

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Рассолова Владимира Николаевича «Морфология интактной и гипертрофированной язычной миндалины человека », представленной в диссертационный совет Д 208.006.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - Анатомия человека.

Автореферат диссертационной работы Рассолова В. Н. посвящен описанию результатов научного исследования морфологии язычной миндалины. Актуальность этого направления особенно подчеркивается высокой частотой воспалительного поражения данного органа при бактериальных инфекциях, в том числе осложняющих вирусные инфекции. Данная проблема в частности особенно важна в современных условиях.

Целью работы состояла в представлении морфофункциональных данных о трансформации структурных элементов язычной миндалины человека в пре- и постнатальном периодах онтогенеза и при ее тонзиллярной гипертрофии. В соответствии с поставленной целью, автор адекватно и логично сформулировал задачи для ее решения.

Привлекают к себе внимание данные автора об отсутствии пролиферативной активности лимфоцитов в светлых зонах герминативных центров язычной миндалины в пре- и постнатальных периодах онтогенеза. Впервые получены морфофункциональные данные о роли лимфатического русла язычной миндалины в рециркуляции лимфоцитов. В герминативных центрах локализованы приносящие, а в области короны – выносящие лимфатические микрососуды. Приоритетными можно считать данные о том, что возрастная инволюция язычной миндалины происходит на основе ремоделирования ее микрососудистого русла ишемической природы и сопровождается апопто-

зом, цитомерогенезом и прогрессирующим нарастанием массы соединительной ткани.

Автором был проанализирован большой объем литературы, использована современная материально-техническая база, проведен полноценный анализ полученных результатов. Поэтому достоверность полученных данных не вызывает сомнения. Результаты исследования обладают весомой теоретической и практической значимостью и могут быть внедрены в работу медицинских вузов и научных лабораторий соответствующего направления. Следует признать факт, о выдаче патента РФ на изобретение ««Ложка для отмыывания крипт язычной миндалины» которая используются в лечебной работе многопрофильной клиники Медицинского университета «Реавиз» по результатам исследования диссертанта.

Сформулированные выводы и положение, выносимое на защиту, основаны на комплексном анализе данных исследования и личном участии во всех экспериментах. Существенных замечаний по тексту автореферата нет. Результаты исследования были доложены автором на региональных и всероссийских научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, в журналах, рекомендованных ВАК. Автореферат оформлен в соответствии с действующими нормами и позволяет в достаточном объеме представить актуальность, научную новизну, теоретическую и прикладную значимость проведенного исследования.

#### Заключение

Таким образом, диссертационная работа Рассолова Владимира Николаевича «Морфология интактной и гипертрофированной язычной миндалины человека », выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Маркова Игоря Ивановича, является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научно-практической задачи, а именно – аналитическому анализу динамики структурных элементов язычной миндалины в пренатальном и постнаталь-

ном периодах онтогенеза человека. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор работы Рассолов Владимир Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01- Анатомия человека.

Зав. кафедрой цитологии, гистологии, эмбриологии  
с курсами медицинской биологии и молекулярной  
биологии клетки доктор биологических наук, профессор

 Балашов В.П.

«22» января 2021 г.

Полное название организации автора отзыва: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА»

Адрес организации: ул. Большевистская, д. 68, г. Саранск, Республика Мордовия, Россия, 430005,

тел.: 8-834-2-351158,

e-mail первого автора отзыва: [byrb3@yandex.ru](mailto:byrb3@yandex.ru)

Даю согласие на обработку моих персональных данных

