

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тагайкулова Эркинжона Холикуловича на тему: «Морфологическая характеристика железистого аппарата подвздошно-слепокишечного угла у человека в постнатальном онтогенезе», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека.

Выбранное диссертантом направление научных исследований по установлению морфологических изменений железистого аппарата подвздошно-слепокишечного угла является весьма актуальным. Почти не отражены в литературе структурные особенности желёз, расположенных в различных сфинктерных зонах кишечной стенки, и в том числе в области подвздошно-слепокишечного угла остаются малоизученными. Не изучены особенности морфологии желёз в сфинктерных зонах этой области; нет данных о возрастных преобразованиях кишечных желёз этой области.

Важность изучения всех структурных компонентов этой области, являются многочисленные железы, который определяется существенной физиологической ролью подвздошно-слепокишечного угла, расположенного на границе тонкой и толстой кишки, который обладает мощным сфинктерным аппаратом (подвздошно-слепокишечным, слепокишечно-восходящеободочным, слепокишечно-аппендикулярным сфинктером), контролирующего пассаж кишечного содержимого.

Также следует учитывать, что структурным компонентом подвздошно-слепокишечного угла является аппендикс - важнейший периферический орган иммунной системы, что поражение аппендикса, учитывая их распространенность, является важной медико-социальной проблемой.

Диссертант, на значительном и адекватно подобранном фактическом материале провёл исследования и установил комплексные макромикроскопические, гистологические и морфометрические данные о железах подвздошно-слепокишечного угла, изучены их возрастные, регионарные, индивидуальные особенности, количественные показатели и клеточный состав.

Автор установил, что наибольшие количественные показатели среди всех структурных компонентов подвздошно-слепокишечного угла имеют железы проксимальной части восходящей ободочной кишки, наименьшие железы аппендикса. Кроме этого автором установлено, количество, длина, ширина, площадь и количество эпителиоцитов (на продольном и поперечном

срезе) у желёз аппендикса, который уменьшается в проксимо-дистальном направлении.

Выявлено, что размеры желёз подвздошно-слепокишечного сфинктера больше, по сравнению с слепокишечно-аппендикулярным и особенно, слепокишечно-восходящеободочным сфинктерами. А также морфологические особенности желёз на вершине полулунных складок, зон мышечных лент слепой кишки (больше их длина и др., по сравнению с железами соседних областей).

Автор установил, что железистый аппарат развит к моменту новорожденности, максимальные количественные показатели (площадь железы на срезе, количество абсорбционных клеток и др.) имеет в 1-м периоде зрелого возраста, а также выявлено морфологические особенности геронтогенеза желёз этой области, выражающиеся в уменьшении количества кишечных желёз, длины и ширины железы, её площади и количества эпителиоцитов, расширении просвета железы.

Показано уменьшение, с которым количества, плотности расположения размерных характеристик (длина, ширина, толщина, площадь) желёз подвздошно-слепокишечного угла направлении к ободочной кишке.

Полученные результаты, несомненно, будут иметь большую теоретическую и практическую значимость. Данное исследование вносит определённый вклад в представление о межтканевых и межклеточных взаимоотношениях в органах. Результаты исследования будут способствовать выработке патоморфогенетические обусловленных диагностических мероприятий.

Диссертация изложена на 156 страницах и состоит из введения, трех глав, обсуждение результатов, заключение, а также списка литературы (193 источников, из них 146 на русском языке и 47 на иностранных языках), Работа иллюстрирована 37 таблиц и 24 микрофотографий.

Автор подробно описывает задачи исследования и четко представил актуальность проблемы, на основании которой четко представляется обоснованность проведения настоящего исследования, автор правильно выделяет вопросы для рассмотрения и целесообразно распределил их по главам. Материал каждой главы соответствует её названию, рисунки и таблицы – излагаемому материалу. Описательные и констатирующие разделы полноценно документированы и не вызывают сомнений в своей достоверности.

Диссертационная работа Э.Х. Тагайкулова на тему: **«Морфологическая характеристика железистого аппарата подвздошно-слепокишечного угла человека в постнатальном онтогенезе»**

представленную работу на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01. – «Анатомия человека» является законченным научно-квалифицированным трудом. Диссертационная работа Э.Х. Тагайкулова соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Положение о порядке присуждения ученых степеней, Министерства образования и науки РТ» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – «Анатомия человека»

Оформление автореферата соответствует требованиям, установленным ВАК Республики Таджикистан. Работа актуальна, обладает достаточной степенью научной новизны, имеет высокое научно-практическое значение, и соискатель Тагайкулова Э.Х. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.01 – Анатомия человека.

**Заведующий кафедрой  
патологической анатомии,  
судебной медицины и  
гистологии ХГМУ  
кандидат медицинских наук, дотцент**

*Handwritten signature*

**Боронов Х. А.**

«02» октябрь 2021г.

**Контактная информация:**  
РТ 735320, г. Дангара,  
ул. Исмата Шарипова 3  
E-mail. boronov6565@gmail.com  
Тел. +(992) 935294092



**Заверяю:**

