

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамченко Станислава Ивановича на тему:  
“Морфологические изменения слизистой оболочки зоны пищеводно-  
желудочного перехода при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у  
детей”

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь является одним из наиболее распространенных заболеваний, поражающих пищевод. В последние годы большинство зарубежных и отечественных исследователей отмечают рост заболеваемости этой патологией и увеличение частоты выявления таких серьезных ее осложнений, как пищевод Барретта и аденокарцинома пищевода. Известно, что вероятность развития последних напрямую зависит от длительности течения рефлюкс-эзофагита, первые симптомы которого отмечаются уже в детстве. Морфологическая характеристика зоны пищеводно-желудочного перехода является необходимой для понимания происходящих при этой болезни изменений, освещению которой и посвящена диссертационная работа Мамченко С.И. Особую значимость работе придает исследование биопсийного материала, взятого у детей.

В соответствии с четко поставленной целью автором были сформулированы задачи исследования, связанные с изучением патогистологических критериев, проведением иммуногистохимического исследования иммунокомпетентных клеток и муцинов, изучением характеристик эпителия зоны пищеводно-желудочного перехода у детей.

Материалы и методы исследования полностью соответствуют поставленным цели и задачам.

В ходе работы автором разработаны морфологические критерии, которые подтверждают наличие гастроэзофагеальной рефлюксной болезни: расширение межэпителиальных контактов, расширение базального слоя эпителия, повышение содержания внутриэпителиальных лимфоцитов и появление эозинофильных лейкоцитов, а также обнаружение эрозий и язв.

Автором было установлено, что слизистая оболочка, покрытая цилиндрическим эпителием, является частой находкой при изучении биопсий из зоны пищеводно-желудочного перехода у детей и не должна неоправданно рассматриваться как проявление пищевода Барретта, в большинстве случаев ее обнаружение связано не только с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, но и с инфекцией *H. pylori*.

Впервые проведенная количественная оценка популяции внутриэпителиальных Т-лимфоцитов и антигенпрезентирующих клеток Лангерганса многослойного плоского эпителия позволила выявить изменения состава иммунокомпетентных клеток, которые характеризуются повышением инфильтрации Т-лимфоцитами и снижением количества антигенпрезентирующих клеток Лангерганса. Полученные результаты иммуногистохимического исследования позволяют объективизировать результаты морфологического метода исследования, а также выявить случаи

внутриэпителиального лимфоцитоза и оценить нарушения и изменения в местном афферентном звене иммунного ответа.

Автором установлено, что у всех плодов и новорожденных в переходной зоне выявляется железистая слизистая оболочка, которая по экспрессии СК7 и MUC5A имеет сходство с пищеводом Барретта.

Результаты диссертационного исследования имеют научно-практическую ценность, поскольку автором были показаны наиболее важные диагностические критерии морфологических изменений при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей, которые будут полезны для каждого врача, работающего в сфере этой патологии.

Автор широко представлял результаты своих исследований как на российских, так и на зарубежных научных форумах. Публикации материалов диссертационной работы соответствуют требованиям ВАК РФ.

Замечаний по автореферату диссертации нет.

Считаю, что диссертационное исследование Мамченко Станислава Ивановича "Морфологические изменения слизистой оболочки зоны пищеводно-желудочного перехода при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей" является законченной научно-квалификационной работой и решает одну из актуальных задач патологической анатомии - дает морфологическую и иммуногистохимическую характеристику зоны пищеводно-желудочного перехода у детей в возрастном аспекте. Диссертационная работа Мамченко С.И. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия.

Доцент кафедры хирургии с курсом патологической анатомии  
ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»,  
кандидат медицинских наук,  
доцент

(14.03.02 – патологическая анатомия)

Республика Беларусь, 220013, Минск, ул. П. Бровки 3, корп. 3,  
ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

Сайт: <http://belmapo.by> Телефон: +375 17 2909838,  
e-mail: [priemnaya@belmapo.by](mailto:priemnaya@belmapo.by)



04.12.15 г.