

## Инструкции по применению:

1. «Метод оценки риска развития холестеатомы при перфоративных средних отитах в детском возрасте» регистрационный № 023-0415 (утверждена МЗРБ 04.09.2015г.). Авторы: д.м.н, профессор Петрова Л.Г., Майсюк М.М., Северин А.И.
2. «Вторичная медицинская профилактика рецидивирующего папилломатоза гортани у взрослых» регистрационный № 206-1216 (утверждена МЗРБ 11.01.2016г.). Авторы: Ж.Г. Романова, Е.Л. Малец.
3. «Метод оценки риска малигнизации рецидивирующего папилломатоза гортани у взрослых» регистрационный № 015-0316 (утверждена МЗРБ 27.05.2016г.). Авторы: Ж.Г. Романова, Е.Л. Малец, С.Н. Рябцева, О.П. Шорец.
4. «Метод диагностики инфекций, обусловленных *Chlamydia pneumoniae*» регистрационный № 013-0316 (утверждена МЗРБ 20.05.2016г.). Авторы: И.В. Сидоренко, С.А. Костюк, С.В. Шаруба
5. «Метод лечения хронического полипозного риносинусита с применением подземной спелеотерапии» регистрационный № 047-0617 (утверждена МЗРБ 01.11.2017г.). Авторы: Делендик Р.И., Чекан В.Л.
6. «Метод интратимпанального введения лекарственных средств» регистрационный № 062-0917 (утверждена МЗРБ 01.11.2017г.) авторы: Петрова Л.Г., Казачонок Т.М., Горностай И.И.
7. «Метод анатомо-функциональной оценки состояния перегородки полости носа по данным конусно-лучевой компьютерной томографии» регистрационный №041-0518 (утверждена МЗРБ 01.06.18г.). Авторы: Меркулова Е.П., Кобахидзе А.Г.
8. «Метод оценки миграционной способности эпидермиса барабанной перепонки и наружного слухового прохода» регистрационный № 152-1118 (утверждена 19.12.18г.). Авторы: Петрова Л.Г., Горностай И.И.
9. «Тимпанопластика 1-го типа с использованием фрагментированного хряща» регистрационный №151-1118 (утверждена МЗРБ 19.12.18г.). Авторы: Петрова Л.Г., Горностай И.И.
10. Петрова Л.Г., Криштопова М.А., Белявский Н.Н., Семенов С.А. Метод диагностики нарушений голоса, инструкция по применению, рег.№ 046-0620, 2021.
11. Меркулова Е.П., Устинович К.Н. Метод диагностики экссудативного среднего отита по данным конусно-лучевой компьютерной томографии, инструкция по применению, рег. № 056-0621 от 27.07.2021.
12. Меркулова Е.П., Устинович К.Н. Метод диагностики нейросенсорной тугоухости у пациентов с первичной артериальной гипертензией, инструкция по применению, рег. № 046-0521 от 27.07.2021.
13. Устинович К.Н., Меркулова Е.П., Устинович Ю.А., Козич А.А., Лемешко Ю.И. Метод нефармакологической седации при проведении аудиологического обследования у детей первых трех месяцев жизни, инструкция по применению, рег. № 074-0621 от 22.07.2021.
14. Меркулова Е.П., Устинович К.Н., Патеюк И.В., Попова О.В., Ляшевич Е.В. Алгоритм диагностики острого среднего отита у детей первых трех месяцев жизни», инструкция по применению, рег. № 075-0621 от 22.07.2021.
15. Гребень Н.И., Романова Ж.Г., Чекан В.Л., Козлова С.В., Малец Е.Л., Конойко Н.С., Мельникова В.И., Майорова Л.П., Качанова С.Г. Метод медицинской реабилитации

пациентов с послеоперационными парезами и параличами гортани: инструкция по применению, на регистрации в МЗРБ. Входящий №159-1221.

16. Меркулова Е.П., Большакова Е.С. Лазерная редукция нижних носовых раковин, инструкция по применению (на утверждении в МЗ РБ).

#### **Монографии:**

- «Код тишины» авторы: Даниленко Н.Г., Меркулова Е.П., Левая -Смоляк А.М. Минск. - Белорусская наука. -2017. -206с.
- «Стратегия и тактика рационального применения антимикробных средств в амбулаторной практике. Евразийские клинические рекомендации». Москва – 2017. - 144с. – проф. Петрова Л.Г.
- Король И.М. «Аппаратные методы проектирования медицинской аппаратуры». Соавторы: Н.И. Силков, В.С.Гладкая. Lap Lambert Academic Publishing RU.2019, 69с. (3,9)

#### **Патенты:**

1. А 61В 17/24, А 61G 10/02 от 30.06 2017г. (С1 21096) «Способ лечения хронического полипозного риносинусита» авторы: Делендик Р.И., Чекан В.Л.
2. А 61В 17/24, А 61В 17/00 от 07.06 2018г. (С1 21096) «Способ диагностики сочетанной патологии смещения перегородки полости носа и остиомеатального комплекса» авторы: Меркулова Е.П., Кобахидзе А.Г.
3. А 61В 17/24, А 61В 17/00 от 07.06 2018г. (С1 21096) «Способ диагностики локализации и характера смещения перегородки полости носа» авторы: Меркулова Е.П., Кобахидзе А.Г.
4. ВУ22729 от 30.10.2019г. «Способ устранения локального утолщения надхрящницы хрящевой части перегородки полости носа» авторы: Е. П. Меркулова, Ю. Ю. Полумисков, А. Г. Кобахидзе.
5. 02.2020 подан евразийский патент на метод МПК А 61В 5/04 «Способ диагностики функциональной дисфонии». Авторы: М.А Криштопова, Л.Г. Петрова, С.А. Семенов
6. Евразийский патент на метод МПК А 61В 5/04 «Способ диагностики функциональной дисфонии». Авторы: М.А Криштопова, Л.Г. Петрова, С.А. Семенов.

#### **Рационализаторское предложение:**

1. «Способ прогнозирования неблагоприятного течения папилломатоза гортани у взрослых на основе иммуногистохимического выявления биомолекулярного маркера циклооксигеназа-2»: рег. № 76/3 от 14.03.2016 / Ж.Г. Романова, Е.Л. Малец, С.Н. Рябцева, О.П. Шорец; Белорусская медицинская академия последипломного образования. – Минск, 2016.
2. «Способ лечения респираторного папилломатоза у детей». Романова Ж.Г. № 8 от 09.01.2021, Белорусская медицинская академия последипломного образования. – Минск, 2021.

#### **Учебно-методические пособия:**

- Учебно-методическое пособие «Патология ЛОР -органов у детей, страдающих атопией», Минск: Бел МАПО 2015.-37с. Меркулова Е.П. и соавт.
- Учебно-методическое пособие «Слуховая система человека», Минск: Бел МАПО 2016.-57с, Э.А. Стринкевич, В.Л. Чекан.
- Учебно-методическое пособие «Диагностика и лечение острой нейросенсорной тугоухости», Минск: Бел МАПО 2018.-26с., Л.Г. Петрова, Т.М. Казачонок.
- Методические рекомендации «Клинические изменения ЛОР-органов у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19», Криштопова М.А., Петрова Л.Г., Шабашов К.С., Щелкунов Д.С., Матющенко Л.А., Бизунков А.Б., Осипук Е.С., Куликов А.В., Семенов С.А., Кулякин Е.В., Чухольская Н.А., 2021 // Витебск : ВГМУ, 2021. – 26 с.
- УММ Диагностика отосклероза. Сидоренко И.В., Чайковский В.В. Минск, БелМАПО, 2021– 15 с.
- Учебно-методическое пособие «Визуализация структур височной кости с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии» Минск: Бел МАПО 2022- 23с., Колесникова С.Н. Меркулова Е.П., Саврасова Н.А., Кобаидзе А.Г.
- Учебно-методическое пособие Головокружение в практике врача-оториноларинголога Минск: Бел МАПО 2022- 56с., Казачонок Т.М., Петрова Л.Г.

#### **Внедрены в практику:**

- Транстимпанальное введение глюкокортикостероидов для лечения острой нейросенсорной тугоухости и заболеваний среднего и внутреннего уха.
- Методы ранней диагностики, лечения и профилактики приобретённой нейросенсорной тугоухости у детей и взрослых
- Методы лечения хронических стенозов трахеи и гортани с использованием аутологичных мезенхимальных стволовых клеток, полученных из обонятельной выстилки слизистой оболочки носовой полости
- Метод лечения хронического полипозного риносинусита с применением подземной спелеотерапии
- Вторичная медицинская профилактика рецидивирующего папилломатоза гортани у взрослых
- Метод оценки риска малигнизации рецидивирующего папилломатоза гортани у взрослых
- Метод анатомо-функциональной оценки состояния перегородки полости носа по данным конусно-лучевой компьютерной томографии
- Метод оценки миграционной способности эпидермиса барабанной перепонки и наружного слухового прохода
- Выполнение тимпаноластики 1-го типа с использованием фрагментированного хряща.

#### ***В настоящее время выполняются следующие диссертационные исследования:***

1. «Кондуктивная и смешанная тугоухость: диагностика и дифференцированная лечебная тактика». Научный консультант Хоров О.Г. Тема и консультант работы утверждены на Совете Бел МАПО, протокол №10 заседания Ученого Совета от 30.11.2018г.

2. «Функциональные дисфонии: диагностика, лечение, профилактика» Научный консультант Петрова Л.Г. Тема и консультант работы утверждены на Совете БелМАПО, протокол №10 заседания Ученого Совета от 30.11.2018г.
3. «Комплексный подход к диагностике и лечению медикаментозного ринита». Научный руководитель Меркулова Е.П. Тема и руководитель работы обсуждены на заседании кафедры от 20.11.2019, протокол №9.
4. «Клинико-патогенетическое обоснование системы реабилитации пациентов с хроническим риносинуситом» тема обсуждена и рекомендована для утверждения на заседании кафедры от (10.11.21) и ученом совете БелМАПО от 25.11.21.

**Работа сотрудников кафедры в составе редколлегии научно-практических журналов:**

1. «Оториноларингология. Восточная Европа» (Петрова Л.Г., Король И.М., Меркулова Е.П., Чайковский В.В., Чекан В.Л., Романова Ж.Г.).
2. «Российская ринология» – проф.Петрова Л.Г.
3. «Российская оториноларингология» – проф.Петрова Л.Г.
4. «Детская оториноларингология» (Россия) – проф. Петрова Л.Г., проф. Меркулова Е.П.
5. «Consilium Medicum» ) - проф.Меркулова Е.П.
6. «Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae», Санкт-Петербург – проф. Король И.М.

**Редакционно-издательская и публикационная деятельность**

1. Петрова Л.Г., Горностай И.И. Оценка миграции эпидермиса барабанной перепонки и наружного слухового прохода при хирургическом лечении хронических туботимпанальных средних отитов. //Оториноларингология. Восточная Европа 2019.-том 9.-№1.-с. 67-75.
2. Петрова Л.Г., Горностай И.И. Результаты использования фрагментированного хрящевого трансплантата для восстановления целостности барабанной перепонки //Оториноларингология. Восточная Европа 2019.-том 9.-№1.-с. 75-82.
3. Петрова Л.Г., Казачонок Т.М. Антиоксидантный статус при острой нейросенсорной тугоухости //Оториноларингология. Восточная Европа 2019.-том 9.-№1.-с. 43-53.
4. ГОРНОСТАЙ И.И., ВЛАДИМИРСКАЯ Т.Э., ЮДИНА О.А., ПЕТРОВА Л.Г. ОЦЕНКА РЕГЕНЕРАТОРНОЙ СПОСОБНОСТИ ТКАНЕЙ НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА И БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ГНОЙНЫМ СРЕДНИМ ОТИТОМ // Оториноларингология, №1 (2), 2019, с.17-24.
5. Korol. „Gegenwärtige Diagnostik otogener endokranieller Komplikationen“. Bildgebende Verfahren/Ultraschall. Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York.CC BY-NC-ND 4.0. Laryngo-Rhino-Otol 2019; 98(S 02): S28-S29.Poster.DOI: 10.1055/s-0039-1685652.
6. ГОРНОСТАЙ И.И., ЮДИНА О.А., ПЕТРОВА Л.Г. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ПЕРФОРАЦИЙ БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ // Оториноларингология, №1 (2), 2019, с. 25-27.
7. Дробыш Д.А., Миштовт В.А., Меркулова Е.П., Колесникова С.Н. Функциональное состояние слуховой трубы при смещенной перегородке у подростков и взрослых //Оториноларингология. Восточная Европа 2019.-том 9.-№1.-с. 54-61

8. Колесникова С.Н., Меркулова Е.П., Саврасова Н.А., Дробыш Д.А., Ядченко Е.С. Возможности конусно-лучевой компьютерной томографии в диагностике экссудативного среднего отита у взрослых // Оториноларингология. Восточная Европа 2019.-том 9.-№1.-с. 81-92
9. Меркулова Е.П. Особенности клиники и осложнения ОРИ у детей//Мед. совет.-2019.-№2.-с. 95-99.
10. Сравнительный анализ клинических особенностей риногенного и одонтогенного хронического верхнечелюстного синусита / А. Г. Кобахидзе, Е. П. Меркулова // Оториноларингология. Вост. Европа. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 14–25.
11. Комплексный междисциплинарный подход в лечении пациентов с хроническим верхнечелюстным синуситом / А. Г. Кобахидзе, Е. П. Меркулова, А. С. Ластовка, Н. А. Саврасова, А. В. Фашевская, И. А. Боярина, Т. В. Котова, А. А. Чумак // Оториноларингология. Вост. Европа. – 2019. – Т.9, № 3 . – С. 297–310.
12. Экспериментальное обоснование возможности лазерной вапоризации бугра перегородки носа / А. Г. Кобахидзе, Е. П. Меркулова, С. А. Шестопалов, Ю. Ю. Полумисков // Мед.новости. – 2019. – № .10 – С.–73-76.
13. Экспериментально-клиническое обоснование опоросохраняющей хирургии перегородки носа / Кобахидзе А.Г., Меркулова Е.П., Шестопалов , Гузов С.А.// Оториноларингология. Вост. Европа.-2019.-№ .4-С436-447.
14. И.М.Король, Н.И.Силков. "Экспериментальные данные о влиянии вестибулярной афферентации".BIG DATA and Advanced Analytirs = BIG DATA и анализ высокого уровня : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (Республика Беларусь, Минск, 13-14 марта 2019 года). В 2 ч. Ч. 2 / редкол.: В.А. Богуш [и др.]. - Минск : БГУИР, 2019. - с.292 – 294. ISBN 978-985- 543- 484- 0 (ч. 2).УДК 004.6(082).БК 32. 973.3я43.
15. «Клетки полости носа против стеноза». Медицинский вестник. №14 от 04.04.2019. стр.17.
16. Романова Ж.Г., Конойко Н.С., «Основные вопросы реабилитации пациентов с послеоперационными парезами и параличами гортани.// Оториноларингология. Восточная Европа.-2019.-том9,№2, С.140-148.
17. Сидоренко И.В. УММ Методы исследования носоглотки в детском возрасте. 5.06.19, №6/19.
18. Казачонок Т.М. Эффективность применения глюкокортикостероидных гормонов в лечении нейросенсорных нарушений / Т.М Казачонок, Л.Г. Петрова // Оториноларингология. – 2019. – №1. – С. 50-57.
19. Functional dysphonia: Why do we use protocol of the European Laryngological Society (ELS) with extensions? Криштопова М., Ван Лирде К., Петрова Л., Белявский Н., Кляйс С. (Функциональная дисфония: почему мы используем расширенный протокол Европейского Ларингологического Общества? 5th Lithuanian - Polish ENT Congress June 13-15, 2019. Druskininkai, Lithuania (Пятый литовско-польский конгресс ЛОР 13-15 июня 2019 года. Друскининкай, Литва). Материалы конференции, с 49-50.
20. LisotsayaV.V., MerkulovaE.P. Diaggnosis of auditory function in patients with arterial hypertension//GlobalJ. Otolar.-2019.
21. Kobachidse A., Merkulava A. Comparative analysis of features of chronic ma[jillary sinusitis of varioe genesis // Romanian J. Rhinology.- 2019.-vol.9.-N 33.-p. 27-33.
22. LisotsayaV.V., MerkulovaE.P. Diaggnosis of auditory function in patients with arterial hypertension//Global J. Otolar.-2019/

23. Lisotskaya VV, Merkulova EP, Greben NI and Eremenko UE Personalized Approach in the Diagnostic and Treatment of Tinnitus// Am. J biomedical Science.-2019.-27.-5.-P/439-4441
24. Lisotskaya VV, Merkulova EP, Greben NI, Eremenko UE. Diagnostic Features of Auditory Function in Patients with Arterial Hypertension // Global J Otolaryngol.-2019.-N4.-P.1-4
25. I.Korol. „Otogene interkranielle Komplikationen“. 31. Bochumer Operationskurs “Ohr- und Felsenbeinchirurgie“ Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde Kopf- und Halschirurgie der Ruhr-Universität in Zusammenarbeit mit dem KAFFZ Ruhr Universität Bochum Abteilung für Neuroanatomie. 13 - 15. November. 2019.
26. "Анализ когнитивных слуховых вызванных потенциалов (р300) у пациентов с функциональной дисфонией" Криштопова М.А., Осипук Е.С., Петрова Л.Г. Актуальные вопросы современной медицины и фармации. Материалы 71-й научно-практической конференции студентов и молодых учёных, 24-25 апреля, 2019 года, Витебск, с 381.
27. Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы легочного здоровья: от общей врачебной практики до высокой технологичной специализированной помощи» в рамках Международного медицинского форума «Здравоохранение Беларуси-2019», 14.03.2019г., Минск. Тезисы: Левченко П.А., Дубовик Н.Н., Делендик Р.И. «Возможности подземной спелеотерапии в комплексном лечении заболеваний органов дыхания».
28. «Спелеотерапия заболеваний органов дыхания: опыт применения в Беларуси» : Делендик Р.И., Чекан В.Л. «Возможности подземной спелеотерапии в комплексном лечении хронических полипозных риносинуситов, ассоциированных с бронхиальной астмой». Тезисы: Левченко П.А., Дубовик Н.Н., Делендик Р.И. «Спелеотерапия: перспективы развития».
29. Меркулова Е.П., Баранаева Е.А. Аудиологический скрининг детей перед поступлением в школу//Сб. тез.ХХI конгресса педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» ю Москва 15-17 февраля 2019.- с.153.
30. Кобахидзе, А. Г. Диагностика смещения перегородки полости носа по данным конусно-лучевой компьютерной томографии у пациен-тов с одонтогенным синуситом / А. Г. Кобахидзе, Е. П. Меркулова, А. С. Ластовка // Тез. XVII Моск. науч.-практ. конф. «Оториноларинголо-гия: традиции и современность», посвящ. 100-летию кафедры оторино-ларингологии им. акад. Б. С. Преображенского лечеб. фак. РНИМУ им. Н. Н Пирогова, Москва, 16–17 мая 2019 г. – М., 2019. – С. 68–69.
31. Эффективность симультанного хирургического лечения хро-нического верхнечелюстного синусита / Е. П. Меркулова, А. Г. Кобахидзе, Е. С. Большакова, Н. Н. Джабборов // XIII конгресс российского общества ринологов, Сочи, 2–5 окт. 2019 г.
32. Романова Ж.Г., Конойко Н.С., Долдова В.С. «Модифицированная методика нейромышечной электрофонопедической стимуляции в реабилитации пациентов с двигательными расстройствами глотки и гортани» - материалы Первого Всероссийского конгресса Ассоциации фоониатров и фонопедов с международным участием (19-20.09.2019,г.Москва, с 154).
33. Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы медицины» г. Гомель, 21- 22.11.2019г. Тезисы: Левченко П.А., Дубовик Н.Н., Делендик Р.И., Чекан В.Л. – «Новые аспекты спелеотерапии в условиях сильвинито-галитовых шахт г.Солигорска (Республика Беларусь): тенденции и взаимосвязи».



34. Сидоренко И.В., Цеханович В.А. XIII Конгресс российского общества ринологов «Распространенность Эпштейн-Барр вирусной инфекции у детей с адено tonsиллярной патологией».с. 37.
35. «Predict the thickness of the cartilage transplant needed to restore the functions of the middle ear» Petrova , Maisyuk, Mikhasev, Bosiako , 5th Congress of European ORL-Head & Neck Surgery), Брюссель.
36. «The evaluation of cognitive function in functional dysphonia» (Исследование когнитивной функции при функциональной дисфонии) " Криштопова М.А, Петрова Л.Г. 5th Congress of European ORL-Head & Neck Surgery), Брюссель.
37. Korol. „Gegenwärtige Diagnostik otogener endokranieller Komplikationen“. Bildgebende Verfahren/Ultraschall. Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York.CC BY-NC-ND 4.0 • Laryngo-Rhino-Otologie, 2019; 98(S 02): S28-S29. DOI: 10.1055/s-0039-1685652.
38. Петрова Л.Г. Учебно-методический модуль «Острый синусит» 20с. 04.2020 (1,3 учетно-издательский лист).
39. Петрова Л.Г., Криштопова М.А. «Клинические изменения ЛОР-органов у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19» Методические рекомендации, 20с. ВГМУ, 10.2020 (1,3 учетно-издательский лист)
40. Чайковский В.В., Казачонок Т.М. Учебно-методический модуль «Методы исследования носоглотки» 13с. 23.12.20 (1 учетно-издательский лист).
41. Криштопова М.А., Петрова Л.Г., Гирса В.Н. Опыт применения ультрасонографии гортани в диагностике и лечении функциональных дисфоний // Оториноларингология. Восточная Европа 2020.- том 10.-№1.-с. 51 – 59.
42. Криштопова М.А., Петрова Л.Г., Гирса В.Н. Метод ультразвуковой визуальной биологической обратной связи при лечении рефрактерных функциональных дисфоний (05.2020 направлена в журнал Оториноларингология. Восточная Европа).
43. Криштопова М.А., Семенов С.А., Петрова Л.Г. Лингвистическая адаптация и подтверждение применения русской версии опросника индекс изменения голоса-30 (voice handicap index (vhi)-30) у пациентов с дисфонией (на рецензии (2 раунд) в журнале Вестник оториноларингологии ).
44. Петрова Л.Г., Криштопова М.А., Оценка эффективности лечения функциональной дисфонии с помощью объективного мультипараметрического метода – индекс тяжести дисфонии (DSI). // Оториноларингология. Восточная Европа 2020.- том 10.- №11.-с. 45 – 51.Петрова Л.Г. Современные принципы лечения и профилактики ринитов // Медицинские новости 2020.-№11.-с. 36 – 42.
45. К.Н. Устинович, Е.П. Меркулова Особенности акустической импедансометрии у детей первых месяцев жизни после перенесенного острого среднего отита// Вестник оториноларингологии 2020, Т 85, №1, выпуск 2, с 64-68.
46. Е.П. Меркулова, Е.А. Баранаева, Н.В. Микульчик. Подходы к коррекции дисфункции слуховой трубы у детей с аллергическим ринитом// Вестник оториноларингологии 2020, Т 85, №1, выпуск 2, с 69-71.
47. Лисоцкая В.В., Меркулова Е.П., Гребень Н.И., Еременко Ю.Е. Диагностическая значимость субъективных методов исследования органа слуха у пациентов с первичной артериальной гипертензией//Наука и инновации в медицине 2020-том 5.-№1.-С.49.
48. Колесникова С.Н., Меркулова Е.П. Функциональное состояние слуховой трубы при патологических состояниях носа и глотки// Наука и инновации в медицине 2020- том 5.-№1.-С.44.

49. Романова Ж.Г., Конойко Н.С. Метод гипербарической оксигенации в реабилитации пациентов с послеоперационными парезами гортани (05.2020 направлена в журнал «Медицинские новости»).
50. Романова Ж.Г., Конойко Н.С. Показатели спирометрии у пациентов с послеоперационными парезами гортани - подана в печать Оториноларингология. Восточная Европа 05.2020.
51. КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ ХРОНИЧЕСКИХ СТЕНОЗОВ ТРАХЕИ И ГОРТАНИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕВЛОВЫХ КЛЕТОК: ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 2-Х ЛЕТНЕГО НАБЛЮДЕНИЯ / Антоневиц Н.Г., Гончаров А.Е., Чекан В.Л., Шулепова Э.А., Рында Е.Г. Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. Т.17, №2, с.63-67.
52. Сидоренко И.В., Цеханович В.А. «Алгоритм диагностики герпес-ассоциированной лимфаденопатии у пациентов детского возраста с гипертрофией лимфоэпителиального глоточного кольца» - подана в печать Оториноларингология. Восточная Европа 05.2020.
53. Сидоренко И.В., Цеханович В.А. «Клинико-лабораторные особенности статуса пациентов детского возраста с рецидивом гипертрофии глоточной миндалины» - подана в печать Оториноларингология. Восточная Европа 05.2020.
54. Die Gesetzmäßigkeiten des vestibulären Nystagmus und der Einfluss der vestibulären Afferentation. Korol1, N.I.Silkov. Belarussische medizinische Akademie der postgradualen Bildung, Minsk, Belarus, Belarussische Staatliche Universität für Informatik und Radioelektronik, Minsk, Belarus. Poster.91. Jahresversammlung Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. Mittwoch, 20. Mai bis Samstag, 23. Mai 2020, Estrel Congress Center Berlin/Germany/.
55. М.А. Криштопова, Л.Г. Петрова, В.Н. Гирса Применение ультрасонографии гортани в диагностике и лечении функциональных дисфоний (VIII международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи, on-line формат, 28-31 мая 2020 г., Москва).
56. М.А. Криштопова, С.А. Семенов, Л.Г. Петрова. Лингвистическая адаптация и подтверждение применения русской версии опросника индекс изменения голоса-10 (voice handicap index (vhi)-10) у пациентов с дисфонией (VIII международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи, on-line формат, 28-31 мая 2020 г., Москва).
57. Романова Ж.Г., Конойко Н.С. Метод гипербарической оксигенации в медицинской реабилитации пациентов с послеоперационными парезами гортани (VIII международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи, on-line формат, 28-31 мая 2020 г., Москва).
58. Романова Ж.Г., Лемеш О.Г. X Международный Балтийский конгресс по детской неврологии 28-29.10.2020 Санкт-Петербург - «Нарушение слуха как причина задержки речевого развития у детей раннего возраста.
59. Клинические проявления патологии ЛОР-органов у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19. Криштопова М.А., Петрова Л.Г., Семенов С.А., Кулякин Е.В., Чухольская Н.А., 2021 // Оториноларингология. Восточная Европа. – Т.11 №1. – С. 8-17.
60. Лингвистическая адаптация и подтверждение применения русской версии опросника индекс изменения голоса-30 (Voice Handicap Index (VHI)-30) у пациентов с



- дисфонией. Криштопова М.А., Петрова Л.Г., Семенов С.А., 2021 // Вестник оториноларингологии. -- Т. 86. – №. 3. – С. 20-27.
61. Петрова Л.Г. Принципы лечения воспалительных заболеваний глотки // Медицинские Новости №4. - 2021. - С. 19-25.
62. Меркулова Е.П. Экссудативный средний отит // Новости отечественной фармации. - 2021, Т 85, №1, с. 3-5.
63. Колесникова С.Н. Факторы риска формирования экссудата барабанной полости и его клинические особенности у взрослых /С.Н. Колесникова, Е.П.Меркулова, Е.С. Ядченко // Наука и инновации в медицине. - 2021. - Т.6. - №2. - С. 25-30.
64. Устинович, К.Н. Диагностические возможности метода тимпанометрии при обследовании детей первых трех месяцев жизни после перенесенного острого среднего отита / К. Н. Устинович, Е. П. Меркулова // Оториноларингология. Восточная Европа. – 2021. – Т. 11, № 4. – С. 112-119.
65. Устинович, К.Н. Особенности акустической импедансометрии у детей первых месяцев жизни после перенесенного острого среднего отита / К. Н. Устинович, Е. П. Меркулова // Вестник оториноларингологии – 2021. – Т. 86, № 3. – С. 41-45.
66. Устинович, К.Н. Особенности регистрации отоакустической эмиссии у детей первых 3-х месяцев жизни после перенесенного острого среднего отита / К. Н. Устинович, Е.П. Меркулова // Вестник Витебского государственного медицинского университета – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 61-66.
67. Кобахидзе А. Г. Варианты септумпластики при хроническом верхнечелюстном синусите/ А. Г. Кобахидзе, Е. П. Меркулова, Н. А. Саврасова // Оториноларингология. Вост. Европа. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 247-257.
68. Кока К.Е. особенности клинического течения грибкового верхнечелюстного синусита/ Кока К.Е., Меркулова Е.П., Саврасова Н.А., Кобахидзе А.Г, Колесникова С.Н. // Оториноларингология. Вост. Европа. – 2021. – № 4. – С.46-53.
69. Кобахидзе, А. Г. Особенности реабилитационного потенциала у пациентов с хроническим верхнечелюстным синуситом / А. Г. Кобахидзе, Е. П. Меркулова, Г.А. Емельянов/ Сборник научных трудов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию БелМАПО «От истоков к достижениям XXI века» Минск, 7-8 октября 2021 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Белорус. мед. акад. последипломн. образования; редколл. А. Н. Чуканов [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2021. – 350-354 с.
70. Чекан В.Л., Делендик Р.И., Дубовик Н.Н. 30 лет спелеотерапии в Республике Беларусь: этапы становления и перспективы развития // Лечебное дело. - № 4 (79), 2021 г. / [www.lech-delo.by](http://www.lech-delo.by).
71. Делендик Р.И., Чекан В.Л. Становление и развитие спелеотерапии в мировой практике // Медицинский Журнал. - 2021г. - №4. - с. 12-16.
72. Шулепова Э. А. Уточнение показаний лечения хронических стенозов гортани и верхних отделов трахеи с использованием мезенхимальных стволовых клеток обонятельной выстилки человека. // Мед. новости. – 2021. – № 9. – С. 54-56.
73. Чекан В.Л., Шулепова Э.А. Предварительная оценка клинической эффективности применения мезенхимальных стволовых клеток обонятельной выстилки человека в лечении хронических стенозов гортани и верхних отделов трахеи // Оториноларингология. Восточная Европа – т.11 - №3 (приложение. Материалы IX съезда оториноларингологов РБ, Минск 14-15 октября 2021г.) - 2021г. – С. 167-170.

74. Делендик Р.И., Чекан В.Л. Оценка иммунологического статуса у пациентов с полипозным риносинуситом, ассоциированным с бронхиальной астмой, при применении подземной спелеотерапии // Оториноларингология. Восточная Европа – т.11 - №3 (приложение. Материалы IX съезда оториноларингологов РБ, Минск 14-15 октября 2021г.) - 2021г. – С. 41-43.
75. Чекан В.Л., Делендик Р.И. Оценка эффективности применения спелеотерапии в комплексном лечении полипозных риносинуситов, ассоциированных с бронхиальной астмой по данным визуально-аналоговой шкалы // Сб. научных трудов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию БелМАПО. – 2021. -Минск, БелМАПО. – С. 693-695.
76. Клинико-эпидемиологические особенности заболеваний среднего уха у детей с врожденной расщелиной неба. / Малец Е.Л., Петрова Л.Г.// «Паринские чтения 2022. Инновации в прогнозировании, диагностике, лечении и медицинской реабилитации пациентов с хирургической патологией черепно-челюстно-лицевой области и шеи»: сб. материалов Национального конгресса с междунар. участием, Минск, 5-6 мая 2022г. /Белорус. гос. мед. университет. С. 35-42.
77. Сравнительная оценка качества жизни пациентов с хроническим верхнечелюстным синуситом до и после хирургического лечения. Кобахидзе А.Г. Меркулова Е.П., 2022. //Оториноларингология. Восточная Европа.-Т.12.-№1.-с.23-34
78. Шулупова Э.А. Диагностические возможности спонтанной отоакустической эмиссии.// Медицинские новости. – № 1. – 2022.– С. 73–76.
79. 30 лет спелеотерапии в Республике Беларусь: этапы становления и перспективы развития. Чекан В.Л., Делендик Р.И., Дубовик Н.Н., 2022. // Лечебное дело. -- №1 (80). – с. 67-70.