

KLINIK FÜR HALS-, NASEN- UND OHRENHEILKUNDE SOWIE PLASTISCHE KOPF- UND HALSCHIRURGIE LEHRSTUHL FÜR HALS-, NASEN- UND OHRENHEILKUNDE SOWIE PLASTISCHE KOPF- UND HALSCHIRURGIE

UNIV.-PROF. DR. MED. MARTIN WESTHOFEN

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 12

ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 1 WISS. MITARBEITER

1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- Schonendes Operieren mit minimal-invasiver Technik – Integrierte Kopf-Arbeitsstation (INKA) (Dr. med. J. Ilgner)
- Hör-/ Sprachentwicklung kongenital tauber Kinder mit elektronischen Innenohrprothesen (Univ.-Prof. Dr. med. M. Westhofen)
- Früherkennung Gehörloser mittels Neugeborenen-Hörscreening (Univ.-Prof. Dr. med. M. Westhofen)
- Drucksensitive Ionenkanäle der vestibulären Haarzelle (Dr. med. T. Duong Dinh)
- Vestibuläre Rehabilitation mittels elektrotaktile Stimulation (Dr. med. T. Duong Dinh)
- Optische Kohärenztomografie des Mittelohres (Dr. med. J. Ilgner)
- Mittelohrprothesenanakopplung mittels textiler Implantate (Dr. med. J. Ilgner)

2. DRITTMITTEL

2.1 über die Drittmittelstelle des UKA verwaltete Mittel

P 1: Prüfapparat

Projektleiter: Dr. Ilgner
Förderer: Otonomy Inc.
Bewilligungszeitraum: 2016-2018
FSP der Fakultät: kein FSP

P 2: Applikationskathether Ersterprobung

Projektleiter: Prof. Westhofen
Förderer: Spiggle & Theis
Bewilligungszeitraum: 2015-2019
FSP der Fakultät: kein FSP

3. PUBLIKATIONEN

3.1 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: gelistet in WoS/Medline

- [1] Dietz A, Wichmann G, Kuhnt T ... Westhofen M et al. (2018) Induction chemotherapy (IC) followed by radiotherapy (RT) versus cetuximab plus IC and RT in advanced laryngeal/hypopharyngeal cancer resectable only by total laryngectomy-final results of the larynx organ preservation trial DeLOS-II. Ann Oncol.29:2105-2114 (IF 2017: 13,926)
- [2] Koch A, Cascorbi I, Westhofen M, Dafotakis M, Klapa S, Kuhtz-Buschbeck JP (2018) The Neurophysiology and Treatment of Motion Sickness. Dtsch Arztebl Int.115:687-696 (IF 2017: 3,89)
- [3] Kronenbuerger M, Belenghi P, Ilgner J, Freiherr J, Hummel T, Neuner I (2018) Olfactory functioning in adults with Tourette syndrome. PLoS ONE.13:e0197598 (IF 2017: 2,766)

3.2 Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien

- [1] Westhofen M (2018), Tag 4 Ohr, Otobasis. In Augenheilkunde, Dermatologie, HNO in 5 Tagen, Goebeler M, Walter P und Westhofen M (Hrsg.) Springer Berlin Heidelberg New York 2018. S. 371-411. ISBN 978-3-662-52799-3
- [2] Westhofen M (2018), Tag 5 Mund, Mundhöhle, Pharynx. In Augenheilkunde, Dermatologie, HNO in 5 Tagen, Goebeler M, Walter P und Westhofen M (Hrsg.) Springer Berlin Heidelberg New York 2018. S. 473-501. ISBN 978-3-662-52799-3
- [3] Westhofen M (2018), Tag 5 Larynx, Stimme, Sprechen In Augenheilkunde, Dermatologie, HNO in 5 Tagen, Goebeler M, Walter P und Westhofen M (Hrsg.) Springer Berlin Heidelberg New York 2018. S. 503-526. ISBN 978-3-662-52799-3
- [4] Westhofen M (2018), Tag 5 Trachea, Ösophagus. In Augenheilkunde, Dermatologie, HNO in 5 Tagen, Goebeler M, Walter P und Westhofen M (Hrsg.) Springer Berlin Heidelberg New York 2018. S. 527-537. ISBN 978-3-662-52799-3
- [5] Westhofen M (2018), Tag 5 Speicheldrüsen. In Augenheilkunde, Dermatologie, HNO in 5 Tagen, Goebeler M, Walter P und Westhofen M (Hrsg.) Springer Berlin Heidelberg New York 2018. S. 539-550. ISBN 978-3-662-52799-3
- [6] Ilgner J (2018), Tag 4 Nase, Gesicht, Mittelgesicht, Rhinobasis“, In: Augenheilkunde, Dermatologie, HNO in 5 Tagen. Goebeler M, Walter P und Westhofen M (Hrsg.) Springer Berlin Heidelberg New York 2018. S. 413-469. ISBN 978-3-662-52799-3.

- [7] Ilgner J (2018), Tag 5 Hals“, In: Augenheilkunde, Dermatologie, HNO in 5 Tagen. Goebeler M, Walter P und Westhofen M (Hrsg.) Springer Berlin Heidelberg New York 2018. S. 551-570. ISBN 978-3-662-52799-3.

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Organisationen

Univ.-Prof. Dr. med. M. Westhofen:

- Fachgutachter für das Modul „Kopf-Hals“ der deutschen Krebsgesellschaft

4.2 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Univ.-Prof. Dr. med. M. Westhofen

- Mitglied des Gutachtergremiums der Zeitschrift „European Archives of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery“
- Mitglied des Gutachtergremiums der Zeitschrift „HNO“
- Mitglied des Gutachtergremiums der Zeitschrift „Laryngo-Rhino-Otologie“

Dr. med. J. Ilgner

- Mitglied des Gutachtergremiums der Zeitschrift „Laryngo-Rhino-Otologie“
- Mitglied des Gutachtergremiums der Zeitschrift „European Archives of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery“
- Mitglied des Gutachtergremiums der Zeitschrift „Journal of Biomedical Optics“
- Mitglied des Gutachtergremiums der Zeitschrift „Lasers in Medicine and Surgery“
- Mitglied des Gutachtergremiums der Zeitschrift „Photonics & Lasers in Medicine“

4.3 wissenschaftliche Ämter

Univ.-Prof. Dr. med. M. Westhofen:

- Mitglied der Leitlinienkommission der AWMF „Mundhöhlenkarzinom“
- Mitglied der Leitlinienkommission der AWMF und der DGAM "Therapie des Akutschwindels"

4.4 Mitgliedschaften in einem Editorial Board

Univ.-Prof. Dr. M. Westhofen

- Editor der Zeitschrift "Hals-Nasen-Ohrenheilkunde Kompakt"

Dr. med. J. Ilgner:

- Photonics & Lasers in Medicine, DeGruyter, Berlin, Deutschland

4.5 Herausgeberschaften

Univ.-Prof. Dr. med. M. Westhofen

- Herausgeber und Verantwortlicher der AWMF Leitlinie „Vestibuläre Funktionsstörungen“
- Augenheilkunde, Dermatologie, HNO in 5 Tagen Goebeler, Matthias, Walter, Peter, Westhofen, Martin (Hrsg.) Springer Berlin Heidelberg New York 2018. ISBN 978-3-662-52799-3

Dr. med. J. Ilgner:

- Optical Imaging, Therapeutics, and Advanced Technology in Head and Neck Surgery and Otolaryngology 2018, edited by Brian J. F. Wong, Justus F. Ilgner, Max J. Witjes
Proceedings of SPIE Vol. 10469 (SPIE, Bellingham, WA, 2018) ISSN: 1605-7422
ISSN: 1996-756X (electronic)
ISBN: 9781510614239
ISBN: 9781510614246 (electronic)

4.6 Ausrichtung von Konferenzen und Tagungen

Dr. med. J. Ilgner:

- Sitzungsleiter von: Advanced Technology and Instrumentation in Otolaryngology: Lasers, Optics, Radio Frequency, and Related Technology; Conference 10469, Biomedical Optics, Photonics West, San Francisco, California, USA, 27.01.-01.02.2018