

В диссертационный совет Д 208.006.02
при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования «Башкирский государственный
медицинский университет» МЗ РФ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рассолова Владимира Николаевича «Морфология интактной и гипертрофированной язычной миндалины человека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека

Диссертационная работа Рассолова Владимира Николаевича посвящена одной из актуальных и малоразработанных проблем современной медицины изучению морфофункциональных преобразований структурных элементов язычной миндалины человека в пре- и постнатальном периодах онтогенеза и при ее тонзиллярной гипертрофии. В литературе имеются немногочисленные статьи о морфологии язычной миндалины, большинство из которых носит описательный и противоречивый характер. Однако известно, что почти у 25 % пациентов с клиническими симптомами фарингитов выявляется гипертрофия язычной миндалины. Учитывая, что гипертрофированная язычная миндалина из-за ее анатомической локализации может являться источником инфекции при воспалительных заболеваниях, а также может стать причиной синдрома обструктивного апноэ во сне у детей и у взрослых пациентов, интерес автора к этой проблеме вполне оправдан.

Автором четко определена цель исследования - представить морфофункциональные данные о трансформации структурных элементов язычной миндалины человека в пре- и постнатальном периодах онтогенеза и при ее тонзиллярной гипертрофии, поставлены конкретные задачи, для выполнения которых подобраны адекватные методы исследования. Дизайн

диссертационного исследования грамотно спланирован. Применен комплекс классических гистологических, и современных иммуногистохимических методов исследования, а также метод электронной микроскопии. Особую ценность работе придает то, что автор сочетал морфологическое и клиническое исследования. Рассолов В.Н. изучил морфологию язычной миндалины начиная с момента ее закладки в эмбриональном периоде, используя для этого уникальный материал от эмбрионов и плодов 6–25 недель гестации, а также от новорожденных детей. Работа выполнена на достаточном по объему материале: аутопсийный материал языков людей различного возраста (n=59); оценка содержимого крипт гипертрофированной язычной миндалины у 137 пациентов различных возрастных групп (подростковый, юношеский, 1-й, 2-й зрелый, пожилой), находившихся на лечении в ЛОР-отделении. Для получения содержимого крипт язычной миндалины автором разработана «Ложка для отмывания крипт язычной миндалины», которая применялась также и для консервативного лечения 95 пациентов с язычной тонзиллярной гипертрофией. Получен Патент РФ. Все результаты подвергнуты статистической обработке современными методами, с использованием пакета прикладных программ STATISTICH 7.0 (StatSoft – Russia, 1999) Microsoft Excell. В связи с этим достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений.

На основании результатов проведенного исследования показано, что язычная миндалина человека достигает дефинитивного статуса у плодов 18-й недели развития, как комплекс криптолимфоносов с зонами лимфоэпителиального симбиоза, сосудистое русло лимфоидных узелков язычной миндалины, формируется к 25-й недели развития, обеспечивает локальную эффективную эмиграцию лимфоцитов из просвета посткапиллярных венул с высоким эндотелием в светлые зоны герминативных центров и способствует увеличению в них массы лимфоидной ткани. Автором установлено, что возрастная инволюция язычной миндалины происходит на основе ремоделирования ее

микрососудистого русла ишемической природы и сопровождается апоптозом, цитомерогенезом и прогрессирующим нарастанием массы соединительной ткани. В диссертации представлены убедительные морфологические и клинические доказательства роли гипертрофированной миндалины в этиологии и патогенезе ринхопатии и синдрома обструктивного апноэ во сне.

Теоретическая и научно-практическая ценность диссертационной работы Рассолова В.Н. очень высокая, т.к. ее результаты дают научное обоснование этиологии и патогенезу ринхопатии и синдрома обструктивного апноэ во сне. Открывается перспектива клинического использования полученных научных данных в диагностике и практике лечения этой патологии.

Результаты исследования Рассолова В.Н. заслуживают внимания анатомов, гистологов, эмбриологов, отоларингологов.

Результаты диссертационного исследования Рассолова В.Н. доложены и обсуждены на региональных, всероссийских и международных профильных конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 4 научные работы в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук, и патент. Патент RU 108300 U1 МПК А61М 1/00 «Ложка для отмыwania крипт язычной миндалины» / Тарасова Н.В., Рассолов В.Н., Тургенев Д.А. – № 2010154696/14: заявл. 30.12.2010; опубл. 20.09.2011. – 10 с.

Автореферат и опубликованные статьи полностью отражают результаты исследования. Выводы и положения, выносимые на защиту, вытекают из полученных результатов, обоснованы и достоверны.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 14.03.01 – Анатомия человека.

Принципиальных замечаний по представленной работе нет.

Заключение

Исходя из выше изложенного следует, что диссертационная работа Рассолова Владимира Николаевича «Морфология интактной и гипертрофированной язычной миндалины человека», является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача: изучить морфофункциональные преобразования структурных элементов язычной миндалины человека в пре- и постнатальном периодах онтогенеза и при тонзиллярной гипертрофии. По актуальности, новизне теоретических и практических данных диссертационная работа Рассолова Владимира Николаевича «Морфология интактной и гипертрофированной язычной миндалины человека» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Рассолов Владимир Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека.

Доктор биологических наук, профессор, специальность:

03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

Ведущий научный сотрудник центральной патологоанатомической лаборатории Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Научно-исследовательский институт морфологии человека»

«21» января 2021 г.

Людмила Михайловна Ерофеева

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт морфологии человека» (ФГБНУ НИИМЧ). г. Москва, 117418, ул. Цюрупы, д.3, тел.: 8-499-120-80-65, www.morfolhum.ru, morfolhum@mail.ru

Даю согласие на полную автоматизированную обработку моих персональных данных в диссертационном совете

Ерофеева Людмила Михайловна

Подпись профессора Л.М. Ерофеевой удостоверяю.

Начальник отдела кадров ФГБНУ НИИМЧ

М.С.Кравченко



21.01.2021