

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационную работу Тагайкулова
Эркинжон Холикуловича на тему: «Морфологическая характеристика
железистого аппарата подвздошно-слепкишечного угла у человека в
постнатальном онтогенезе», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.01 –
анатомия человека**

Морфо-функциональное состояние железистого аппарата подвздошно-слепкишечного угла (ПСУ) имеет важное значение не только в процессе пищеварения, нарушение её гистоструктуры с формированием диспластических изменений может служить причиной развития преопухолевых заболеваний как аденоматозные полипы, ворсинчатые аденомы и злокачественных новообразований, что подчеркивает актуальность темы научного исследования данной диссертационной работы.

По настоящее время недостаточно освещены вопросы структурных и функциональных особенностей желёз, расположенных в различных сфинктерных зонах кишечной стенки, и в том числе в области ПСУ, не раскрыты также возрастные преобразования кишечных желёз этой области. Значимая роль отдается физиологическому состоянию ПСУ на границе тонкой и толстой кишки, обладающих мощным сфинктерным аппаратом, как подвздошно-слепкишечный, слепкишечно-восходящеободочный, слепкишечно-аппендикулярный сфинктеры.

Следует подчеркнуть, что не отдается должного внимания объективной оценке макроскопическому и гистологическому описанию состояния зон сфинктеров, что имеет важное диагностическое значение, как при различных функциональных состояниях, так и при наличии различных патологических процессов. К сожалению, не используются должным образом доступные и объективные морфологические методы, как макро- и микроскопическое описание, а также морфометрические исследования с оценкой количественно-качественного состояния зон сфинктера с учетом постнатального онтогенеза.

Главной задачей специалиста любого профиля является комплексная морфо-функциональная оценка зон сфинктера с учетом данных клиники заболевания, выяснении причин становление патологического процесса, правильное представление о патогенетических механизмах и возможных структурных изменений с использованием всех доступных методов клинко-морфологической верификации, ранней диагностики и оценки прогноза заболевания.

Вышеописанное положение ещё раз подчёркивает актуальность проблемы и необходимости изучения морфологического состояния железистого аппарата подвздошно-слепкишечного угла у человека в постнатальном онтогенезе. Цель и задачи научного исследования соответствует предъявляемым требованиям науки и практики

Целью исследования явилось изучение комплексных данных о структурной организации и закономерности морфогенеза желез подвздошно-слепки кишечника человека в постнатальном онтогенезе.

Полученные результаты достоверны, так как выполнена работа с использованием достаточного объема материала с использованием адекватных морфологических методов. Объектом исследования служил железистый аппарат стенки ПСУ кишечника, полученный от трупов (n=137 человек), разного возраста. Из них 56% (n=77) мужчин и 44% (n=60) женщин, которые поступили в судебно-медицинский морг ГУ Республиканской судебно-медицинской экспертизы Городской Центр Здоровья № 2 г. Душанбе, материал для исследования собирали в осенне-зимний период. Причиной смерти являлась асфиксии (утопление, механической) - 55, травмы (кататравма, автотравма, железнодорожная травма) - 48 исследований, ИБС и сердечно-сосудистая недостаточность - 24 наблюдения, от инсульта - 10 случаев.

Лично автором проведен сбор материала и его обработка, микро- и макроскопическое исследование, адекватные гистологические методики, морфометрия, статистическая обработка, оценка результатов исследования и написание глав диссертации, все это говорит о достоверности полученных результатов и личном вкладе соискателя при выполнении диссертационной работы. Заключение и рекомендации диссертации основаны на научном анализе результатов морфологических и морфометрических данных о гистоструктуре желез ПСУ, изучены возрастные, регионарные, индивидуальные особенности. Результаты исследования внедрены в учебный процесс при проведении практических занятий и чтении лекций.

Все научные Положения, выводы и рекомендации диссертационной работы логичны, обоснованы и подтверждены результатами исследования, и корректной статистической обработкой полученных данных.

Научная новизна исследования заключается в том, что полученные данные макро- и микроскопической характеристики с учетом возрастных групп могут использоваться как критерии оценки морфо-функционального состояния сфинктеров и могут быть использованы при составлении алгоритма с целью оценки, возможных структурных изменений и пограничных состояниях при различных патологических процессах как морфологический эквивалент повреждения. Полученные морфологические и морфометрические признаки позволяют раскрыть новые патогенетические механизмы становления патологического процесса и её морфогенез.

Установлено, что среди всех структурных компонентов ПСУ железы проксимальной части восходящей ободочной кишки имеют наибольшие количественные показатели, наименьшие показатели у железы червеобразного отростка, длина, ширина, площадь и количество эпителиальных клеток (на продольном и поперечном разрезе) у желёз червеобразного отростка уменьшается в проксимо-дистальном направлении (к верхушке органа).

Выявлено, что железы сфинктерных зон ПСУ имеют большие размеры, чем железы соседних зон (купола слепой кишки), что сочетается с отсутствием различий в клеточном составе желез этих областей, размеры желез подвздошно-слепокишечного сфинктера больше, по сравнению слепокишечно-аппендикулярным и особенно слепокишечно-восходяще-ободочным сфинктерами.

Выявлены морфологические особенности желёз на вершине полулунных складок, зон мышечных лент (большие их длина и др., по сравнению с железами соседних областей), что железистый аппарат развит к моменту новорождённости, максимальные количественные показатели (площадь железы на срезе, число абсорбционных клеток и др.) имеются в 1-м периоде зрелого возраста.

Полученные результаты освещены в достаточном объёме в рецензируемых научных журналах, на международных форумах, что подтверждает факт об известности результатов исследования медицинской общественности.

Работа выполнена на кафедре патологической анатомии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» и патогистологической лаборатории ГЦЗ №2, г. Душанбе в период 2010-2015 годы.

Диссертация соответствует паспорту ВАК при Президенте Республике Таджикистан по специальности 14.03.01-Анатомия человека, так как проведено исследование макро- и микротопографии органов, их отделов, различных структурных компонентов у человека; определены нормативы строения тела, его частей, органов, их компонентов в условиях нормы с учетом возрастно-половой и другой типологии; осуществлен анализ и градация разнообразных вариантов, индивидуальных особенностей и аномалий организации тела человека и определены анатомических преобразований в онтогенезе.

По диссертационной работе имеются положения в качестве рекомендаций, но они не влияют на общую положительную оценку представленного научного исследования: подготовить методическую рекомендацию для гистологов, анатомов, врачей-патологоанатомов и судебно-медицинских экспертов с целью улучшения качество гистологической диагностики гистоструктуры зон сфинктера при различных морфофункциональных состояниях.

Представленная диссертационная работа Тагайкулова Э.Х на тему: «Морфологическая характеристика железистого аппарата подвздошно-слепокишечного угла у человека в постнатальном онтогенезе», является самостоятельным, законченным научным исследованием, по актуальности, новизне, теоретическому и практическому значению и соответствует всем требованиям «Типового положения о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительство Республики Таджикистан от

26 ноября 2016 года, № 505, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а его автор Тагайкулов Эркинжон Холикулович заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры патологии НАО
«Медицинский университет Караганды»,
врач-патологоанатом высшей
квалификационной категории

Дата « 1 » сентября 2021 г.



Контактная информация:
100000. Казахстан. Город Караганда, ул. Гоголя 40,
НАО «Медицинский университет Караганды»
+7 7212 51-34-79
E-mail: info@kgmu.kz