



**Анке Лезински-Шидат, профессор,
доктор медицинских наук**
заведующая отделением, руководитель
врачебного комитета Немецкого центра слуха

Немецкий Центр Слуха Медицинского
колледжа Ганновера (HZH/MNH)
3 Карл-Вихерт-Аллее, 30625 Ганновер, DE

Телефон: +49 511 532 6603
les@hoerzentrum-hannover.de
www.hoerzentrum-hannover.de

Слуховая диагностика и терапия в Немецком центре слуха в Ганновере

Каждый год в Германии около 2000 пациентов получают кохлеарный имплантат. Четверть из их оперируют в одном только Медицинском колледже Ганновера (МКГ), где первый кохлеарный имплантат был установлен еще 25 лет назад. На сегодняшний день врачи МКГ провели около 6000 кохлеарных имплантаций. Кроме того, в течение года устанавливается около 100 частично имплантируемых слуховых систем. В этой области МКГ имеет наибольший опыт: от классического слухового аппарата, частично и полностью имплантируемых слуховых систем до кохлеарного имплантата.

Сегодня тугоухость или даже полная глухота больше не приговор. В основанном в 2003 г. в Ганновере Немецком центре слуха пациенты получают поддержку и лечение от интердисциплинарной команды, состоящей из ЛОР-врачей, аудиологов, педагогов, логопедов и инженеров. За это время диагностика слуха и определение причин глухоты также усовершенствовались. Благодаря ранней диагностике, которую проходят новорожденные в процессе неонатального скрининга слуха, стала возможной адекватная терапия слуха, что создает прочное основание для развития и обучения ребенка в будущем. Формирование нервных путей, которое выступает в качестве основы этих возможностей, может быть оптимизировано с помощью новых хирургических практик и технологий.

Сегодня мы можем предоставить почти каждому пациенту индивидуально подобранную терапию. Исследователи уже работают над регенерацией внутреннего уха. Мы надеемся, что в недалеком будущем можно будет даже вернуть функциональность поврежденным волосковым клеткам внутреннего уха.