ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Пашкова Александра Владимировича на диссертацию Бондаренко Евгении Сергеевны: «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.3.- Оториноларингология»

Актуальность темы

Диссертационная работа Бондаренко Евгении Сергеевны посвящена актуальной проблеме - повышению эффективности диагностики хронических заболеваний уха у детей, сопровождающихся развитием холестеатомы.

В реабилитации больных хроническими заболеваниями уха, сопровождающихся холестеатомой используют только хирургические методы лечения, позволяющие купировать воспалительный процесс, улучшить или восстановить слуховую функцию. Эффективность лечения зависит от ранней диагностики заболевания. Для установки диагноза кроме клинического осмотра, отомикроскопии, сбора анамнеза и аудиологического обследования применяют лучевые методы обследования пациентов, такие как компьютерная томография (КТ), магнитно-резонансная томография (МРТ) височных костей и метод «совмещения» изображений. В специальной литературе в настоящий момент обсуждается целесообразность проведения полного спектра обследований и их последовательность. Особенно данный аспект актуален для пациентов детского возраста, которым, в связи с эмоциональной лабильностью, проведение некоторых методов возможно только в состоянии естественного или медикаментозного сна, что значительно снижает скорость предоперационной подготовки и, соответственно, увеличивает риск развития внутричерепных осложнений при распространенном холестеатомном процессе.

В работе проведен анализ клинических и аудиологических особенностей, изучены возможности каждого метода лучевой диагностики для различной нозологии, проведено сопоставление их с интраоперационными находками, уточнены особенности течения холестеатомного поражения у пациентов разных возрастных групп. На основании анализа данных предложены

оптимизированные алгоритмы рационального использования методов диагностики для пациентов с врожденной холестеатомой, пациентов с врожденным стенозом наружного слухового прохода, с эпитимпано-антральной и туботимпанальной формой хронического гнойного среднего отита. Таким образом, работа имеет научную и практическую значимость.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Выносимые на защиту научные положения, выводы и результаты имеют высокую степень обоснованности.

Автором разработаны алгоритмы дифференциальной диагностики пациентов с хроническими заболеваниями уха с учетом возрастных категорий и клинически-аудиологической картины, подобрана оптимальная последовательность лучевых исследований в диагностике холестеатомы на ранней стадии для каждой нозологической группы больных.

Выводы и практические рекомендации сформулированы логично, обоснованно вытекают из полученных при исследовании результатов. Автор рекомендует при выявлении холестеатомы на основании данных компьютерной томографии височных костей планировать хирургическое вмешательство при соблюдении условий: возраст пациента до 7 лет, наличие при отоскопии округлого образования впереди от рукоятки молоточка, аудиологическая картина нормального слуха или первая степень кондуктивной тугоухости. Важным является положение, согласно которому необходимо проводить обследование пациентам в полном объеме при наличии жалоб на гнойное отделяемое из стенозированного наружного слухового прохода, независимо от возраста пациента. Автор также рекомендует в послеоперационном периоде за контролем рецидива заболевания проводить МРТ височных костей, при наличии данных за холестеатомное поражение рекомендовано проводить последующее совмещение изображений компьютерной и магнитно-резонансной

томографии для исключения ложноположительных и ложноотрицательных результатах обоих исследований.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций

Результаты, полученные в диссертационной работе Бондаренко Е.С., а также выводы и рекомендации, сформулированные автором, обладают необходимой степенью достоверности. В исследование было включено 156 пациентов (171 случай), находившихся на обследовании и лечении в оториноларингологическом отделении ГБУЗ «ДГКБ святого Владимира ДЗМ» в возрасте от 2 до 18 лет. Всем пациентам было проведено комплексное обследование в соответствии с предложенным автором алгоритмом. Предоперационные данные сопоставлялись с хирургическими находками. Достоверность положений, выводов и рекомендаций статистически обусловлена.

Научная новизна и практическая значимость работы.

Работа содержит значительную научную новизну, т.к. ранее масштабные исследования в России по оценке клинико-рентгенологических особенностей холестеатомного поражения различной этиологии и разных возрастных групп не проводили. Благодаря разработанным алгоритмам для каждой нозологической формы заболевания проведено обследование пациентов детского возраста и определены показания для назначения методов лучевой диагностики в зависимости от клинических признаков и возраста пациентов с подозрением на холестеатому.

Впервые были разработаны алгоритмы ведения больных на амбулаторном этапе обследования пациентов до операции и в послеоперационном периоде для наблюдения за рецидивом заболевания и выборе дальнейшей консервативной или хирургической тактики ведения пациентов с хроническими заболеваниями уха.

Была применена на достаточном материале технология FUSION для КТ и МРТ височных костей, определены особенности ее применения и возможности. Полученные данные сопоставлены с операционными находками и доказана высокая информативность данной технологии для определения локализации и размеров холестеатомы в среднем и наружном ухе у детей, по сравнению с изолированным использованием каждого метода диагностики.

Полученные данные, несомненно, актуальны для использования в практической деятельности широкого круга специалистов: врачей-оториноларингологов, сурдологов-оториноларингологов, рентгенологов.

Оценка содержания работы, ее завершенность.

Диссертация изложена на 155 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, собственных наблюдений (3, 4 и 5 главы), заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографии, включающей 197 источников (из них 67 - отечественных и 130 - зарубежных), работа иллюстрирована 30 таблицами и 40 рисунками.

Введение соответствует общепринятому оформлению диссертационных работ. Во введении автором изложена актуальность исследования, сформулирована цель, определены задачи, показана научная новизна исследования, а также практическая значимость проведенной работы. Задачи соответствуют цели исследования - разработка алгоритма дифференциальной диагностики хронических заболеваний височной кости у детей.

Обзор литературы содержит данные о состоянии проблемы на сегодняшний день. Автором изучена современная отечественная и зарубежная литература, посвященная классификации, нозологии, клинико-анатомическим особенностям хронических гнойный средних отитов, вопросам эпидемиологии, этиологии и факторов риска врожденной холестеатомы, врожденным аномалиям развития наружного слухового прохода, стенозам наружного

слухового прохода, а также известным методам диагностики височных костей. Диссертант указывает на актуальность своевременного оказания хирургической помощи в диагностике холестеатомы среднего и наружного уха по результатам проведенных обследований с помощью известных в настоящее время диагностических алгоритмов.

Во второй главе работы представлена характеристика 156 пациентов (171 ухо), разделенных по нозологическим группам: 29 наблюдений - пациенты с врожденной холестеатомой, 22 уха - с врожденным стенозом наружного слухового прохода, 65 случаев с эпитимпано-антральной формой хронического гнойного среднего отита, туботимпанальной формой - 20 ушей и с болезнью оперированного уха- 35 случаев. Всем пациентам, включенным в исследование, проводили обследование и хирургическое лечение на базе ГБУЗ «ДГКБ Святого Владимира ДЗМ». Обследование пациентов проводили с применением современных лучевых методов диагностики. Материал и методы изложены доступно, адекватны поставленным целям и задачам. Объем исследования достаточен для полного статистического анализа.

В третьей, четвертой и пятой главах представлены результаты собственных исследований со статистической обработкой данных. Прицельно рассмотрены клинико-анатомические особенности хронических заболеваний среднего и наружного уха, проведен анализ анамнестических данных и видов оперативных вмешательств у пациентов детского возраста. Изучены особенности КТ-протоколов для височной кости, обозначены оптимальные параметры проведения МРТ височных костей у детей для диагностики холестеатомы и доказана эффективность проведения данного исследования. Доказана высокая информативность метода FUSION КТ- МРТ non-EPI DWI в диагностике локализации и размеров холестеатомы среднего и наружного уха.

В заключительном разделе диссертационной работы автором проведено обоснование полученных результатов, сформулированы выводы и даны практические рекомендации.

Объем проведенных диссертантом теоретических и клинических исследований свидетельствует о тщательной и глубокой проработке задач, поставленных в диссертационной работе. Обзор литературы, как и диссертация в целом, изложен логично, последовательно. Методические подходы, использованные автором, представляются вполне обоснованными. Применяющиеся методики являются современными и достаточными для решения задач исследования.

Работа содержит большой фактический материал. Статистическая обработка данных с использованием непараметрических критериев подтверждает достоверность полученных данных.

Выводы исследования конкретны и соответствуют поставленным задачам.

Автором опубликовано 13 печатных работ по теме диссертации, в том числе 4 - в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Принципиальных замечаний к работе нет, однако в тексте присутствуют опечатки, стилистические и орфографические ошибки, которые не влияют на значимость проведенного исследования.

Приведенные выше замечания не умаляют научной и практической значимости выполненной работы. Все отраженные в них недостатки могут быть легко устранимы.

Заключение. Таким образом, диссертация Бондаренко Евгении Сергеевны «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей», выполненная под руководством доктора медицинских наук Милешиной Н.А., является законченным научно-квалификационным исследованием, с проведенной оценкой клинико-рентгенологических показателей пациентов с хроническими гнойными средними отитами, врожденной холестеатомой, пациентов врожденным стенозом наружного слухового прохода. В результате работы предложены оптимизированые алгоритмы обследования пациентов с хроническими

заболеваниями уха, осложненными холестеатомой на этапах предоперационной подготовки и в послеоперационном периоде для контроля рецидивирующей холестеатомы у детей. Практическое решение актуальной научной задачи - разработка алгоритмов дифференциальной диагностики хронических заболеваний височной кости у детей для каждой нозологии.

По актуальности, научной новизне и практической значимости работа может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.3. - Оториноларингология».

Заведующий отделом
оториноларингологии и сурдологии
НИИ педиатрии и охраны здоровья детей ПКЦ №2
ФГБНУ «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»,
д.м.н., доцент А.В. Пашков

Подпись Пашкова А.В. удостоверяю,
Руководитель группы кадров ПКЦ №2
ФГБНУ «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»
Минобрнауки России Г.А. Межинская

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д. 2.
Телефон: +7 499 246 63 69 Факс: +7 499 246 89 88
Официальный сайт https://med.ru E-mail: nrcs@rmed.ru

23.04.24

Председателю Диссертационного совета 72.1.012.01
при ГБУЗ «Научно – исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л. И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, доцента, заведующего отделом оториноларингологии и сурдологии НИИ Педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2 ФГБУН «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» Пашкова Александра Владимировича, 3.1.3. – Оториноларингология

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю свое согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Бондаренко Евгении Сергеевны на тему «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.3.- Оториноларингология»

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Контактные сведения официального оппонента
Наименование места работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика В.Б. Петровского», НИИ педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2
Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовый пер., д.2.
Сайт учреждения: https://med.ru
E-mail учреждения: nrcs@med.ru
Телефон рабочий: (499)246-6369

Заведующий отделом
оториноларингологии и сурдологии
НИИ Педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2
ФГБУН «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»,
д.м.н., доцент А.В. Пашков

Подпись Пашкова А.В. удостоверяю,
Руководитель группы кадров НКЦ №2
ФГБНУ «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»
Минобрнауки России Г.А. Межинская

Председателю Диссертационного совета 72.1.012.01
при ГБУЗ «Научно – исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л. И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, доцента, заведующего отделом оториноларингологии и сурдологии НИИ Педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2 ФГБУН «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» Пашкова Александра Владимировича, 3.1.3. – Оториноларингология

Я, Пашков Александр Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий отделом оториноларингологии и сурдологии НИИ педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2 ФГБУН «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Сведения о месте работы: НИИ Педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2 ФГБУН «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовый пер., д.2

Сайт учреждения: https://med.ru

E-mail учреждения: nrcs@med.ru

Телефон рабочий: 17-499-246-63-69

Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа, 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение. Медицинские науки

Я согласен выступить официальным оппонентом диссертационной работы Бондаренко Евгении Сергеевны на тему «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.3.- Оториноларингология» при диссертационном совете 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно – исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л. И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Подтверждаю, что все предоставляемые к защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными.

Список основных публикаций по профилю оппонируемой работы:

1. Автоматическая аудиометрия как скрининговое исследование слуховой функции у школьников: обзор литературы и собственный опыт. Пашков А.В., Наумова И.В., Зеленкова И.В., Намазова-Баранова Л.С., Вишнёва Е.А., Воеводина К.И. 2021. Вопросы современной педиатрии, Т. 20, № 3, С. 245-250.
2. Тональная аудиометрия с применением скринингового переносного комплекса в группах учащихся. Пашков А.В., Наумова И.В., Намазова-Баранова Л.С., Зеленкова И.В., Клячко Д.С. 2020. Российская оториноларингология, Т. 19, № 6 (109), С. 50-56.
3. Регистрация стационарных слуховых потенциалов в свободном звуковом поле у нормально слышащих лиц. Наш опыт. Наумова И. В., Пашков А.В., Зеленкова И.В., Клячко Д.С. 2020. Российская оториноларингология. Т 19, № 5 (108), С. 63-67.
4. Регистрация стационарных слуховых потенциалов у пациентов - пользователей систем кохлеарной имплантации. Наш опыт. Наумова И. В., Пашков А.В., Гадалева С.В., Клячко Д.С., Зеленкова И.В. 2019. Российская оториноларингология, Т .18, № 2 (99), С. 57-63.
5. Влияние общей анестезии на результаты интраоперационного тестирования кохлеарного импланта. Калугина М.С., Русецкий Ю.Ю., Александров А.Е., Алексеева Е.А., Пашков А.В., Гадалева С.В., Арутюнян С.К. 2019. Вестник оториноларингологии, № 5, С. 26-31.
6. Кохлеарная имплантация у ребенка с синдромом гипоплазии левых отделов сердца: клинический случай. Калугина М.С., Русецкий Ю.Ю., Александров А.Е., Пашков А.В., Малявина У.С., Алексеева Е.А. Педиатрическая фармакология, 2019, № 3. С.159-164.

Заведующий отделом
оториноларингологии и сурдологии
НИИ Педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2
ФГБУП «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»,
д.м.н., доцент А.В. Пашков

Подпись Пашкова А.В. удостоверяю,
Руководитель группы кадров НКЦ №2
ФГБНУ «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»
Минобрнауки России Г.А. Межинская

Сведения об официальном оппоненте

По защите диссертации Бондаренко Евгении Сергеевны на тему «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.3.- Оториноларингология»

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, Наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Список основных публикаций по теме диссертанта
Пашков Александр Владимирович	Доктор медицинских наук 14.01.03 - болезни уха, горла и носа 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение. Медицинские науки	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика В.Б. Петровского» Заведующий отделом оториноларингологии и сурдологии	1. Автоматическая аудиометрия как скрининговое исследование слуховой функции у школьников: обзор литературы и собственный опыт. Пашков А.В., Наумова И.В., Зеленкова И.В., Намазова-Баранова Л.С., Вишнёва Е.А., Восводина К.И. 2021. Вопросы современной педиатрии, Т. 20, № 3, С. 245-250. 2. Тональная аудиометрия с применением скринингового речевого комплекса в группах учащихся. Пашков А.В., Наумова И.В., Намазова-Баранова Л.С., Зеленкова И.В., Клячко Д.С. 2020. Российская оториноларингология, Т. 19, № 6 (109), С. 50-56. 3. Регистрация стационарных слуховых потенциалов в свободном звуковом поле у нормально слышащих лиц. Наш опыт. Наумова И. В., Пашков А.В., Зеленкова И.В., Клячко Д.С. 2020. Российская оториноларингология. Т 19, № 5 (108), С. 63-67. 4. Регистрация

			стационарных слуховых потенциалов у пациентов - пользователей систем кохлеарной имплантации. Наш опыт. Паумова И. В., Пашков А.В., Гадалева С.В., Клячко Д.С., Зеленкова И.В. 2019. Российская оториноларингология. Т .18. № 2 (99). С. 57-63. 5. Влияние общей анестезии на результаты интраоперационного тестирования кохлеарного импланта. Калугина М.С., Русецкий Ю.Ю., Александров А.Е., Алексеева Е.А., Пашков А.В., Гадалена С.В., Арутюнян С.К. 2019. Вестник оториноларингологии. № 5. С. 26-31. 6. Кохлеарная имплантация у ребенка с синдромом гипоплазии левых отделов сердца: клинический случай. Калугина М.С., Русецкий Ю.Ю., Александров А.Е., Пашков А.В., Малявина У.С., Алексеева Е.А. Педиатрическая фармакология. 2019. № 3. С.159-164.

Согласен на обработку персональных данных.

23 апреля 2024

Заведующий отделом оториноларингологии и сурдологии
НИИ педиатрии и охраны здоровья детей НКЦ №2
ФГБНУ «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»,
д.м.н., доцент А.В. Пашков

Подпись Пашкова А.В. удостоверяю,
Руководитель группы кадров НКЦ №2
ФГБНУ «Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»
Минобрнауки России Г.А. Межинская