



## Die Sektion Phoniatrie und Audiologie Leipzig: Diagnostisches und therapeutisches Spektrum, Aktivitäten in Forschung und Lehre

Birke Peter, Sylvi Meuret und Michael Fuchs

Sektion Phoniatrie und Audiologie (Leiter: Prof. Dr. M. Fuchs)

der Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde (Direktor: Prof. Dr. A. Dietz), UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG AöR

**SPÉKTRUM:** Die Sektion für Phoniatrie und Audiologie betreut das gesamte Spektrum der Kommunikationsmedizin, was die Prophylaxe, Diagnostik, Therapie und Rehabilitation von Stimm-, Sprach-, Schluck- und Hörstörungen im Kindes- und Erwachsenenalter umfasst. Der Sektion angegliedert sind das Cochlea-Implantat-Zentrum Leipzig (CIZL, s. separates Poster), die Trackingstelle des Neugeborenen-Hörscreenings für den Regierungsbezirk Leipzig sowie eine Praxis für Stimm- und Sprachtherapie. In unserem interdisziplinären Team arbeiten Fachärzte für HNO-Heilkunde und für Phoniatrie und Pädaudiologie, Assistenzärzte, Sprechwissenschaftler, Phoniatrie- und Audiologieassistenten, MTA-F, Hörgeräteakustiker sowie Biologen.

### DIAGNOSTISCHE SCHWERPUNKTE:

Stimmstörungen: Laryngoskopie, Stroboskopie, Hochgeschwindigkeits-Laryngoskopie, Kymographie, perzeptive und apparative Diagnostik der Stimme, Sing- und Sprechstimmprofil, Stimmbelastungstests, manuelle Faszilitation, phoniatische Gutachten

Schluckstörungen: funktionelle endoskopische Schluckuntersuchung (FEES)

Sprachstörungen: umfassendes Inventar zur Sprachentwicklungsdiagnostik, interdisziplinäre Diagnostik mit Neuropädiatrie, Kinder- und Jugendpsychiatrie, SPZ

Kindliche Hörstörungen: altersentsprechende subjektive und objektive Hörtests, Testungen für die zentrale auditive Verarbeitung, Sprachentwicklungstests

Spezialsprechstunden: Sprechstunde für implantierbare Hörsysteme, Sprechstunde für Kinder- und Jugendstimme, Interdisziplinäre Spaltsprechstunde, Mitwirkung am Zentrum für Trachealchirurgie, Mitwirkung an der onkologischen Nachsorgesprechstunde der HNO



**THERAPIE:** Je nach Erkrankungsbild werden ambulante und stationäre therapeutische Interventionen durchgeführt oder veranlasst. Als therapeutische Besonderheiten bieten wir:

- Stimmrehabilitation nach onkologischer Therapie am Stimmapparat
- manuelle Faszilitation als Ergänzung zur Stimmtherapie
- spezialisierte Betreuung von Patienten in stimmintensiven Berufen
- spezialisierte Betreuung von Sängerinnen und Sängern (Kooperationen Hochschule für Musik Leipzig und Bayreuther Festspiele)
- Phonochirurgie (Mikrolaryngoskopien, Thyroplastiken, indirekte Abtragungen und Injektionen)
- Initialphase der Hörgeräteanpassung bei Kindern



### LEHRE UND FORSCHUNG:

Lehre: Humanmedizin- und Zahnmedizinstudenten, Logopäden (GIS Logopädieschule Leipzig), Gesangstudenten (Hochschule für Musik und Theater Leipzig und Weimar)

Veranstaltungen: Leipziger Symposien zur Kinder- und Jugendstimme, Leipziger Phoniatriekurs Manuelle Faszilitation, Leipziger Kurs zu Kopf-/Halstumoren

Forschungsschwerpunkte: Kinder- und Jugendstimme (Kooperation mit Kinder- und Jugendchören); Lehrerstimme (Leitung einer multizentrischen deutschen Studie); epidemiologische Stimmstudien (Leipziger Forschungszentrum für Zivilisations-Erkrankungen - LIFE), auditive Verarbeitung und Wahrnehmung (Freifeldlabor, Kooperation mit dem Institut für Biologie)

