



**ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л. И. Свержевского» ДЗМ
(директор – Член-корр. РАН, Засл. деятель науки РФ,
профессор, д.м.н. А. И. Крюков)**

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ ИМ. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО

Докладчик – Панасов Сергей Александрович, к.м.н.

Врач-оториноларинголог

Председатель Молодежного Совета ГБУЗ НИКИО им. Л. И. Свержевского ДЗМ



**Москва
22 октября 2021 г.**



МОСКВА

Людвиг Иосифович основал

- ▶ в 1919 году Кафедру оториноларингологии Московских Высших женских курсов (ныне – кафедры лечебного и педиатрического факультетов Российского национального исследовательского медицинского Университета им Н.И. Пирогова МЗ РФ)
- ▶ в 1935 году - Государственный НИИ по болезням уха, горла и носа (ныне – ГБУЗ НИКИО им. Л. И. Свержевского ДЗМ и ФГБУ НМИЦО ФМБА России)
- ▶ в 1936 году - журнал «Вестник оториноларингологии»
- ▶ и ещё очень многое в нашей специальности



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Первый в мире памятник оториноларингологу

- ▶ В 2011 году на средства ОАО «АК «Транснефть» установлен памятник выдающемуся оториноларингологу, профессору Л. И. Свержевскому



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Ежегодный день памяти. Актовый день

- ▶ 7 сентября (25 августа по ст. стилю) 2021 года исполнилось 154 года со дня рождения профессора Людвиг Иосифовича Свержевского



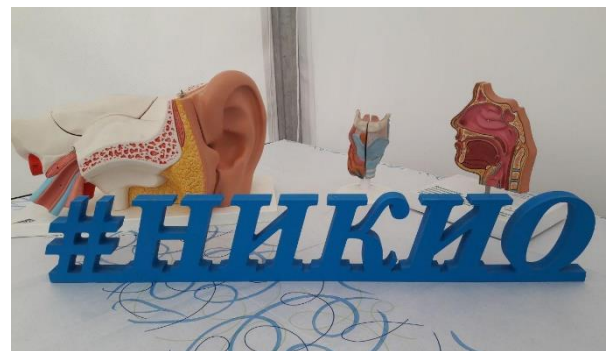
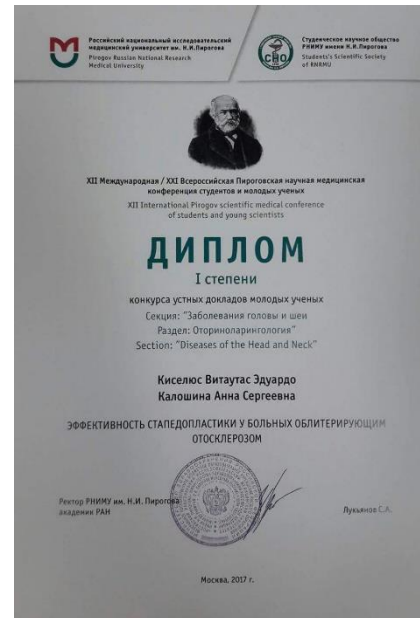
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

- ▶ НИО патологии верхних дыхательных путей и ринофациальной хирургии
- ▶ НИО реконструктивной хирургии полых органов шеи
- ▶ НИО микрохирургии уха
- ▶ НИО фониатрии и микрохирургии гортани
- ▶ НИО ЛОР-патологии детского возраста
- ▶ НИО сурдологии и патологии внутреннего уха
- ▶ НИО эпидемиологии, инновационного развития и научного прогнозирования
- ▶ Учебно-клинический отдел
- ▶ Консультативно-диагностическое отделение
- ▶ Клинико-обсервационное отделение
- ▶ Оториноларингологические отделения № 1 и 2
- ▶ Городской консультативно-диагностический центр для взрослых (Филиал № 1)
- ▶ Детский городской консультативно-диагностический центр



Молодежный Совет Института

- ▶ С 2002 года при ГБУЗ НИКИО им. Л. И. Свержевского функционирует Совет Молодых Ученых
- ▶ С 2015 года переименован в Молодежный Совет и входит в состав Молодежных Советов ДЗМ
- ▶ Членами Совета выполнено более **250 докладов** на научно-практических конференциях различного уровня, в том числе международных.
- ▶ Получено **25 наград** на **Международных и Российских конференциях молодых ученых.**



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

- ▶ Эндоскопическая хирургия среднего уха
- ▶ Хирургия пирамиды височной кости
- ▶ Контактная интраоперационная эндомикроскопия в оториноларингологии
- ▶ Диагностика и лечение стойкой дисфункции слуховой трубы
- ▶ Лечение ЛОР-патологии с применением хирургических лазеров
- ▶ Изучение особенностей кровоснабжения и строения глоточной и небных миндалин



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

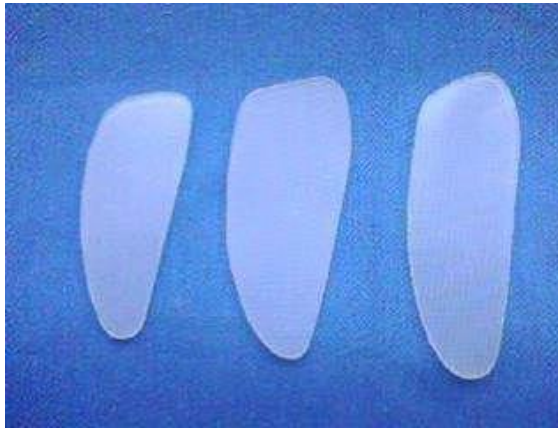


МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Внутриносовые устройства

Разработаны, внедрены в практику и налажен серийный выпуск отечественным производителем оригинальных изделий медицинского назначения, не имеющих аналогов: оригинального септального стента, внутриносовых секционных гидротампонов, носоглоточных гидротампонов и гидробаллонов для тампонады околоносовых пазух, для оптимизации послеоперационного ведения больных после эндоназальных хирургических вмешательств и при операциях на околоносовых пазухах, а также для остановки носовых кровотечений.

Сокращение сроков пребывания этого контингента больных в стационаре **до 3 койко-дней**, значительное улучшение их качества жизни в послеоперационном периоде. В 2016г. все стационары, оказывающие помощь больным оториноларингологического профиля закупили данные медицинские изделия. Сейчас ведется работа по внедрению медицинских изделий для остановки носовых кровотечений на Станции скорой и неотложной помощи им. А.С. Пучкова.



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.



Силиконовый гидробаллон для верхнечелюстной пазухи



Наливной баллон для тампонады околоносовой пазухи



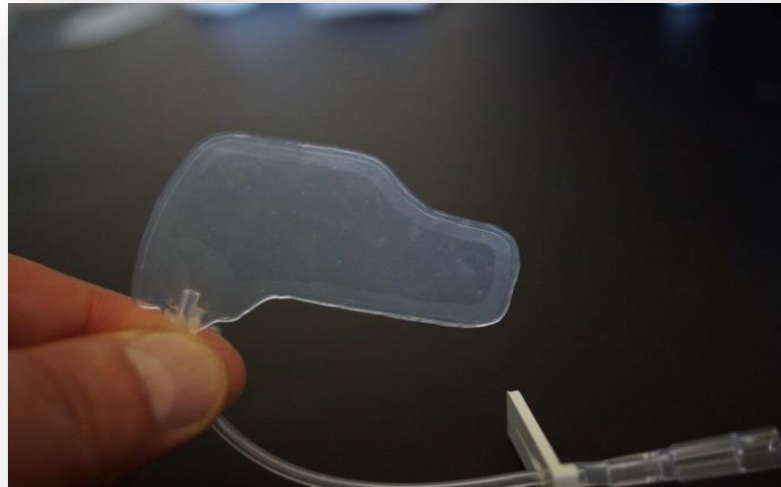
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Оригинальные гидротампоны для остановки носового кровотечения

Традиционная тампонада полости носа врачами скорой медицинской помощи в **94%** неэффективна и требует повторных мероприятий для остановки кровотечений.



Передний гидробаллон



- ✓ Уменьшение случаев медицинской эвакуации в специализированные стационары на **25%**.
- ✓ Сокращение времени на остановку кровотечения бригадой СМП почти в 2 раза до **20 минут** Ранее этот показатель достигал **39 минут**.



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Функциональный тимпанальный шунт

Разработаны, внедрены в практику и налажен серийный выпуск отечественным производителем разработанной нами конструкции функционального тимпанального шунта для пациентов со стойкой дисфункцией слуховой трубы.



Позволяет быстро (в течение **1 дня**) амбулаторно или в стационаре кратковременного пребывания вылечить пациента со стойкой дисфункцией слуховой трубы.



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Разработан и внедрен в практику Московского здравоохранения малоинвазивный малотравматичный способ хирургического лечения хронического рубцового стеноза гортани и трахеи с использованием баллонных катетеров высокого давления.

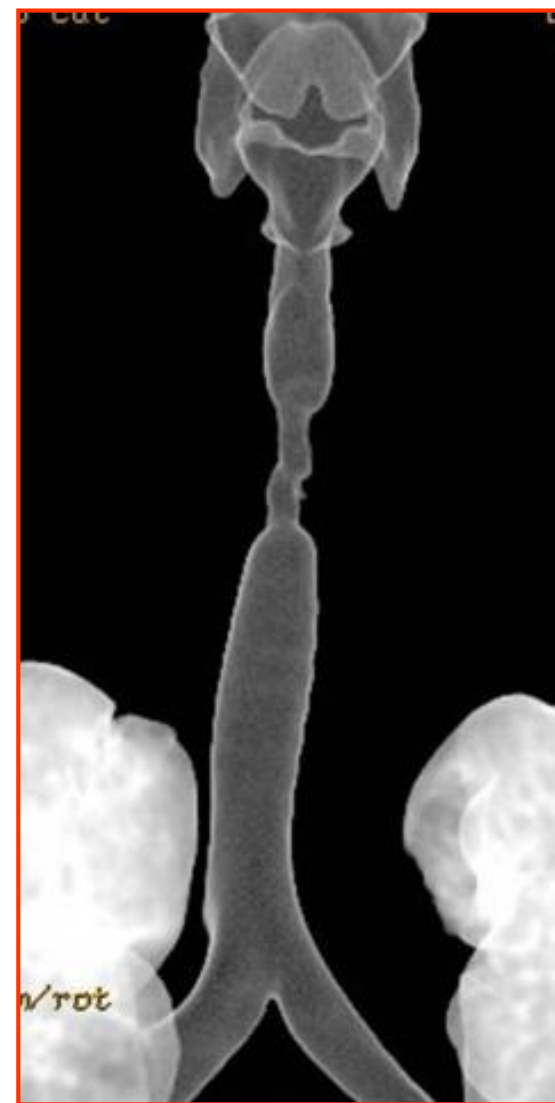
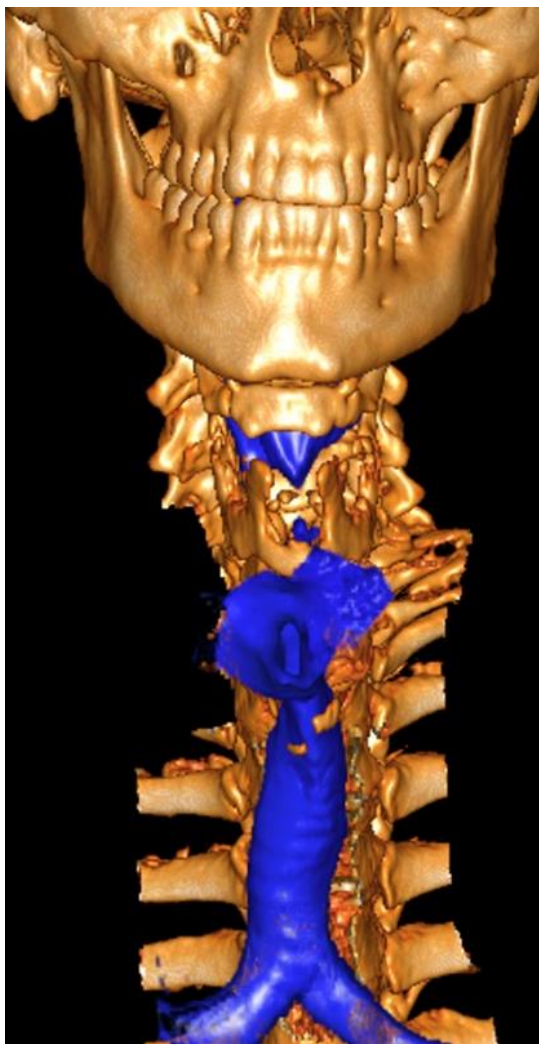


Сокращение объема и этапности хирургической реабилитации пациентов с этой патологией до **3-4 койко-дней**, вместо 12-14 дней.



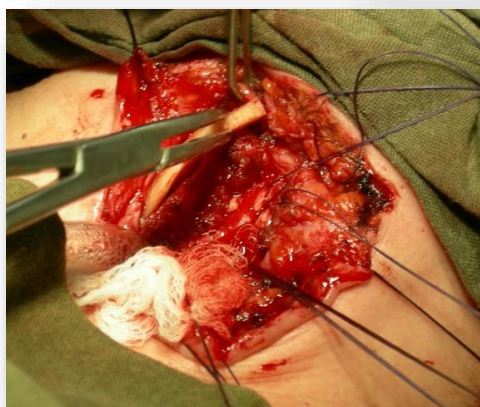
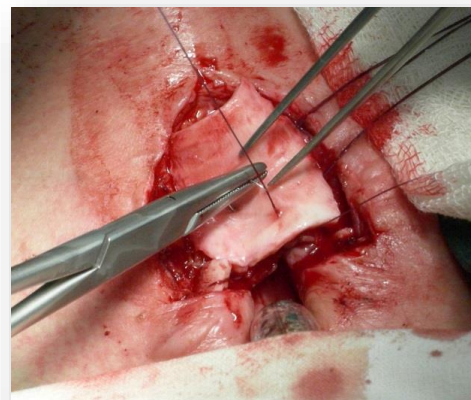
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.





МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

ТРАХЕОПЛАСТИКА с использованием трахеального и реберного аллопланта и гидротампона



- ✓ поддержание сформированного просвета гортани
- ✓ ускорение репарации мягких тканей.
- ✓ сокращение срока лечения в 2,5 раза (1,5 -2 года вместо 4-5 лет)



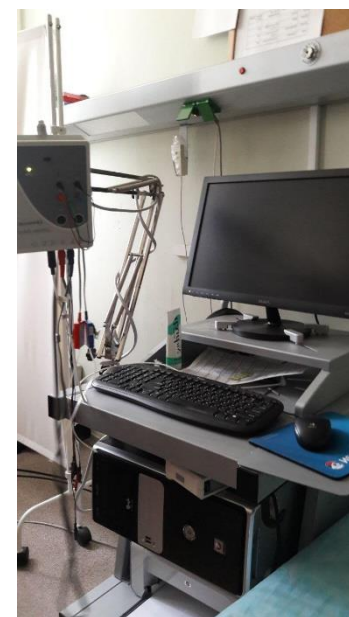
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.



Впервые в России разработан и внедрен в практику Московского здравоохранения лечебно-диагностический алгоритм при синдроме Минора

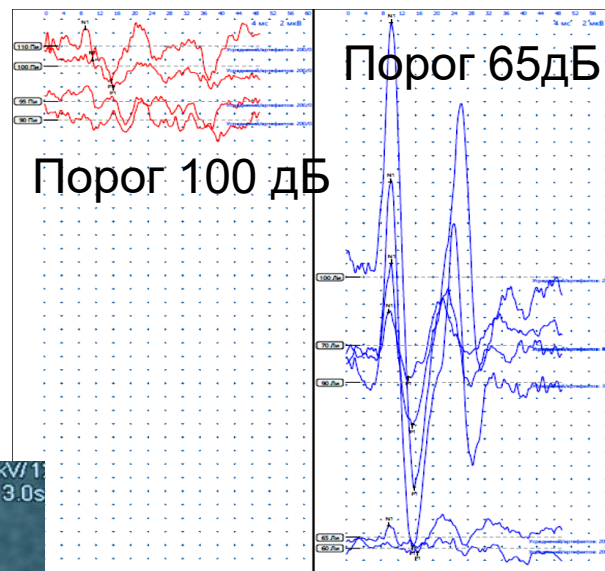
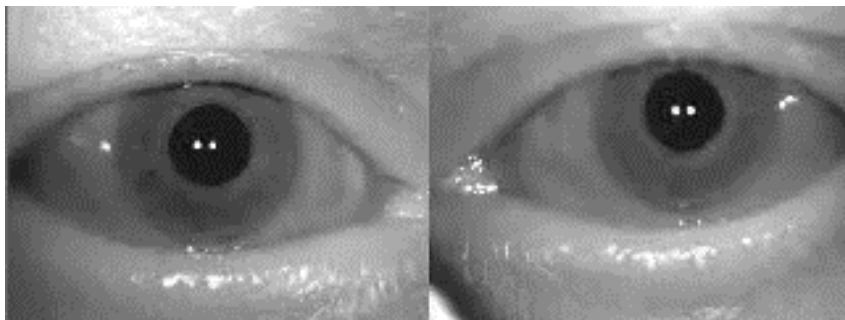


Позволяет вылечить пациентов с тяжелой формой социальной дезадаптации за счет выраженных головокружений, **предотвратить инвалидизацию** этого контингента больных

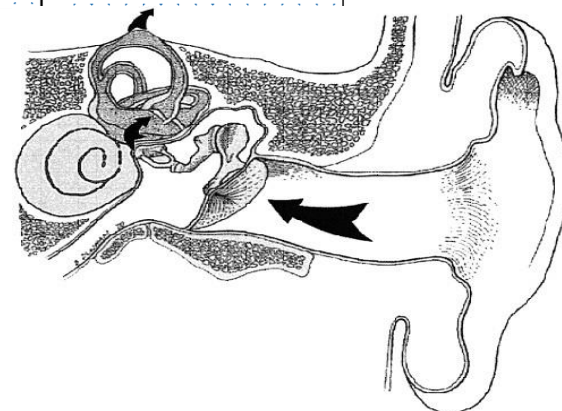
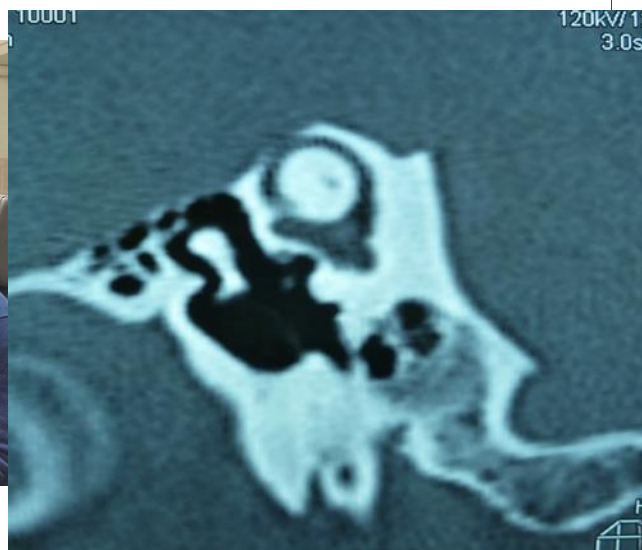


МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Синдром Минора (1998 г.)

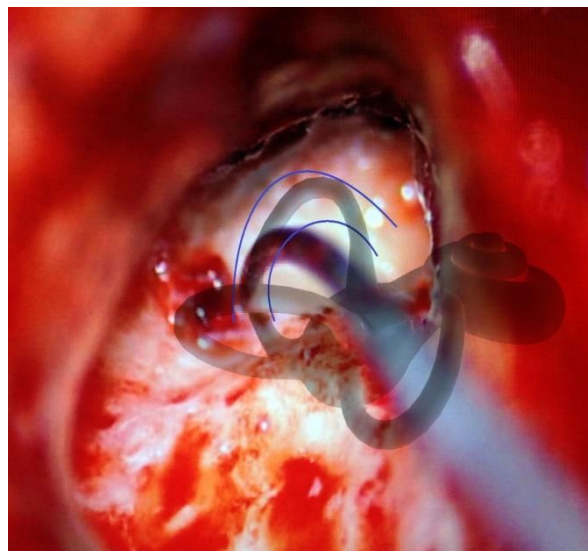
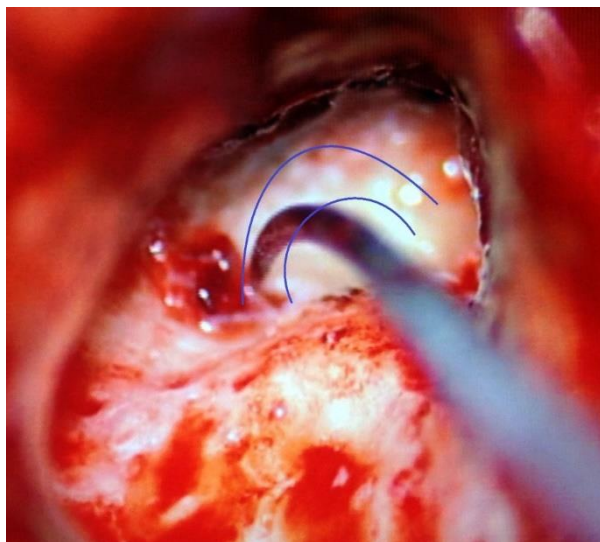
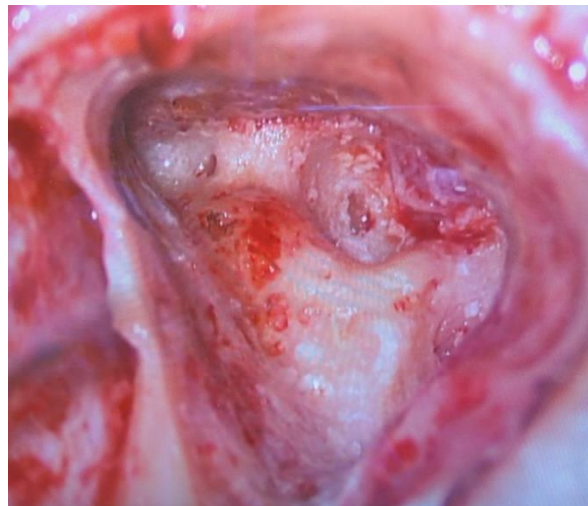
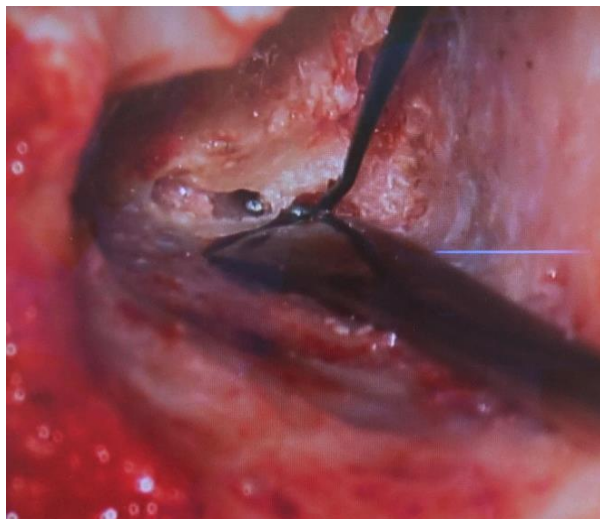


Асимметрия по амплитуде **89%** (норма до **35%**)



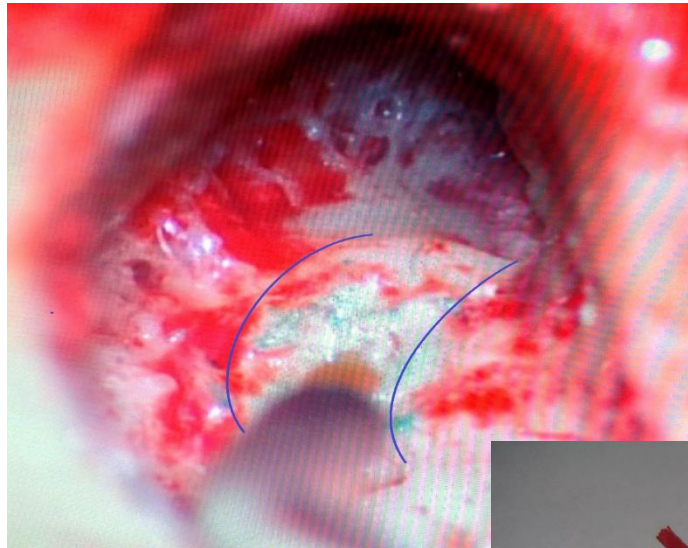
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Уникальная методика хирургического лечения Синдрома Минора

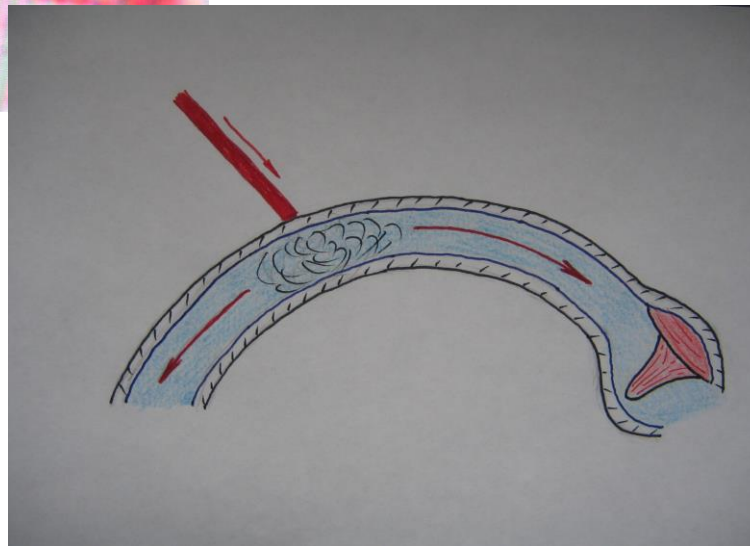


МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Селективная лазеродеструкция лабиринта с применением высокоэнергетического неодимового лазера



Разработан и внедрен в практическое здравоохранение способ селективной лазеродеструкции купулярного рецептора полукружного канала при вестибулярных расстройствах.



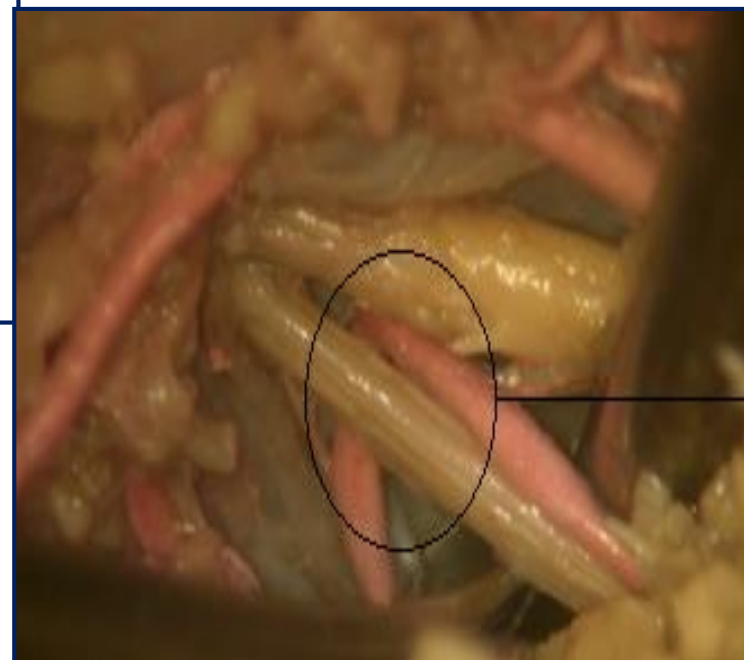
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Анатомо – топографическое исследование преддверно-улиткового нерва



НВК, точечная
компрессия.

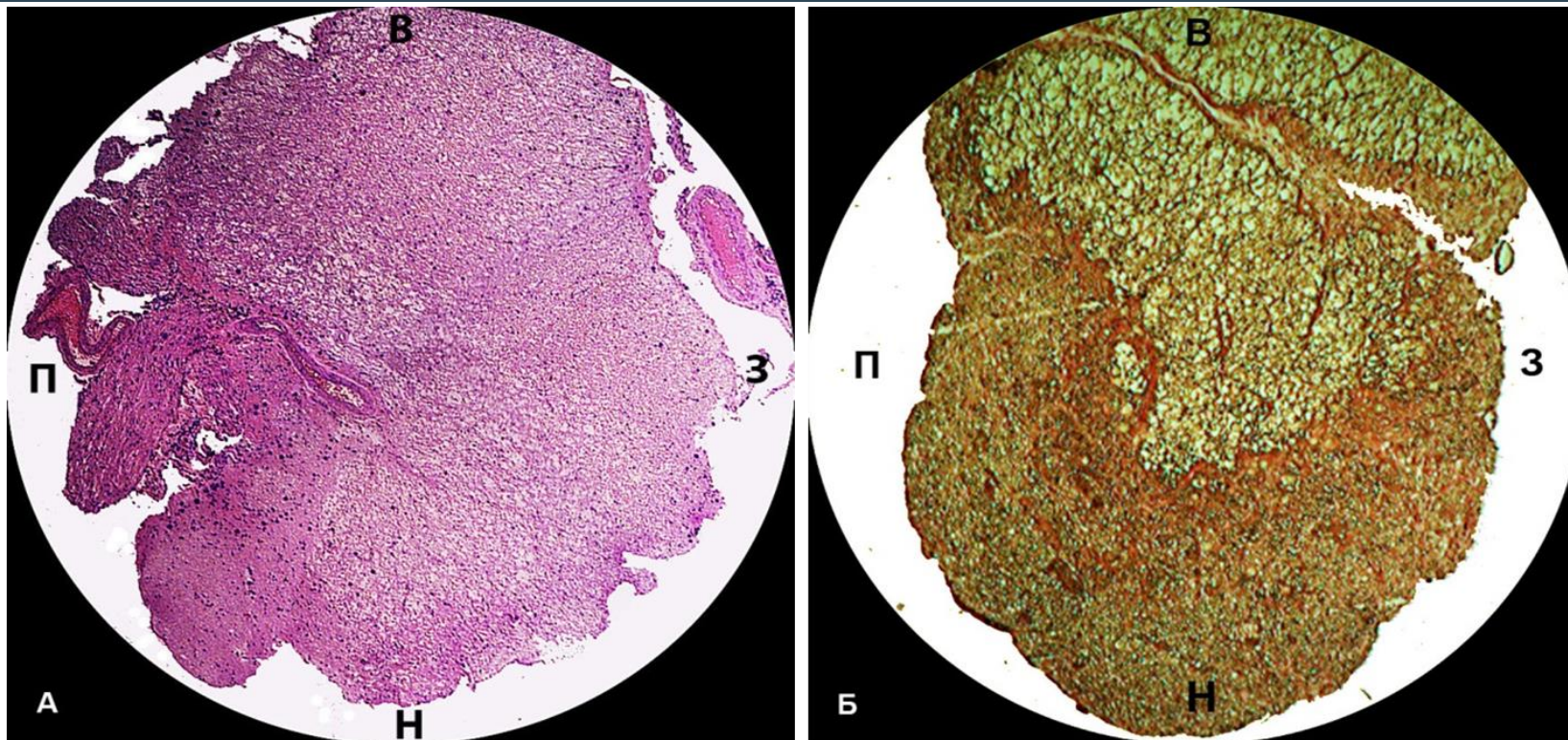
- ✓ Нейро-васкулярный VIII нерва встречается в **17,4 %** случаев
- ✓ Причинный сосуд: передне-нижняя мозжечковая артерия (**62,5%**)



НВК,
огибание
сосудом
нерва



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

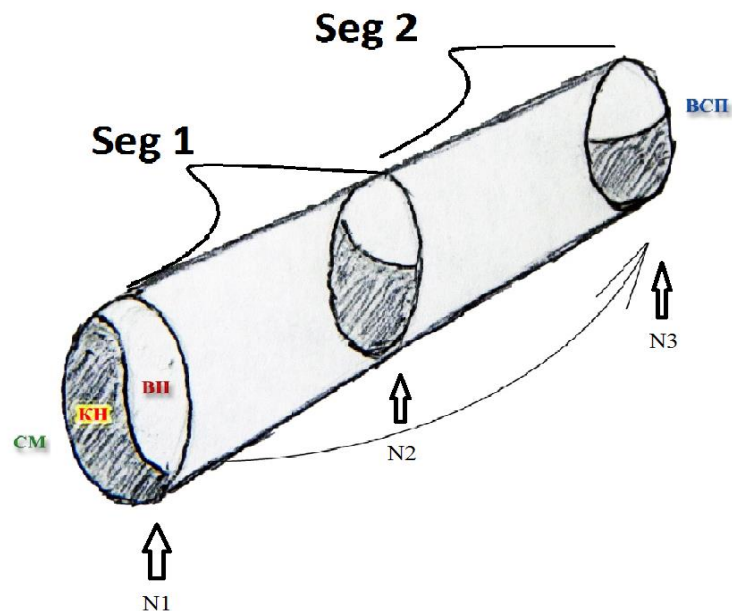


А – Срез через N1 отдел нерва, Б – Срез через N2 отдел нерва
П – передняя, З – задняя, В – верхняя и Н – нижняя поверхности ПУН
Окраска: А – гематоксилином и эозином, Б – по методу Ван-Гизона
Ув.: А- × 5, Б - × 10



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
 КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
 к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

Топографо-анатомическое положение VIII нерва в задней черепной ямке



КН – кохлеарная порция

ВН – вестибулярная порция

ВСП – внутренний слуховой проход

СМ – ствол мозга



Seg 1-участок нерва от СМ до его середины

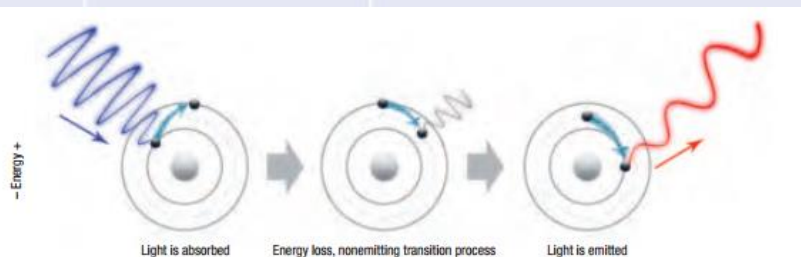
Seg 2- участок нерва от его середины до входа во ВСП

- **Нейроваскулярный конфликт** — это истинный конфликт сосуда с нервом, приводящий к клиническим проявлениям (шум и/или снижение слуха и/или головокружение) **10,6 %**
- **Нейроваскулярный контакт** — это контакт сосуда с нервом, который может выявляться на МРТ, однако клинически себя не проявляет. Может быть у здоровых людей без каких-либо кохлеовестибулярных нарушений **18,6 %**





МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

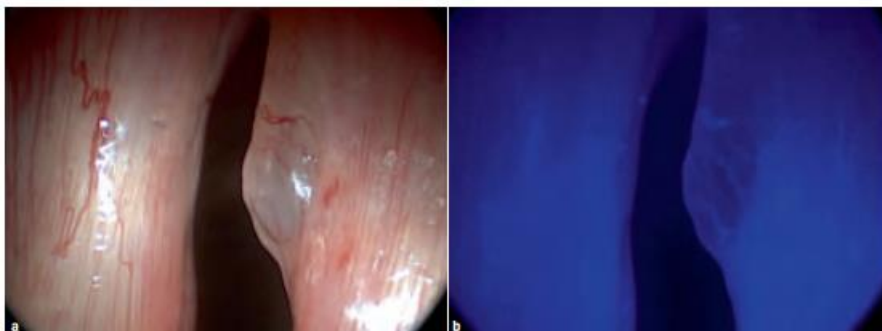
Vascular Pattern	Diagnosis	Description of Findings on ECE	Schematic Diagram
Type 0	Normal mucosa.	Tapering, regular-shaped subepithelial vessels connecting with a thicker and deeper arborescent vascular network running parallel.	
Type I	Inflammation.	The subepithelial vessels are increased in number and caliber, exhibiting an irregular course and sporadic intersections.	



a) The capillary loops are seen to rise toward the surface. In this phase, the capillary loops commonly are still very thin and short. They arise from the underlying inflammatory vasculature, with a scattered distribution.

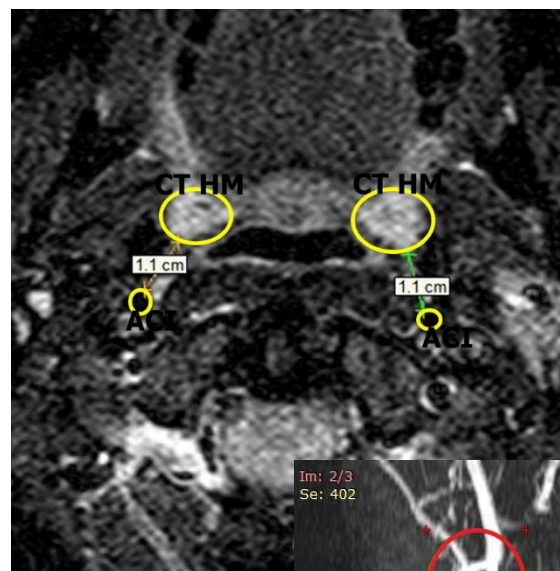
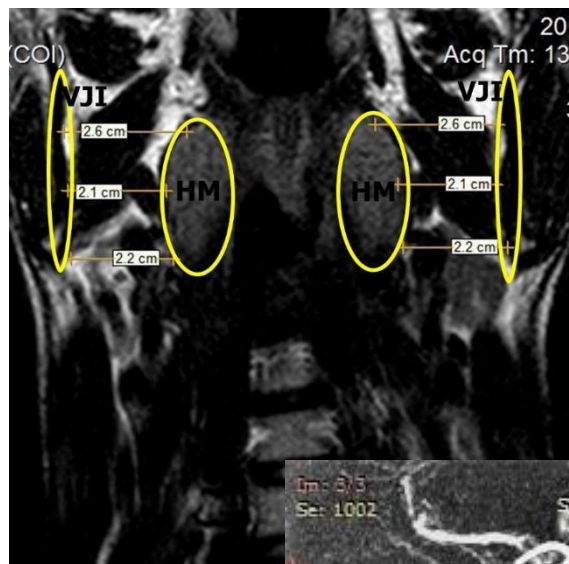
b) The deeper inflammatory vascular network is not visible – only the elongated capillary loops are readily identified. In case of vegetating keratosis, the deeper inflammatory vascular network is often not visible, and the elongated capillary loops are difficult to be identified. A special type of 'bobby pin'-shaped loops is seen at sites of laryngeal papillomatosis, where the typical papillae encase the 'bobby pin'-shaped loops inside the papilloma.

Type III	Mild-to-moderate dysplasia.	Vascular changes become progressively more consistent. The elongated vessels of smaller caliber appear with typical 'bobby pin' shape, but some arborescence appears at the end of the capillary loops.	
Type IV	High-grade dysplasia / carcinoma in situ / invasive carcinoma.	The irregular vascularization of the chorion becomes more evident, with capillary loops appearing significantly dilated. There is a high degree of variation in shape, caliber and microvascular architecture, such as corkscrew vessels or tree-like patterns.	



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ ИМ. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

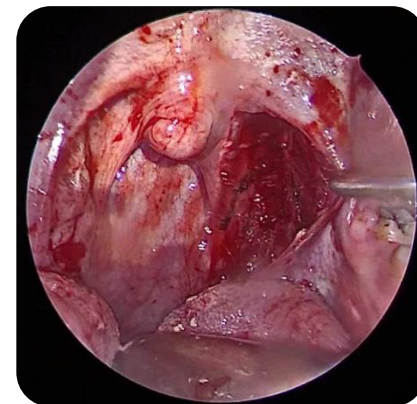
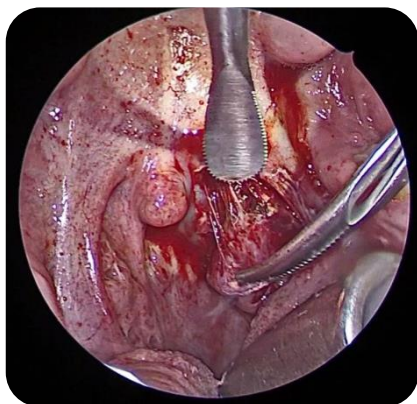
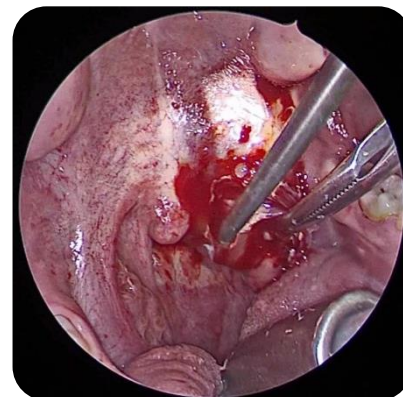
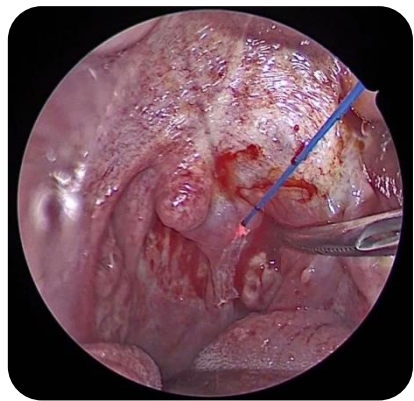
Изучение особенностей кровоснабжения небных миндалин



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ ИМ. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.



Тонзиллэктомия с ассистенцией гольмиевым лазером

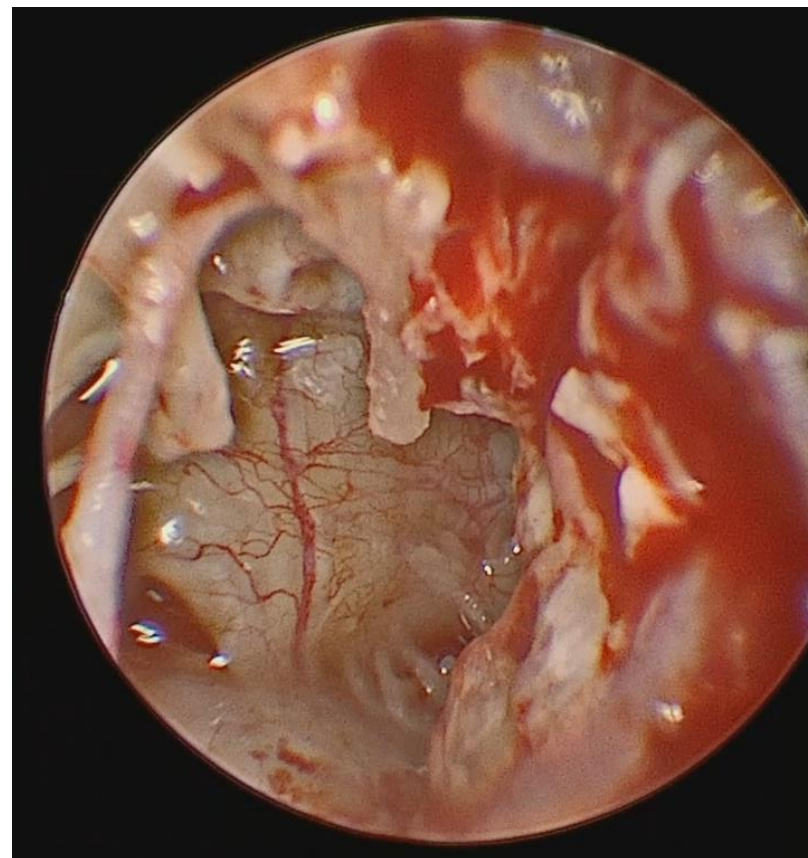
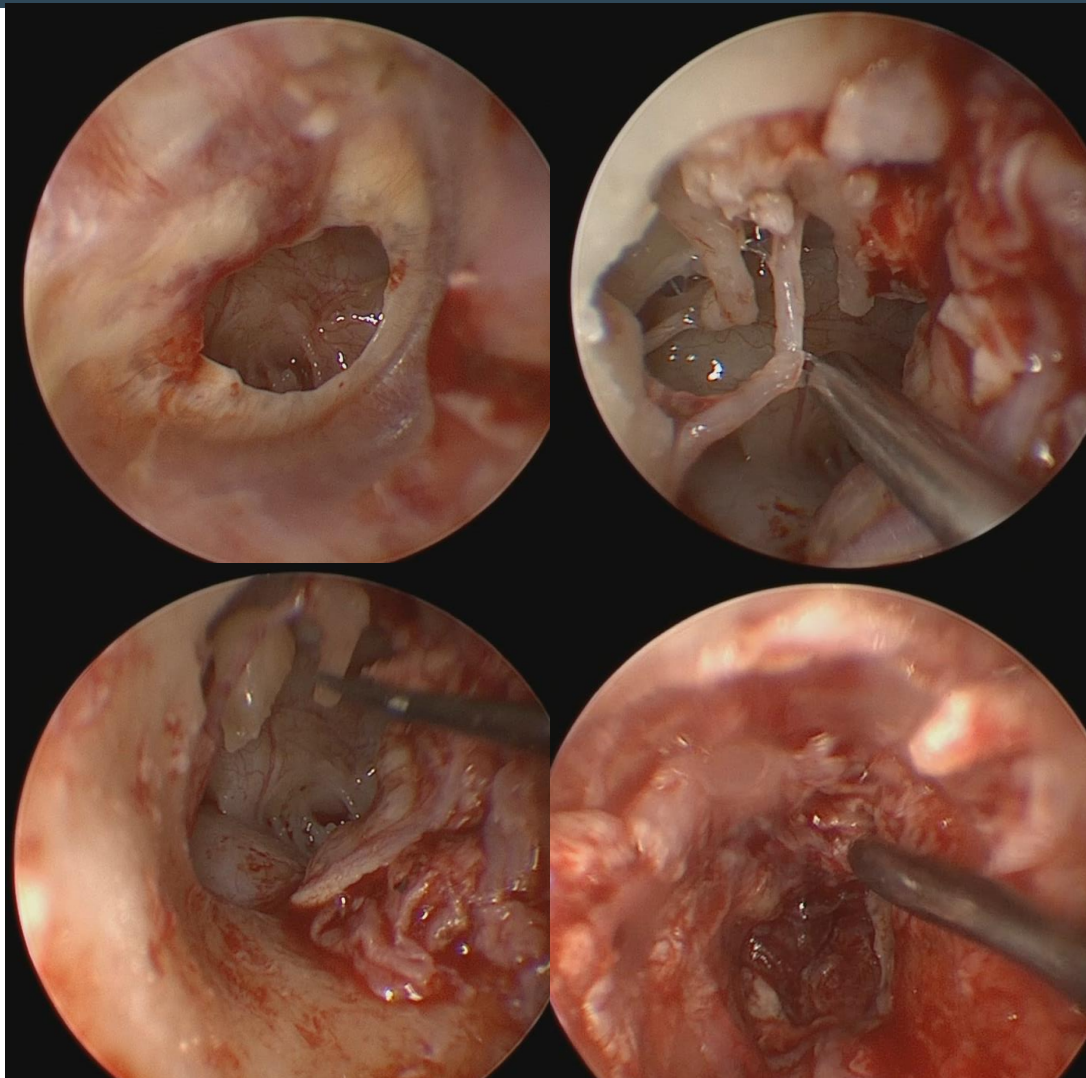


МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.

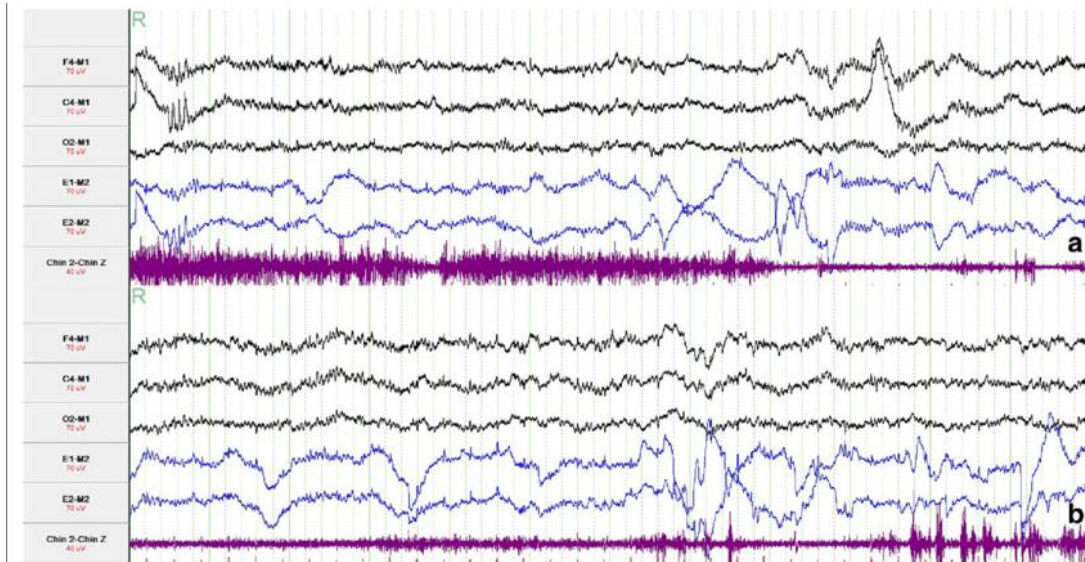
Баллонная дилатация слуховой трубы



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.



Культурно-массовые и спортивные мероприятия



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л. И. СВЕРЖЕВСКОГО
к.м.н. ПАНАСОВ С. А.





ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л. И. Свержевского» ДЗМ

Спасибо за внимание!



Москва, Загородное шоссе д.18А, стр.2.

www.nikio.ru

www.facebook.com/nikiosverzjevsky

8(499) 109-44-99

nikio@zdrav.mos.ru