

Я проходил курс повышения квалификации в условиях ФГБУ «Научно-клинический центр оториноларингологии» (г.Москва, Российская Федерация) по теме «Хирургическое лечение микротии и атрезии наружного слухового прохода у детей» с 18 по 29 ноября 2019г., организованное в рамках 005 РБП «Повышение квалификации и переподготовка кадров организаций здравоохранения».

8:29
19 ноября 2014

- 
- Дайхес Николай Аркадьевич
 - Директор ФГБУ НКЦО ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН

Қазақстан





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ» ФМБА РОССИИ**



История Центра

**О С Н О В А Н В 1 9 3
5 Г .**

1935-1951

Центральный НИИ
оториноларингологии

1951-1965

Государственный НИИ
уха, горла и носа

1965-2000

Московский НИИ
уха, горла и носа

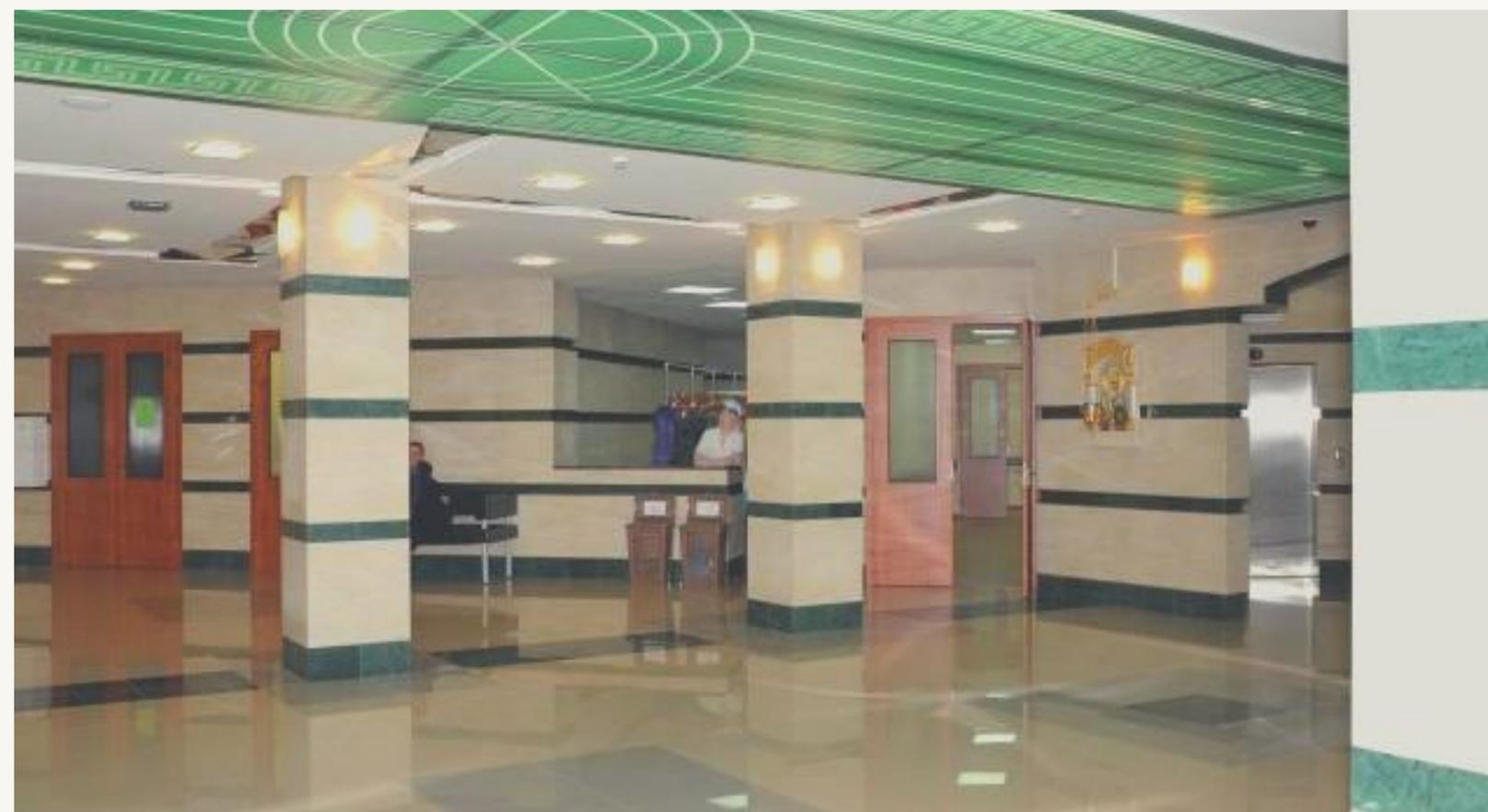
с 2000

**Научно-клинический
центр
оториноларинголог**

2014 год

**Открытие новой
клиники**

- Площадь участка – **2 га**
- Емкость клиник – **310 коек**
- Общая площадь зданий – **42 тыс. кв м**
- **157** научных и клинических сотрудников,
- **28** профессоров и докторов наук, **52** кандидатов медицинских наук, **5** заслуженных врачей Российской Федерации
- **1** заслуженный деятель науки Российской Федерации
- **2** член – корреспондента РАН
-



ОТДЕЛ ЗАБОЛЕВАНИЙ УША



ОТДЕЛ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ



ОТДЕЛ ФОНИАТРИИ



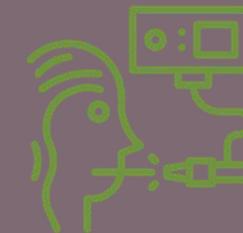
ОТДЕЛ ОФТАЛЬМОЛОГИИ



ОТДЕЛ АУДИОЛОГИИ, СЛУХОПРОТЕЗИРОВАНИИ И СЛУХОРЕЧЕВОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ



ОТДЕЛ ФИЗИОТЕРАПИИ И МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ



ОТДЕЛ ЗАБОЛЕВАНИЙ НОСА И ГЛОТКИ



ОТДЕЛ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ



ОТДЕЛ ДЕТСКОЙ ЛОР ПАТОЛОГИИ



ОТДЕЛ ОНКОЛОГИИ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВЫ И

ШЕИ



ОТДЕЛ ОБЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ ЛОР-ОРГАНОВ



ОТДЕЛ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ



НАУЧНО - КЛИНИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЫ



Другие отделения центра

- Отделение анестезиологии, интенсивной терапии и реанимации
- Отделение лазерных, фотодинамических и афф. методов лечения
- Поликлиника
- Клинико-диагностическая и иммунологическая лаборатория
- Лаборатория патанатомии ЛОР-органов
- Аптека
- Приёмное отделение
- Отдел науки
- Учебное управление
- Отдел международной, общественной и информационной работы
- Отдел по работе с филиалами и организации высокотехнологической медицинской помощи
- Отдел испытаний медицинской техники, фармакологический препаратов и внедрения высокотехнологических средств реабилитации
-

КЛИМАТИЗИРОВАННЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ «EXH ANLOGENEXPORT GMBH»



ОПЕРАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

7 операционных блоков, 5
малых операционных,
расположенных поэтажно



РЕАНИМАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Отделение реанимации на
12 мест



МОЩНОСТИ ЦЕНТРА

Возможность проведения свыше 10
тысяч высокотехнологичных
операций в год

НКЦО - ЕДИНСТВЕННОЕ В
РОССИИ
МНОГОПРОФИЛЬНО
Е УЧРЕЖДЕНИЕ,
ОКАЗЫВАЮЩЕЕ ВСЕ ВИДЫ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ,
В ТОМ ЧИСЛЕ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНО
Й, МЕДИЦИНСКОЙ ПОМО
ЩИ ПО ПРОФИЛЯМ ХИРУР
ГИИ ГОЛОВЫ И ШЕИ.

В РАМКАХ ОБСУЖДАЕМО
ГО КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕ
КТА, РАБОТАЯ СО
СЛЕПОГЛУХИМ
И ПАЦИЕНТАМИ
,
НКЦО ПОЛУЧИЛ ЗАДАЧУ
- НАРЯДУ С ПРОВОДИМ
ОЙ ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕС
КОЙ
КОРРЕКЦИЕЙ СЛУХ
А, ПРОРАБОТАТЬ
ВОЗМОЖНОСТЬ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗРЕНИЯ
С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ
МЕДИЦИНСКИ
Х ТЕХНОЛОГИИ



Учебное управлени е

лицензия № 1269, выда
на 11.02.2015г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬН ЫЕ ПРОГРАММЫ

программы ординатуры и
аспирантуры, дополнительного
профессионального образования:
повышение квалификации,
профессиональная переподготовка

УЧЕБНЫЕ КЛАС СЫ

В специализированных учебных
классах на симуляционных
тренажерах врачи-
оториноларингологи могут пройти
обучение для отработки навыков
в микрохирургии и
эндоскопической хирургии, а
также усовершенствовать
свой профессиональный
уровень

СЕРТИФИКАЦИЯ

На постоянной основе работает
экзаменационная комиссия по
организации и проведению
сертификационного экзамена,
при успешной сдаче
которого выдается
сертификат специалиста



СИМУЛЯЦИОН НЫЕ КЛАС сы

Симуляционные классы оснащены современным медицинским оборудованием Storz и Zeiss для обучения курсантов оперативным вмешательствам на ухе и эндоскопической микрохирургии носа и околоносовых пазух.

Образовательные программы ДПО

НАУЧНАЯ ГРУППА

Сертификационный цикл

«Оториноларингология»

К.М.Н.
Е.В.ОСИПЕНКО

«Фониатрия с основами фоногедии»

К.М.Н.
МАЧАЛОВ А.С.

«Аудиологический скрининг новорожденных»,
«Сурдология-оториноларингология»

Д.М.Н.
ДИАБ Х.М.

«Современная отохирургия с отработкой практических навыков»,
«Хирургия уха и латерального основания черепа»

К.М.Н.
АВЕРБУХ В.М.

«Эндоскопическая хирургия околоносовых пазух и основания черепа»,
«Обследование и лечение пациентов с храпом и синдромом обструктивного апноэ сна»

Д.М.Н.
НАЖМУДИНОВ И.И.

«Современная хирургия гортани с отработкой практических навыков»,
«Применение лазерных технологий в современной хирургии»

Д.М.Н.
ЮНУСОВА А.С.

«Врожденные и приобретенные пороки развития ЛОР-органов у детей и пути их реабилитации»,
«Особенности реконструктивной хирургии перегородки носа у детей младшей и старшей возрастных групп»

Филиалы Центра



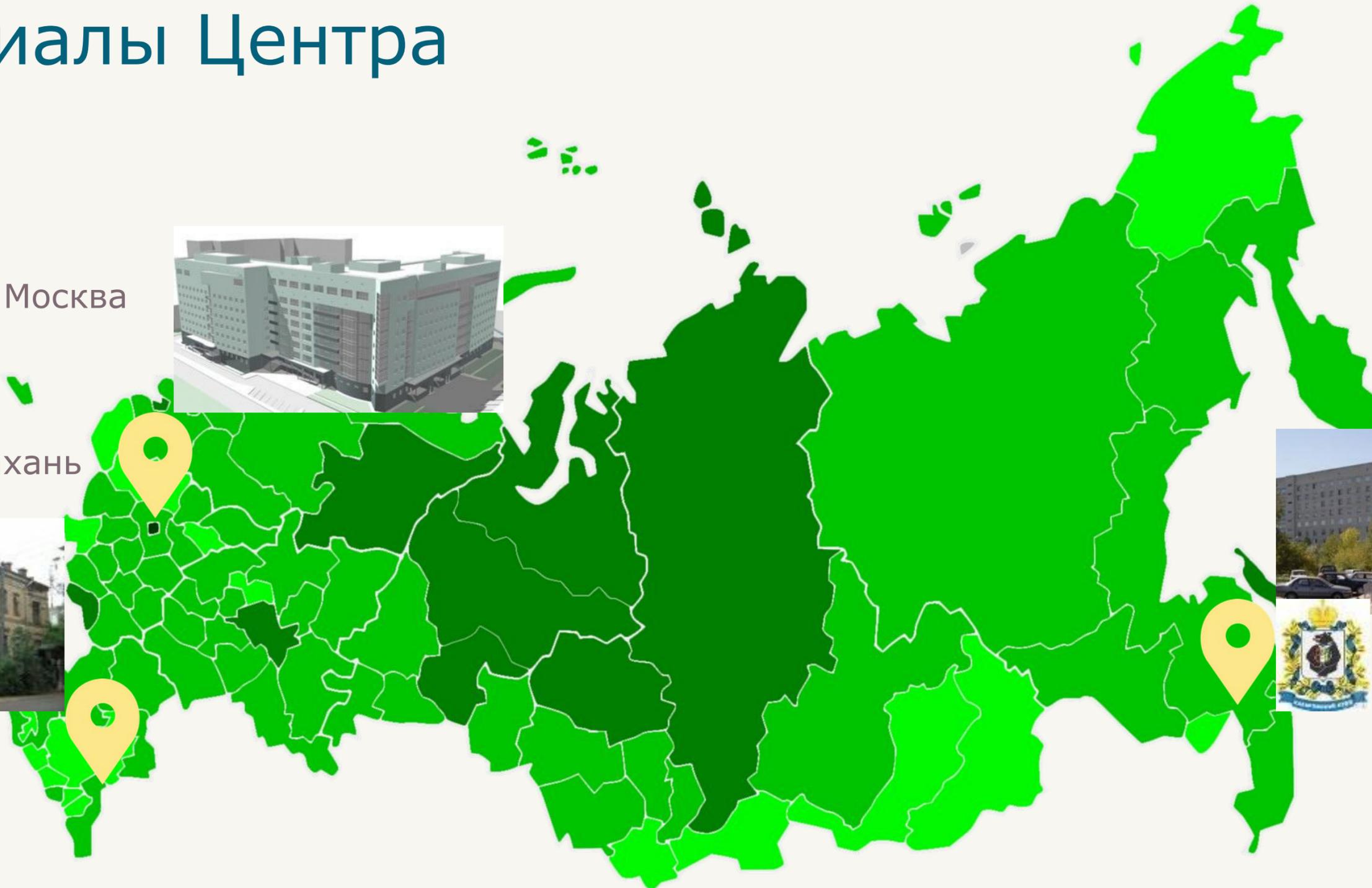
Москва



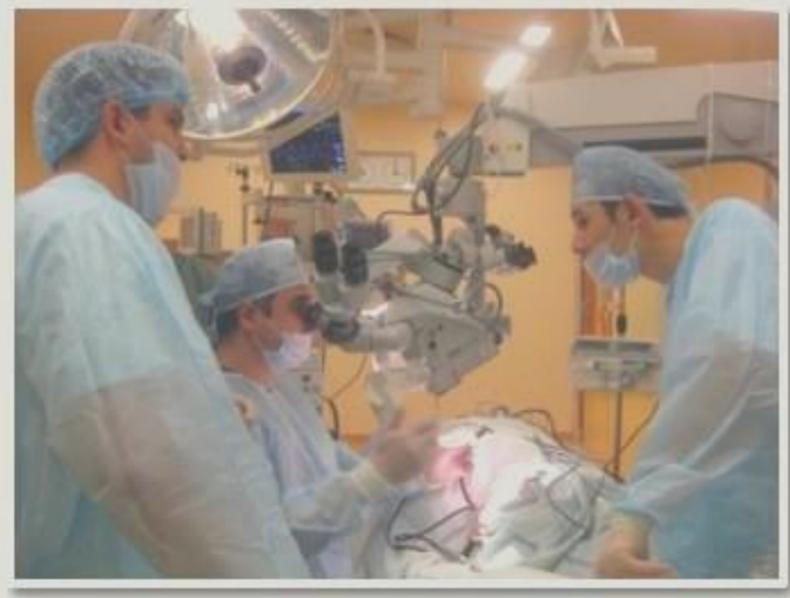
Астрахань



Хабаровск



ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ ФМБА РОССИИ



Самый большой из современных центров хирургии головы и шеи в мире



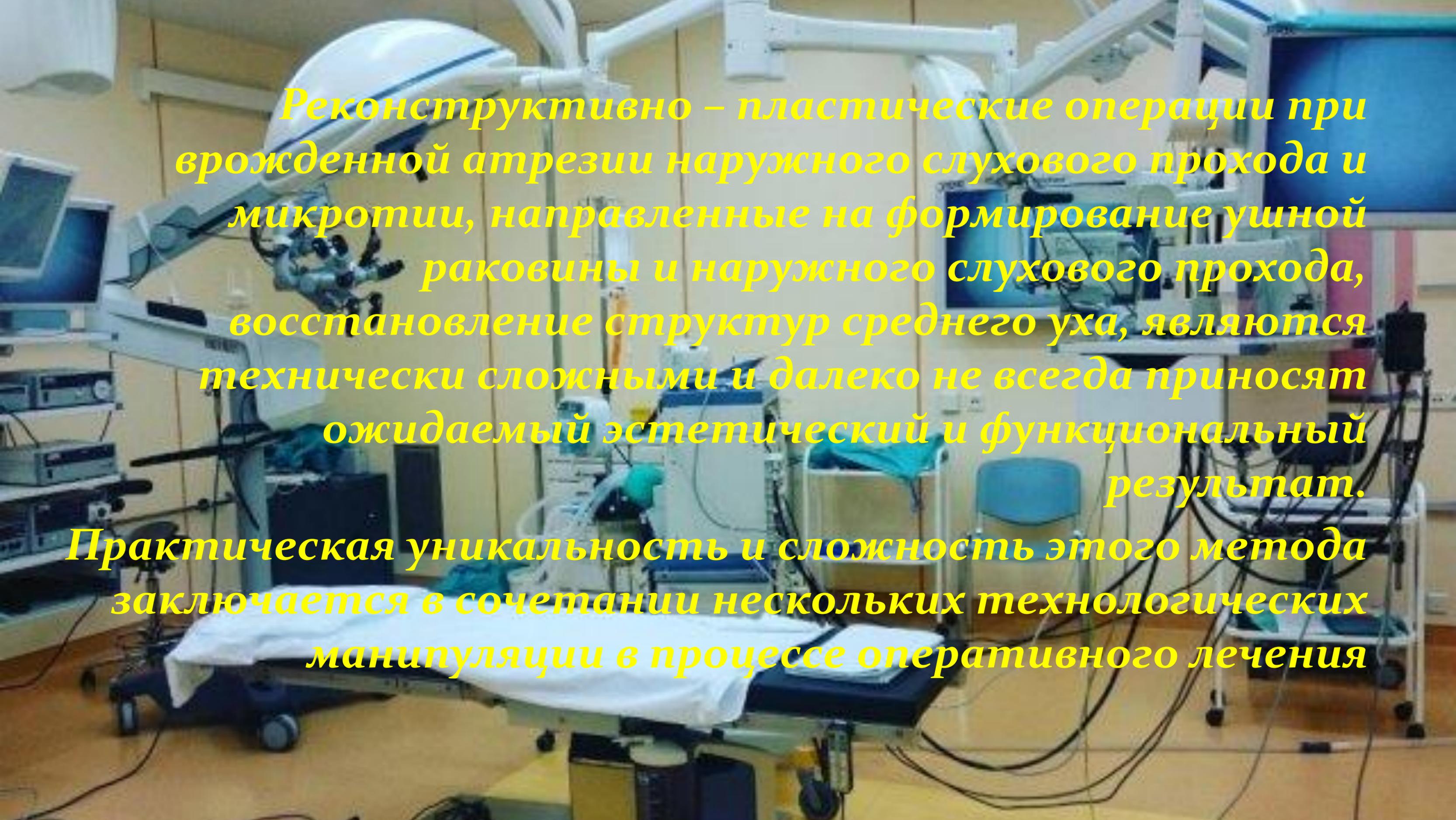
Одна из основных задач – оказание высокотехнологичной медицинской помощи населению



Работает в системах: ОМС, ВМП, ДМС, ПМУ

«Хирургическое лечение микротии и атрезии наружного слухового прохода у детей»

Среди различных врожденных аномалий органа слуха наиболее часто встречается атрезия наружного слухового прохода (АНСП) и сопутствующие этому дефекту недоразвитие или отсутствие слуховых косточек, костные заращения среднего и внутреннего уха. АНСП в 75% случаев сопровождается различными дефектами ушной раковины, а иногда и полным ее отсутствием. Односторонняя АНСП встречается в 3-6 раз чаще, чем двусторонняя. Многолетние наблюдения показали, что правое ухо поражается чаще. Наследственный анамнез отягощен в 14% случаев. Кроме того, отмечено, что у мужчин данная патология встречается чаще, чем у женщин. АНСП или полное отсутствие наружного слухового прохода и сопутствующие костные аномалии среднего и, реже, внутреннего уха, как правило, приводят к кондуктивной тугоухости высокой степени с костно-воздушным интервалом (КВИ) более 50 дБ. Кроме того, у 11-17% пациентов выявляется и сенсоневральный компонент тугоухости. При отсутствии изменений в центральных отделах слухового анализатора и во внутреннем ухе возможно проведение коррекции слуха хирургическим путем.

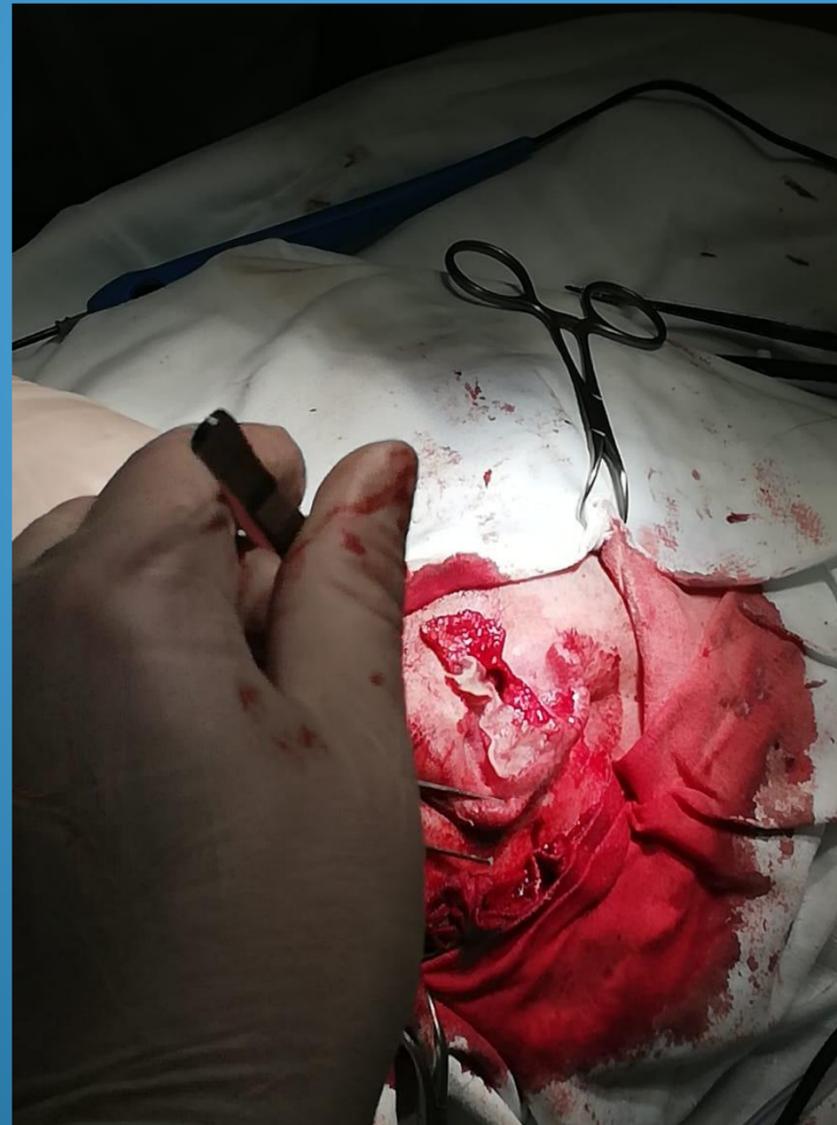
A photograph of an operating room. In the foreground, a surgical microscope is mounted on a stand, angled towards the right. Below it, a patient table is covered with a white sheet. The background shows various pieces of medical equipment, including monitors and stands, against a light-colored wall. The text is overlaid in yellow on the image.

Реконструктивно – пластические операции при врожденной атрезии наружного слухового прохода и микротии, направленные на формирование ушной раковины и наружного слухового прохода, восстановление структур среднего уха, являются технически сложными и далеко не всегда приносят ожидаемый эстетический и функциональный результат.

Практическая уникальность и сложность этого метода заключается в сочетании нескольких технологических манипуляции в процессе оперативного лечения

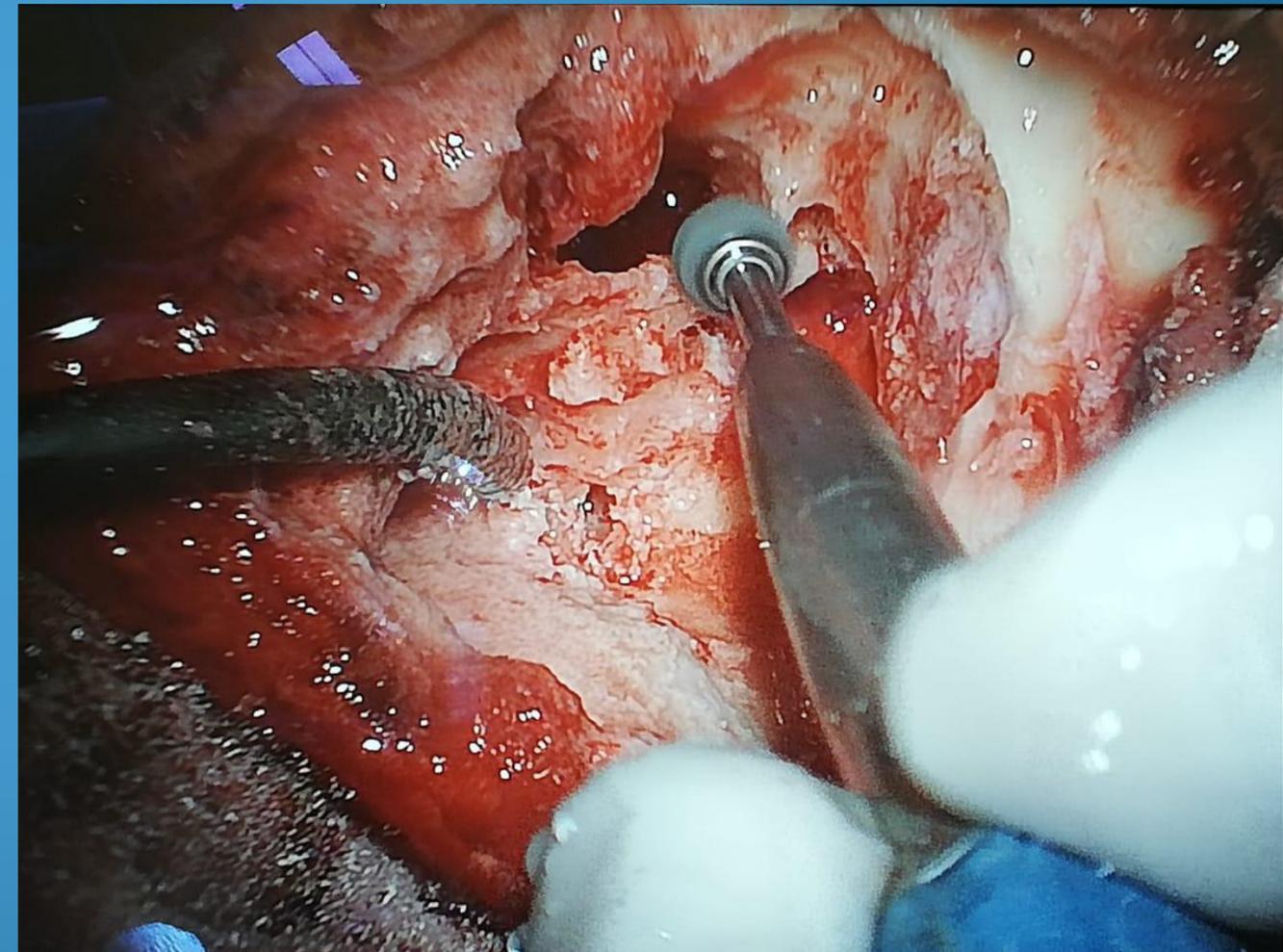
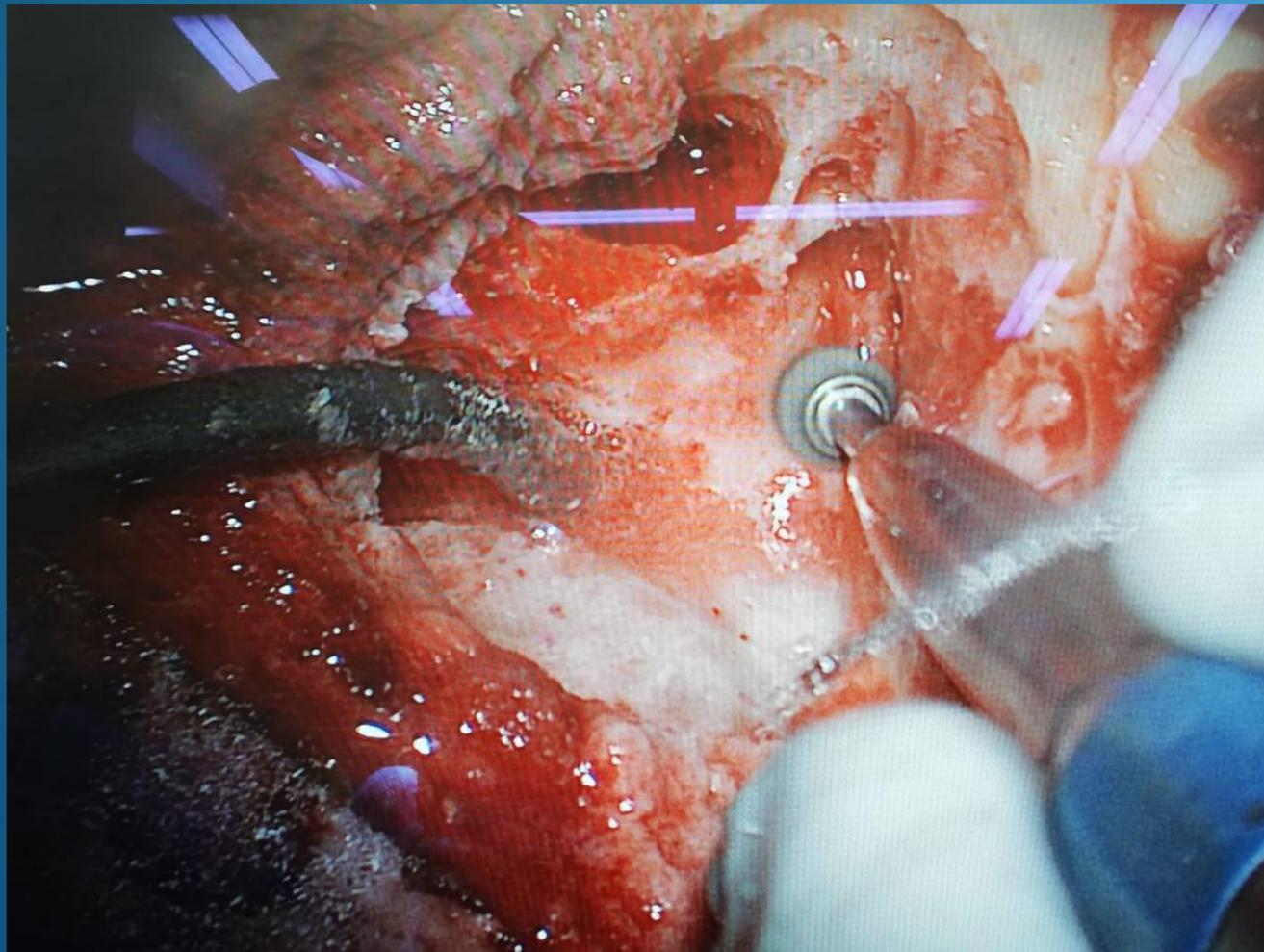
Этапы операции:

Выделение васкуляризованного лоскута височно – теменной фасции для покрытия эндопротеза



Этапы операции

Устранение атрезии с тимпанопластикой и
оссикулопластикой



Инструментарии и оборудование для проведения операции



Во время прохождения курса повышения квалификации участвовал консилиумах и выборе тактики оперативного вмешательства



Также во время прохождения курса мною была освоена Микросокпическая радикальная антромастоидотомия



Куратор цикла д.м.н.Хассан Диаб



Предложения:

- КСВП для объективного выявления нарушения слуха в раннем возрасте
- БОР машина с микроинструментами для проведения слуховосстановливающих и слухоулучшающих операции
- Электронейромониторинг мимической мускулатуры, компьютерная навигационная система для профилактики повреждения лицевого и слухового нерва



**Спасибо за
внимание!!!**

