



Олег Борисенко, проф., д.м.н.
ведущий научный сотрудник
отдела микрохирургии уха и
отонейрохирургии

ГУ «Институт отоларингологии им. проф.
А.И.Коломийченко НАМН Украины»
ул. Зоологическая, 3
03680 г. Киев, Украина,
тел.: +380 44 483 70 47
e-mail: oleg_borysenko@ukr.net;
www.otology.kiev.ua

МЕТОДЫ РЕАБИЛИТАЦИИ ТУГОУХОСТИ И ГЛУХОТЫ У ДЕТЕЙ. ИСТОРИЯ КОХЛЕАРНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ В УКРАИНЕ. ХИРУРГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ.

Кохлеарная имплантация является единственным методом реабилитации слуха у глухих детей. Впервые в Украине и в бывшем СССР кохлеарная имплантация была проведена в Киеве проф. Ю.А.Сушко поздно оглохшему взрослому пациенту в 1991 году. Первая операция ребенку с врожденной глухотой была произведена в 2003 году. За прошедший период в отделе микрохирургии уха и отонейрохирургии было произведено 207 имплантаций детям и взрослым пациентам. В том числе было произведено 19 операций у детей с врожденными аномалиями внутреннего уха. Самый юный пациент был в возрасте 11 мес. Использовались три системы кохлеарных имплантов – Нуклеус фирмы Кохлеа, Комби 40+ и Соната фирмы МедЭль, импланты фирмы Адвансед Байоникс.

Единственная система, которая имеет самозавивающуюся решетку активного электрода и возможность проведения интраоперационного тестирования с помощью телеметрии нервного ответа имеется у имплантов фирмы Кохлеа. Операция кохлеарной имплантации в специализированном центре является абсолютно безопасным методом лечения врожденной глухоты.