ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бондаренко Евгении Сергеевны «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.3. – Оториноларингология».

Представленная диссертационная работа Бондаренко Евгении Сергеевны на тему: «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей» посвящена повышению эффективности диагностики холестеатомы наружного и среднего уха у детей с хроническими гнойными заболеваниями уха.

Актуальность и своевременность данной работы определяется тем, что в последние десятилетия в России, как и во многих других странах мира возросло количество больных хроническими заболеваниями уха в детском возрасте. Лечение холестеатомного поражения наружного и среднего уха возможно только хирургически, в связи с этим, чем раньше будет выявлено заболевание, тем более эффективно будет хирургическое лечение и функциональный результат. Для определения доступа и объема хирургического вмешательства необходимо четко представлять анатомическую локализацию образования, что возможно только благодаря использованию лучевых методов исследований.

Результаты, полученные в диссертационной работе Бондаренко Е.С., а также выводы и рекомендации, сформулированные автором, обладают необходимой степенью достоверности. В исследование были включены 156 пациентов (171 случая), находившихся на обследовании и лечении в оториноларингологическом отделении ГБУЗ «ДГКБ святого Владимира ДЗМ» в возрасте от 2 до 18 лет. Автором 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 грамотного анализа данных, автором предложены оптимизированные алгоритмы рационального использования диагностики для пациентов с врожденной холестеатомой и для пациентов с врожденным стенозом наружного слухового прохода, с эпитимпано-антральной и туботимпанальной формой хронического гнойного среднего отита. Таким образом работа Бондаренко Е.С., несомненно, имеет научную и практическую значимость.

Автореферат полностью отражает структуру диссертационной работы. Материалы исследования достаточно полно отображены в публикациях. Выводы работы соответствуют поставленным задачам, полностью отражают полученные клинические результаты и данные их сравнительного анализа. Результаты исследования имеют важное теоретическое значение для понимания возможных способов диагности для различных возрастных групп для каждой нозологии. Внедрение практических рекомендаций диссертационного исследования Е.С. Бондаренко в работу детских оториноларингологов позволит улучшить диагностику и сократить сроки отбора пациентов для хирургического лечения и повысить его эффективность, а также избежать «ненужных» повторных вмешательств в послеоперационном периоде для контроля рецидивов холестеатомы.

Работа хорошо структурирована, автореферат написан грамотным литературным языком, легко читается.

Изучение автореферата позволяет прийти к заключению о том, что диссертационная работа Е.С. Бондаренко представляет собой научное квалификационное исследование, результаты которого отличаются актуальностью, новизной, теоретической и практической значимостью.

Таким образом, диссертационная работа Бондаренко Евгении Сергеевны «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей» является законченным научно-квалификационным исследованием, с проведенной оценкой клинико-рентгенологических показателей пациентов детского возраста с врожденной холестеатомой, пациентов врожденным стенозом наружного слухового прохода и хроническими гнойными средними отитами и является достойной соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.3. – Оториноларингология».

Доктор медицинских наук,
заведующая лабораторией
научных основ оториноларингологии
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России
119991, Москва, Ломоносовский проспект, д. 2, стр. 1
Телефон –7 (495) 967-14-20

Малявина Ульяна Станиславовна

«01» 04 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук Малявиной У.С. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор РАН Випярская Ирина Валериевна

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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»

Диссертационная работа Бондаренко Е.С. посвящена актуальной проблеме детского возраста и направлена на повышение эффективности и рационализации применения методов раннего выявления холестеатомы наружного и среднего уха у детей для пациентов с различной нозологией заболеваний с учетом возраста пациентов, а также их клинических и аудиологических данных.

Актуальность выбранной темы диссертации не вызывает сомнения, так как позднее выявление распространенных форм холестеатомы среднего и наружного уха ведет к тяжелым внутричерепным осложнениям и инвалидизации пациентов. Об этом свидетельствуют указанные соискателем научно-исследовательские работы, в которых акцентируется внимание на раннюю выявляемость данной патологии, наличие рецидивов заболеваний, а также недостаточную освещенность в литературе врожденной холестеатомы и холестеатомы, возникающей на фоне стеноза наружного слухового прохода.

Автором достаточно ясно определена цель научной работы, ориентированная на повышение эффективности диагностических методов для больных с врожденной и приобретенной холестеатомой.

Всесторонний подход к решению цели определил ряд задач, которые автор последовательно выполнила на современном научном уровне.

Представленная научная работа базируется на результатах анализа большого количества архивного материала – 156 историй болезни и 156 КТ и МРТ височных костей пациентов детского возраста, находившихся на

лечении в оториноларингологическом отделении ДГКБ св. Владимира ДЗМ РФ в период с 2017 по 2022 гг.

Для большей объективности и достоверности решения поставленных задач и соблюдения принципов рандоминизированного анализа, автором было создано три катамнестические группы, дополнительно третья группа была поделена на три подгруппы, включавшие пациентов с различными формами хронического гнойного среднего отита. Все пациенты были прооперированы, данные интраоперационных находок были сопоставлены с предоперационными данными отомикроскопии, аудиометрии, КТ, МРТ височных костей и их совмещения - FUSION, на основании которых для каждого метода диагностики и для каждой группы пациентов детского возраста были рассчитаны показатели чувствительности, специфичности и точности.

В ходе выполнения научной работы соискателем впервые предложены диагностические алгоритмы рационального применения средств лучевой диагностики для пациентов разных возрастных и нозологических групп.

Автореферат полностью отражает структуру диссертационной работы. Материалы диссертации, положения, выносимые на защиту, выводы изложены подробно и полно. Наиболее значимые результаты исследований доложены и обсуждены на научных конференциях и конгрессах. По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, 4 из них - в центральной печати (журналы, включенные в перечень ВАК).

Выводы лаконичны и характеризуют основные положения работы. В практических рекомендациях представлены основные положения, исходящие из проведенных исследований, последовательность необходимых действий врача. Их научное обоснование позволяет рассчитывать на широкое применение в клинике.

Диссертационная работа Бондаренко Е. С. «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей» является законченной научно-квалифицированной работой, в которой

актуальная научная задача детской оториноларингологии. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г.№842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидат медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Наименование места работы: ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), кафедра болезней уха, горла и носа.
Адрес места работы: 119991, г.Москва, ул. Трубецкая, дом 8, стр. 2.
Сайт учреждения: www.sechenov.ru
E-mail учреждения: rectorat@staff.sechenov.ru
Телефон рабочий: +7-495-248-58-97

Д.м.н., профессор, зав.кафедрой
болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова МЗ РФ
(Сеченовский университет)

В.М.Свистушкин

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

ОТЗЫВ

на автореферат 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»

Холестеатома среднего и наружного уха на поздних сроках заболевания является часто причиной приобретения пациентом стойкой тугоухости, вестибулярных нарушений, пареза лицевого нерва и внутричерепных осложнений. Несомненно диагностика и раннее лечение данной патологии уха является актуальной. Диагностика хронической патологии уха в детском возрасте предполагает использование лучевых методов: компьютерной томографии (КТ) височных костей и магнитно-резонансной томографии (МРТ) височных костей в определенных режимах. Техника «FUSION» изображений КТ и МРТ в non-EPI DWI режиме для диагностики точной локализации холестеатомы только начала применяться и исследования на эту тему единичны в доступной литературе. Поэтому накопление материала об информативности новых методов диагностики у пациентов детского возраста повышает актуальность исследования.

Целью работы являлось повышение эффективности диагностики и лечения хронических и врожденных заболеваний наружного и среднего уха, сопровождающихся холестеатомой у детей.

Автором проведен катамнестический анамнез 156 историй болезни и клинический анамнез 171 случая больных в возрасте от 2 до 18 лет. Методы, примененные исследователем, являются современными и соответствуют цели и задачам диссертационной работы.

Основная часть работы посвящена изучению и анализу клинико-рентгенологических признаков у пациентов с врожденной холестеатомой, врожденным стенозом наружного слухового прохода, хроническим гнойным среднем отите. На основе анализа результатов выработаны рациональные алгоритмы диагностических исследований для детей с учетом возрастных

категорий для каждой нозологии. Автором впервые предложен оптимальный диагностический алгоритм выявления врожденной холестеатомы среднего уха у детей в зависимости от возраста и степени тугоухости. Впервые пациентам с врожденным стенозом наружного слухового прохода обоснованно дифференцированное назначение КТ или МРТ исследования. Кроме того в работе доказано, что технология FUSION в non-EPI DWI режиме позволяет верифицировать локализацию и размеры рецидива холестеатомы наружного и среднего уха у детей и исключить артефакты.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, 4 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, работа Бондаренко Е. С. «Диагностические алгоритмы холестеатомного поражения наружного и среднего уха у детей» представляет законченное научно-квалифицированное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем детской оториноларингологии. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент Е.Е. Савельева

Почтовый адрес:
450008 Россия, г. Уфа, ул. Ленина, 3,
(347) 272-41-73, факс 272-37-51 http://www.bgmu.ru E-mail: rectorat@bashgmu.ru
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра:+7(347) 251 -03-39,
E-mail: lor_bgmu@mail.ru; surdolog@yandex.ru

Е.Е. Савельевой
16.04.24
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России