

## **Abteilung Phoniatrie und Pädaudiologie**

B-1.1 Abteilung: Phoniatrie und Pädaudiologie  
Abteilungsdirektor: Prof. Dr. med. Eberhard Kruse

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum:

- Kehlkopffunktionsdiagnostik (Stimmfunktion, Atmungsfunktion, Schluckfunktion)
- Stimmrehabilitation (postoperativ, posttraumatisch, bei neurologischen Erkrankungen, bei funktionellen und psychosomatischen Erkrankungen)
- Schluckrehabilitation (postoperativ, posttraumatisch, bei neurologischen Erkrankungen, bei funktionellen und psychosomatischen Erkrankungen, Ernährungsstörungen bei Säuglingen)
- Diagnostik und Therapie kindlicher Hörstörungen (Hörgeräte-Versorgung, Indikationsstellung für Cochlea-Implantate)
- Diagnostik und Therapie kindlicher Sprachentwicklungsstörungen und Sprachentwicklungsbehinderungen

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte:

- Hör-/Sprachrehabilitation bei Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
- Differentialdiagnostik präverbaler/verbaler Sprachentwicklungsstörungen
- Diagnostik und Therapie auditiver und taktil-kinästhetischer Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen
- Behandlung des Stotterns bei Kindern und Erwachsenen (individualpsychologischer Ansatz)
- Endolaryngeale Botulinum-Toxin-Injektionen bei spasmoden/spastischen Dysphonien
- Entwicklungspsychologische Diagnostik sinnesbehinderter Kinder
- Endo- und Extralaryngeale Elektromyographie

B-1.4 Weitere Leistungsangebote:

- Spezialsprechstunden für: Neugeborenen Hörscreening, Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten, Morbus Down, Kehlkopflähmungen, spasmoden Dysphonie sowie auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen
- Individual-Psychologische Beratung bei psychosomatischer Kommunikationsstörungen
- Stimmsprechstunde für Transsexuelle
- Sprechstunde für professionelle Stimm- und Sprechberufe
- Ableitung ereigniskorrelierter kortikaler Potenziale (Hören/Sprache)
- Indikationsstellung für knochenverankerte Hörgeräte bei Ohrfehlbildungen (in Zusammenarbeit mit der Abt. MKG-Chirurgie)
- Apparative Versorgung einseitiger Hörstörungen
- Objektive Stimmanalyse mit dem Göttinger Heiserkeitsdiagramm (GHD)
- Schwingungsanalyse der Stimmlippen mit Hochgeschwindigkeits-Phonoskopie
- Transkranielle kortikale laryngeale Magnetstimulation