

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по науке и издательской
деятельности ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»**

доктор медицинских наук, профессор

Дж.К. Мухаббатов

2020 год

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет
имени Абуали ибни Сино»**

Диссертация **«Морфологическая характеристика железистого аппарата подвздошно-слепкишечного угла человека в постнатальном онтогенезе»** выполнена на кафедре патологической анатомии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университетим. Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки диссертации соискатель Тагайкулов Эркинжон Холикулович работал на кафедре патологической анатомии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университетим. Абуали ибни Сино».

В 2001 году окончил Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино, по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2020 году ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения РТ

Научный руководитель - Ибодов Саидмухим Тиллоевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры анатомии человека и латинской медицинской терминологии им. Я.А. Рахимова ГОУ«Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино»;

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность. Известно, что подвздошно-слепокишечный угол человека является важнейшим отделом пищеварительного тракта [Ахтемейчук Ю.Т., Проняев Д.В. 2006; Бородин О.О. и др., 2006; Казанцев И.Б. и др., 2010; Сотников А.А. и др., 2011; Грин В.Г., 2012].

По мнению исследователей, изучение всех структурных компонентов этой области и её многочисленные железы [Витебский Я.Д., 1973; Махмудов З.А., 2005; Колесников Л.Л., 2008;] расположенных на границе тонкой и толстой кишки, который обладает мощным сфинктерным аппаратом, контролирующим выход кишечного содержимого [Колесников Л.Л., 2008].

Следует также учитывать, что структурным компонентом подвздошно-слепокишечного угла является аппендикс - важнейший периферический орган иммунной системы [Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., 1993; Гринь В.Г., 2012; Костиленко Ю.П., Гринь В.Г., 2012]. Лимфоидная ткань её роль в области ПСУ [Никитюк Д.Б., 2000; Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., 2000; Бородин Ю.И., 2012; Гринь В.Г., 2012; Костиленко Ю.П., Гринь В.Г., 2012; Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., 2014; Норматов Р.А., 2017; Гусейнов Т.С., 2020].

Кроме того, подвздошно-слепокишечный угол является местом появления различных патологических состояний и областью частого возникновения опухолей [Бронштейн Б.А., 1952; First N., 1999], злокачественных опухолей, развивающихся из железистого эпителия; полипов и ворсинчатых аденом [Циммерман Я.С., 2012; Лаптева Е.А., 2013; Jahadi M.R. et al., 1975; Muehadeo J.R. et al., 1978; Schmol H.J. et al., 2012].

Область ПСУ наиболее часто поражается туберкулёзом [Савоненкова Л.Н., 2008; Зырянова Т.В. и др., 2009; Кошечев М.Е. и др., 2011; Нечаева О.Б., Скачков В.В., 2013; Бурчинский Г.Н., Мордык А.В. и др., 2015; Решетников М.Н., 2017; Mäkanjuola D. 1998].

Нельзя забывать и о том, что поражения аппендикса, учитывая их распространенность, являются важной медико-социальной проблемой [Федоров В.Д. 1987; Шадиёв Э.Т., 2001; Волков А.Н., 2010; Сотников А.А., 2011; Костиленко Ю.П., Гринь В.Г., 2012]. Кроме того, подвздошно-слепокишечный

угол является местом появления различных патологических состояний и областью частого возникновения опухолей [Бронштейн Б.А., 1952; First N., 1999], злокачественных опухолей, развивающихся из железистого эпителия; полипов и ворсинчатых аденом [Циммерман Я.С., 2012; Schmol H.J. et al., 2012; Лаптева Е.А., 2013; Jahadi M.R. et al., 1975; Muehadoo J.R. et al., 1978].

Личный вклад автора в проведённом исследовании. Личное участие автора заключается в самостоятельном проведении поиска и анализа литературных источников, сборе и систематизации первичного материала. Полученные в диссертационной работе результаты подтверждаются достоверностью данных, достаточным объёмом материалов морфологических и морфометрических исследований, статистической обработкой результатов исследований и подготовке научных публикаций и написании глав диссертации.

Заключение и рекомендации основаны на научном анализе результатов данных. Диссертантом при участии научного руководителя сформулирована цель и определены задачи исследования. Также, на каждого обследуемого автором заполнялись медицинские бланки (форма 014/y) с указанием макро-микроскопических данных.

Степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем.

Все научные положения, основные научные результаты, рекомендации к практическому использованию материалов диссертации чётко отражают поставленные задачи, являющиеся обоснованными и логически вытекающими из результатов проведенных исследований.

Диссертантом исследованы $n=137$ трупов; разного возраста, полученного $n=77$ (56%) мужчин и $n=60$ (44%) женщин, из секционного материала. Объектом исследования явился железистый аппарат стенки подвздошно-слепкишечного угла кишечника человека в норме и при мегацекуме.

Результаты исследования подтверждены статистической обработкой и применением современных, объективных и информативных методов исследования.

Степень научной новизны результатов, представленных автором

Автором впервые в условиях Республики Таджикистан на значительном и адекватно подобранном фактическом материале проведенное исследование позволило выявить комплексные макро-микроскопические, гистологические и морфометрические данные о железах подвздошно-слепкишечного угла человека в норме.

Установлено, что наибольшие количественные показатели среди всех структурных компонентов подвздошно-слепкишечного угла имеют железы проксимальной части восходящей ободочной кишки, наименьшие железы червеобразного отростка, а длина, ширина, площадь и количество эпителиоцитов у желёз червеобразного отростка уменьшаются в проксимо-дистальном направлении.

Выявлено, что железы сфинктерных зон подвздошно-слепкишечного угла имеют большие размеры, чем железы соседних зон (купола слепой кишки), размеры желёз подвздошно-слепкишечного сфинктера больше, по сравнению со слепкишечно-аппендикулярным и особенно, слепкишечно-восходящеободочным сфинктерами.

Выявлены морфологические особенности желёз на вершине полулунных складок, зон мышечных лент слепой кишки, что железистый аппарат развит к моменту новорождённости, максимальные количественные показатели, количество абсорбционных клеток и др. имеются в 1-м периоде зрелого возраста.

Впервые установлены морфологические особенности геронтогенеза желёз этой области, выражающиеся в уменьшении количества кишечных желёз, длины и ширины железы, её площади и количества эпителиальных клеток, расширении просвета железы.

Практическая значимость. Настоящая работа представляет практический и клинический интерес для биопсийного и секционного анализа значимости показателей многочисленных заболеваний этой области, полезна патологоанатомам, гистологам, гастроэнтерологам и клиницистам. Результаты могут быть использованы в качестве нормативов при анализе секционного и

биопсийного материала, т.к. способствуют лучшему пониманию патоморфогенеза многочисленных заболеваний этой области.

Полученные результаты исследований могут быть использованы в виде методических рекомендаций для практического здравоохранения и в учебном процессе ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ГОУ ИПОВСЗ РТ.

Апробация работы: По теме диссертации опубликованы 9 печатных работ, из них 4 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

1. Тагайкулов Э.Х. Морфологические особенности желез в сфинктерных зонах подвздошно-слепокишечного угла / Э.Х. Тагайкулов, С.Т. Ибодов, Д.Б. Никитюк // Сборник научных тезисов 58-й годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Душанбе, – 2010. – С. 224-225.
2. Тагайкулов Э.Х. Микроанатомия и клеточный состав желёз аппендикса у человека / Э.Х. Тагайкулов // Вестник Авиценны. Научно-практический журнал. – 2011. – №2. – С. 115-118.
3. Тагайкулов Э.Х. Макро-микроскопическая характеристика желёз слепой кишки при мегацекуме / Э.Х. Тагайкулов, Ф. Фуркатзод, С.Т. Ибодов / /Материалы VIII конгресса молодых ученых и специалистов. Сибирский государственный медицинский университет - Томск, – 2011. – С. 256-259.
4. Тагайкулов Э.Х. Особенности строения желёз слепой кишки у человека в постнатальном онтогенезе / Э.Х. Тагайкулов, С.Т. Ибодов, Х.А. Боронов // Сборник научных тезисов 60-й годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино. «Теоретические и практические аспекты развития современной медицинской науки» – Душанбе, - 2012. – С. 134-137.
5. Тагайкулов Э.Х. Строение желёз слепой кишки у человека при мегацекуме / Э.Х. Тагайкулов, С.Т. Ибодов, Д.Б. Никитюк // Материалы 62-й годичной научно-практической конференции, ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвящённой 20-летию Конституции Республики Таджикистан. – Душанбе, - 2014. – С. 221-223.

6. Тагайкулов Э.Х. Хусусиятҳои сохтори ғадудҳои курӯдаи одам баъди таваллуд / Э.Х. Тагайкулов [и др.]//Авҷи Зухал. Научно-практический журнал. - Душанбе, – 2016. – № 3. – С. 56-59.
7. Тагайкулов Э.Х. Регионарные особенности площади устья просвета кишечной железы в стенке подвздошно-слепокишечного угла кишечника у людей разного возраста / Э.Х. Тагайкулов [и др.]//Материалы 66-й годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. – Душанбе, - 2018. – С. 128.
8. Тагайкулов Э.Х. Регионарные анатомические особенности структур желёз сфинктерных зон подвздошно-слепокишечного угла у человека в постнатальном онтогенезе. /Э.Х. Тагайкулов [и др.]//Здравоохранение Таджикистана. Научно-практический журнал. – 2020. – №4. – С.60-66.
9. Тагайкулов Э.Х. Хусусиятҳои канории масоҳати резишгоҳи равзанаи ғадуди рӯдаҳо дар девораи кунҷи тихигоҳу курӯда дар одамони синашон гуногун /Э.Х. Тагайкулов [и др.]//Авҷи Зухал. Научно-практический журнал. – Душанбе, – 2020. – № 4. – С. 98-103.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите.

Диссертационная работа отражает морфологические особенности, морфофункциональное изменение железистого аппарата подвздошно-слепокишечного угла у человека в постнатальном онтогенезе, соответствует шифру 14.03.01 - Анатомия человека.

Диссертация **«Морфологическая характеристика железистого аппарата подвздошно-слепокишечного угла человека в постнатальном онтогенезе»** Тагайкулова Эркинжона Холикуловича рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - Анатомия человека на диссертационном совете 6D.KOA-057 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Заключение принято на заседании Межкафедральной проблемной комиссии по теоретическим медицинским дисциплинам ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Присутствовало на заседании 23 человека.

Результат голосования: «за» - 23 человека, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет, протокол №4 от 15.09.2020 г.

**Председатель межкафедральной
проблемной комиссии по теоретическим
медицинским дисциплинам ГОУ «ТГМУ
им. Абуали ибни Сино»**

д.м.н., профессор

Сатторов С.С.

Секретарь

к.м.н., доцент



(Handwritten signatures in blue ink)

Тоштемирова З.М.

