

## ЛИТЕРАТУРА

1. Крючок Г. Р. Очерки истории медицины Белоруссии / Г. Р. Крючок. – Минск : Беларусь, 1976. – 272 с.
2. Дембовецкий А. С. Опыт описания Могилевской губернии : в 3 кн. / А. С. Дембовецкий. – Могилев на Днепре : Типография Губернского правления, 1882–1884. – Кн. 1. – 781 с.
3. Лурье В. С. Охрана материнства и младенчества в Белоруссии / В. С. Лурье // Здравоохранение Белоруссии. – 1967. – № 5. – С. 148–151.

## ВЕХИ В РАЗВИТИИ ОТОЛОГИИ В ГРОДНЕНСКОЙ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ КЛИНИКЕ

Хоров О. Г.<sup>1</sup>, Марцуль Д. Н.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Гродненский государственный медицинский университет,

<sup>2</sup>Гродненская университетская клиника

**Актуальность.** Развитие отохирургии является одним из приоритетных направлений современной оториноларингологии. Исторический анализ становления и эволюции методов лечения заболеваний уха в конкретных научно-клинических школах позволяет оценить вклад исследователей в развитие медицинской науки и практики. Изучение опыта Гродненской университетской клиники представляет значительный интерес для понимания путей развития отологии в Беларуси.

**Цель.** Проанализировать ключевые этапы и основные достижения в развитии школы отологии на базе кафедры оториноларингологии и глазных болезней Гродненского государственного медицинского университета.

**Методы исследования.** В работе применялся историко-научный анализ архивных материалов, авторефератов диссертаций, научных публикаций и клинических отчетов. Использовался описательный метод для систематизации данных о разработанных хирургических методиках и их клиническом применении.

**Результаты и их обсуждение.** Становление отологического направления в Гродненском государственном медицинском университете и Гродненской университетской клинике неразрывно связано с именами возглавлявших кафедру оториноларингологии и глазных болезней профессоров.

Основоположником школы стал профессор Михаил Иванович Овсянников, руководивший кафедрой с 1964 года. Его научная и практическая деятельность была посвящена хирургическому лечению хронических гнойных средних отитов. Им впервые в СССР была разработана и внедрена методика мастоидопластики, а также метод биологической тампонады при радикальных операциях на среднем ухе и тимпанопластике [1].

Продолжателем и значительным развитием идей профессора Овсянникова стал профессор Владимир Дмитриевич Меланьин, возглавивший кафедру в 1986 году. Его научные интересы охватывали вопросы свободной пересадки костной, хрящевой и жировой ткани в оториноларингологии. Им были разработаны и внедрены оригинальные способы хирургического лечения, вошедшие в практику под его именем [2, 3]. «Способ Меланьина лечения мастоидитов» предполагал заполнение послеоперационной полости консервированными формалином фрагментами хряща. «Способ Меланьина хирургического лечения хронических гнойных средних отитов, осложненных фистулой лабиринта» характеризовался щадящим подходом к фистуле и использованием консервированных тканей для пластики [2].

Дальнейшим развитием этих техник стал «Способ Меланьина – Ботпаева – Беляниновой», который включал выполнение общеполостной операции с последующей реконструкцией задней стенки наружного слухового прохода и заполнением антромастоидальной полости формализированными трансплантатами [2]. Данные методики были направлены на сокращение сроков заживления и улучшение функциональных результатов.

На современном этапе развитие отохирургии в клинике связано с внедрением и совершенствованием методов оссикулопластики и тимпаноластики. Научные работы сотрудников кафедры, такие как исследования Д. М. Плавского и Е. Н. Головач, посвящены реконструкции цепи слуховых косточек и стенок неотимпанальной полости с применением современных материалов, включая аллогенные ткани и хрящевые пластины.

Важным направлением является применение интраоперационного мониторинга функции лицевого нерва и слуха с использованием метода регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП), что позволяет минимизировать риски хирургического вмешательства и контролировать его эффективность непосредственно во время операции.

Клиника обладает значительным опытом в слухоулучшающей хирургии. В 2009 году на базе Гродненской областной клинической больницы впервые в Беларуси были успешно выполнены операции по установке костного импланта системы Ваха (костнопроводящий слуховой аппарат) пациентам с кондуктивной и смешанной тугоухостью.

Кроме того, в клинике разработаны и внедрены оригинальные способы реконструкции ушной раковины при врожденных и приобретенных дефектах.

Особое внимание уделяется раннему выявлению нарушений слуха. По инициативе клиники в 2007 году в Гродненской области был внедрен приказ об организации раннего выявления, диагностики и реабилитации новорожденных и детей младшего возраста с нарушением слуха, что является шансом для их успешной социальной адаптации.

#### **Выводы.**

1. Развитие отологии в Гродненском государственном медицинском университете и Гродненской университетской клинике представляет собой

непрерывный процесс, основанный на преемственности поколений ученых и хирургов.

2. Научная школа кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ внесла значительный вклад в развитие отечественной отологии через разработку и внедрение оригинальных хирургических методов мастоидопластики, тимпаноластики и реконструкции уха.

3. Ключевыми достижениями школы являются разработка методов пластики с использованием консервированных тканей, внедрение в Беларуси операций с костной имплантацией системы Вага и организация системы аудиологического скрининга новорожденных.

4. Современное развитие направления характеризуется внедрением высокотехнологичных методов интраоперационного мониторинга и совершенствованием реконструктивных техник, что обеспечивает высокие функциональные и клинические результаты лечения.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Овсянников М. И. Хирургическое лечение больных хроническими гнойными средними отитами : автореферат диссертации ... доктора медицинских наук : 753 / М. И. Овсянников. – Кишинев, 1969. – 38 с.

2. Люлько В. К. Атлас операций на ухе / В. К. Люлько, В. М. Марченко. – Киев : Здоров'я, 1989. – 248 с.

3. Меланьин В. Д. Свободная пересадка костной, хрящевой и жировой ткани в оториноларингологии : автореферат диссертации ... доктора медицинских наук : 14.00.04 / В. Д. Меланьин. – Москва, 1978. – 32 с.

## ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЕ ФТИЗИАТРИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В БЕЛАРУСИ: ИСТОРИКО-ИДЕОЛОГИЧЕСКИЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ

Хотько В. В.

Минский клинический центр фтизиопульмонологии

**Актуальность.** Развитие медицинского образования в Республике Беларусь в последние десятилетия сопровождается активным внедрением цифровых технологий, что стало важным фактором повышения качества подготовки специалистов. В условиях глобальных вызовов, включая пандемию новой коронавирусной инфекции и сохраняющуюся актуальность борьбы с туберкулезом, цифровизация образовательного процесса приобретает стратегическое значение. Становление фтизиатрической службы, опирающееся