@uhbs.ch
- **Asymmetrisches Riechvermögen als Frühindikator für Riechverlust**  
Paech I, Gudziol V, Negoias S und Hummel T; Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden; nutshell273@yahoo.com
- **Starre konfokale Endoskopie zur Beurteilung des peripheren Schmeckorgans und der Nasenschleimhaut**  
Just T; Klinik für HNO-Heilkunde der Universität Rostock (Direktor: Prof. Dr. H.W. Pau) tino.just@med.uni-rostock.de

15.45 - 16.15 Uhr Pause

### Volumetrische Untersuchungen olfaktorisch eloquenter Strukturen

- **Korrelation zwischen dem Volumen des Bulbus olfactorius und dem Riechvermögen bei Kindern und Jugendlichen**  
Buschhüter D<sup>1</sup>, Smitka M<sup>2</sup>, Gerber JC<sup>3</sup> und Hummel T<sup>1</sup>; Klinik/Abt. für HNO<sup>1</sup>, Neuropädiatrie<sup>2</sup> und Neuroradiologie<sup>3</sup>, TU Dresden; Dorothee.Buschhueter@gmx.de
- **Korrelation zwischen dem Volumen von Hippocampus bzw. Amygdala und dem Riechvermögen**  
Puschmann S<sup>1</sup>, Smitka M<sup>2</sup>, Buschhüter D<sup>1</sup>, Gerber JC<sup>3</sup>, Hummel T<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Universitäts-HNO Klinik, Neuropäd. Klinik, <sup>3</sup>Abt. Neuroradiologie, TU Dresden; StefanPuschmann@gmx.net
- **Veränderungen der grauen Hirnsubstanz bei Anosmikern – eine voxel-basierte Morphometrie-Studie**  
Bitter T<sup>1</sup>, Gudziol H<sup>1</sup>, Burmeister HP<sup>2</sup>, Mentzel HJ<sup>2</sup>, Guntinas-Lichius O<sup>1</sup> und Gaser C<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Klinik für HNO-Heilkunde, FSU Jena. <sup>2</sup>Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie, FSU Jena. <sup>3</sup>Klinik für Psychiatrie, FSU Jena. Thomas.Bitter@med.uni-jena.de

### Riechstörungen bei Patienten mit M. Parkinson

- **Häufigkeit von Riechstörungen bei M. Parkinson – Ergebnisse einer multizentrischen Untersuchung**  
Hummel T<sup>a</sup>, Boesveldt S<sup>b</sup>, Berendse HW<sup>b</sup>, Mackay-Sim A<sup>c</sup>, Fleischmann J<sup>a,c</sup>, Silburn PA<sup>c,d</sup>, Johnston AN<sup>c</sup>, Mellick GD<sup>c</sup>, Herting B<sup>e</sup>, Reichmann H<sup>f</sup> und Haehner A<sup>a,f</sup>;  
<sup>a</sup>Universitäts-HNO Klinik Dresden; <sup>b</sup>Department of Neurology, VU University Medical Center, Amsterdam; <sup>c</sup>Eskitis Institute for Cell and Molecular Therapies, Griffith University, Brisbane; <sup>d</sup>School of Medicine, University of Queensland, Brisbane; <sup>e</sup>Neurologische Klinik, Diakonie Hospital, Schwäbisch Hall; <sup>f</sup>Neurologische Universitäts-Klinik Dresden; thummel@mail.zih.tu-dresden.de
- **Retronasales Riechvermögen bei Parkinson Patienten**  
Landis BN<sup>1</sup> und Burkhard PR<sup>2</sup>; 1) Service d'ORL, Hôpitaux Universitaires de Genève ; 2) Service de Neurologie, Hôpitaux Universitaires de Genève ; Basile.Landis@hcuge.ch

### Therapie des Riechvermögens I

- **Zum Einfluss einer Pentoxifyllin-Infusionstherapie auf das Riechvermögen**  
Marschner H, Gudziol H und Guntinas-Lichius O; Universitäts HNO Klinik Jena; Heike.Marschner@med.uni-jena.de

- **"Riecherziehung"** - Herstellung einer Anleitung zu einer Schulstunde "Riechen und Schmecken" im Rahmen der ArGe?
- Erstellung einer **bundesweiten Auftretensstatistik für postvirale Riechstörungen?**

- Weitere Fragen: Basile Landis, Genf; Fall: 60 jähriger Patient, von Neurologen zugewiesen mit möglichem Verdacht auf eine beginnende Parkinson Krankheit. Die Frage des Neurologen: Ist das Riechvermögen dieses Patienten normal? Nasenendoskopie: normal; S: 3.5, D: 10, I: 9, SDI: 22.5; **Was sagen Sie dem Neurologen?**

18:15 Uhr Fahrt mit der historischen Straßenbahn durch Mannheim zum Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim

19:30 - 20:15 Uhr Führung durch die Ausstellung "Bionik" am Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim

20:30 Uhr Abendessen in der "Arbeiterkneipe" im Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim

## Programm im Detail- Samstag, 29.11.2008

9.00 - 9.45 Uhr Vortrag auf Einladung (Vorsitz: PD Dr. Michael Damm)

- **Qualitätscodierung von Gerüchen – Mensch vs. Kaulquappe**  
Manzini I, Institut für Physiologie, Universität Göttingen

9.45 - 10.15 Uhr Pause

10.15 - 11.35 Uhr Sitzung 3 (Vorsitz: Prof. Dr. Boris Stuck)

## Störungen des Riechvermögens

- **Riech- und Schmeckvermögen unter Chemotherapie**  
Steinbach S<sup>1</sup>, Harbeck N<sup>2</sup>, Böhner C<sup>2</sup> und Berkold S<sup>2</sup> und Hummel T<sup>1</sup>; <sup>1</sup>HNO-Klinik TU Dresden; <sup>2</sup>Frauenklinik, Klinikum r.d.l., TU München; S.Steinbach@lrz.tu-muenchen.de
- **Fallbeispiele aus der Riechprechstunde**  
Hauswald B; Universitäts-HNO Klinik Dresden; bettina.hauswald@uniklinikum-dresden.de
- **Riechvermögen vor und nach Septorhinoplastik**  
G. Förster, K. Schmelzer, Fleischer, A. Müller; Klinik für HNO-Krankheiten/Plastische Operationen, SRH Waldklinikum Gera GmbH; gerhard.foerster@wkg.srh.de
- **Postoperative Untersuchung des Riechvermögens von Patienten mit Teilresektion des Temporallappens verglichen mit gesunden Kontrollpersonen**  
Henkel S<sup>1</sup>, Gerber JC<sup>2</sup>, Reuner U<sup>3</sup>, Hallmeyer-Elgner S<sup>3</sup>, Lutz M<sup>4</sup>, Hopp P<sup>4</sup> und Hummel T<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Universitäts-HNO Klinik, <sup>2</sup>Abteilung Neuroradiologie, <sup>3</sup>Neurologische Klinik der TU Dresden; <sup>4</sup>Sächsisches Epilepsiezentrum Radeberg, Radeberg; *SophiaHenkel@gmx.de*

- **Spezielle Aspekte der Zusammenhangsbegutachtung bei Riechstörungen;** Muttray A<sup>1</sup>, Haxel B<sup>2</sup>, Stuck BA<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin und <sup>2</sup>HNO-Klinik JGU Mainz; <sup>3</sup>Universitäts-HNO-Klinik Mannheim; amuttray@uni-mainz.de

## Therapie des Riechvermögens II

- **Der Einfluss von Theophyllin auf das Elektroolfaktogramm der Maus**  
Gudziol V<sup>1</sup>, Pietsch J<sup>2</sup>, Witt M<sup>1,3</sup> und Hummel T<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Universitäts- HNO- Klinik Dresden, <sup>2</sup> Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden; <sup>3</sup>Institut für Anatomie der Universität Rostock; Volker.Gudziol@uniklinikum-dresden.de
- **Effekte der Steroidtherapie bei nicht- sinunasalen Riechstörungen**  
Vent J, Hüttenbrink K-B und Damm M. Universitäts-HNO-Klinik Köln; julia.vent@uk-koeln.de
- **Stand der bundesweiten Riechtrainingstudie**  
Damm M, Pikart LK; Universitäts-HNO Klinik Köln; michael.damm@uni-koeln.de

11.35 - 12.00 Uhr Allgemeine Diskussion II

12.00 - 12.30 Uhr Pause

12.30-14:00 Uhr Sitzung 4 (Vorsitz: Prof. Dr. Hilmar Gudziol)

## Trigeminale Aktivierung

- **Untersuchung der Wahrnehmungs- und Schmerzschwelle an verschiedenen Orten der menschlichen Nasenschleimhaut**  
Scheibe M, Schmidt A, Hummel T; Universitäts-HNO Klinik Dresden; mandy.scheibe@gmx.de
- **Auswirkungen unterschiedlicher Reizsequenzen mit CO<sub>2</sub> auf die Potentialhöhe**  
Damm M, Schaub F, Vent J, Hüttenbrink K-B; Universitäts-HNO Klinik Köln; michael.damm@uni-koeln.de
- **Trigeminale Sensibilität und Riechfunktion vor und nach Septumplastik**  
Schulze S<sup>1</sup>, Schuster B<sup>1</sup>, Mueller CA<sup>2</sup>, Hummel T<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Klinik für HNO, TU Dresden; <sup>2</sup>Klinik für HNO-Heilkunde, Medizinische Universität Wien; schulzestefanie@yahoo.de

## Schmecken

- **Volumenbestimmung von Schmeckknospen beim Menschen**  
Srrur E<sup>1</sup>, Stachs O<sup>2</sup>, Farahati B<sup>1</sup> und Just T<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Klinik für HNO-Heilkunde, <sup>2</sup>Klinik für Augenheilkunde, Universität Rostock; tino.just@med.uni-rostock.de
- **Chemischer Schmecktest als Methode zur Evaluierung der regionalen gustatorischen Sensibilität**  
Pingel J, Just T, Ostwald J und Pau HW; Klinik für HNO-Heilkunde der Universität Rostock; tino.just@med.uni-rostock.de
- **Erfassung des Schmeckvermögens mit gustatorisch evozierten Potentialen**  
Schuster B und Hummel T; Universitäts-HNO Klinik, TU Dresden; Benno.Schuster@uniklinikum-dresden.de

- **Schmeckstörungen nach Tonsillektomie (vorläufige Resultate eine prospektiven klinischen Studie)**  
Heiser C, Frey S, Stuck BA; Universitäts-HNO-Klinik Mannheim, Universitätsmedizin Mannheim, Universität Heidelberg. clemens.heiser@hno.ma.uni-heidelberg.de
- **Veränderung des Schmeckvermögens nach Tonsillektomie**  
Boeißert P und Hummel T; Universitäts-HNO Klinik, TU Dresden;  
patrickboessert@gmx.de
- **Schmeckvermögen bei Patienten mit Otosklerose**  
Just T und Pau HW; Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie „Otto Körner“ der Universität Rostock; tino.just@med.uni-rostock.de

14.00 Uhr Verabschiedung durch Prof. Stuck