

ОТЗЫВ

официального оппонента о научно-практической ценности 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.

Соответствие диссертации специальностям и отраслям науки, по которым она представлена к защите

На протяжении десяти лет морфологи кафедры анатомии человека и латинской медицинской терминологии им. Я.А. Рахимова и кафедра патологической анатомии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» успешно занимаются научной проблемой «Морфологическая характеристика железистого аппарата и лимфоидного аппарата ЖКТ и гортани у человека в постнатальном онтогенезе».

Диссертационная работа Э.Х. Тагайкулова вносит существенной вклад в изучение морфологических и морфометрических преобразований подвздошно-слепокишечного угла в норме у человека, находящего в сфере пристального внимания морфологов и клиницистов, что связано с высоким уровнем патологии подвздошно-слепокишечного угла в Республике Таджикистан (РТ).

Актуальность темы. Железистый аппарат пищеварительного тракта играет важную роль в процессе пищеварения, подвздошно-слепокишечный угол (ПСУ) является одним из важнейших участков этой зоны. Данному вопросу посвящены многочисленные исследования, в то же время в научной литературе очень мало информации по вопросам структурной организации морфологии желёз, расположенных в стенках пищеварительного аппарата этой зоны.

Следует учитывать развитию патологии брюшной полости, что остается одной из медико-социальных проблем, особенно следует учитывать высокий риск развития патологии подвздошно-слепокишечного угла, острый и хронический аппендицит, острый и хронический колит, хронический неспецифический язвенный колит, ворсинчатую аденому, туберкулез, аденокарциномы и др., уровень заболеваемости который постоянно нарастает. Кроме этого определяется высокий риск развития врожденных аномалий развития, недостаточность клапанного аппарата и др.. Железы, расположенные в стенках различных органов, исследованы с анатомической позиции в различной степени.

Малоизученными остаются некоторые вопросы морфогенеза макро-микроскопические и морфометрические данные, вопросы организации железистого аппарата этой зоны, клеточного состава желёз в норме, что не способствует разработке схем рациональной профилактики и адекватного лечения различных нозологических форм, локализованных в этой зоне.

Несмотря на изученность анатомических данных о структурной организации железистого аппарата подвздошно-слепокишечного угла количественные, показатели и их клеточный состав, с учетом возрастных и регионарных индивидуальные особенности, является актуальной проблемой.

Автором определен также ряд задач, решение которых имеет научное и практическое значение.

Степень новизны полученных в диссертации результатов и научных положений, выносимых на защиту. Научная новизна исследования определяется обоснованностью научных подходов, решаемых задач и выводов, сформированных в диссертации, что доказывается комплексными методами, адекватными цели исследования, включающие макро-микроскопические, морфометрические исследования подвздошно-слепокишечного угла в норме. В работе Э. Х. Тагайкулова выявлены многие неизвестные ранее закономерности преобразования железистого аппарата подвздошно-слепокишечного угла с учетом возрастных и регионарных особенностей.

На основании полученных результатов установлены нормативные параметры железы подвздошно-слепокишечного угла характеризующийся возрастными и регионарными особенностями.

Автором установлено, что среди всех структурных компонентов ПСУ железы проксимальной части восходящей ободочной кишки имеют наибольшие количественные показатели, наименьшие показатели у железы червеобразного отростка, уменьшающейся в проксимо-дистальном направлении. А также железы сфинктерных зон подвздошно-слепокишечного угла имеют большие размеры, чем железы соседних зон (купола слепой кишки), что сочетается с отсутствием различий в клеточном составе желёз этих областей, размеры желёз подвздошно-слепокишечного сфинктера больше, по сравнению со слепокишечно-аппендикулярным и особенно слепокишечно-восходящеободочным сфинктерами.

Железистые структуры на вершине полулунных складок, зон мышечных лент слепой кишки, развиты к моменту новорожденности, максимальные количественные показатели имеются в 1-м периоде зрелого возраста. Кроме этого, 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.

Научные положения, выводы и рекомендации, вытекающие из работы, достоверны, обоснованы, получены на анализе большого количества материала с применением современных методов исследования.

Материалом для изучения гистологического исследования служило железистый аппарат ПСУ стенки кишечника, полученного (секционный материал) от умерших людей n=137 обоего пола и разного возраста. из них n=77 (56%) мужчин и n=60 (44%) женщин. Для определения закономерностей и морфометрических преобразований анатомических параметров железистых структур кишечника автором в течение 6 лет (2010-2015г) проведен сбор фактического материала: люди, погибшие в результате асфиксии – 55 случаев, различные травмы – 48 случаев, ИБС и сердечно-сосудистая недостаточность - 24 случая, инсульт - 10 случаев

Диссертация выполнена на современном методическом уровне с использованием достоверного количества исследуемых гистологических методов окрашивания препаратов и морфометрических результатов.

Цель работы сформулирована четко, задачи соответствуют цели и определяют направление исследования.

Проведено морфометрическое исследование, содержащее вычисление среднеарифметического значения. Установление достоверности расхождений среднеарифметических показателей проводили путём доверительных интервалов по Г.Г. Автандилову (1984). Подлинность расхождений среднеарифметических величин проводилась путём доверительных интервалов. Вычисляли среднюю арифметическую величину, её ошибку.

Представленные в диссертационной работе научные положения обоснованы комплексном гистологических, морфометрических и микрофотографических структурных элементов железистого аппарата и анатомических параметров желёз в норме, характеризуют возрастные, регионарные и индивидуальные особенности.

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, вытекающих из работы, подтверждены морфометрической обработкой, а также изучением большого материала. Они основаны на применении комплекса научных и объективных методов исследования (гистологических, морфологических, морфометрических). Выводы вытекают из полученных результатов и отвечают поставленным задачам.

В автореферате изложены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведение научного исследования, степень новизны и практическая значимость результатов исследования, что соответствует требованиям раздела и инструкции о порядке оформления автореферата,

утвержденной решением президиума ВАК при Президенте РТ от 28 июля 2017 года №311.

Научная, практическая значимость результатов диссертации и рекомендации по их использованию. Ознакомление с диссертацией дает возможность заключить, что его автором, Тагайкулова Э. Х., проделана большая, трудоёмкая и интересная научная работа, а полученные данные имеют, несомненно, как теоретический, так и практический интерес.

Полученные новые и принципиально важные средние нормативные данные, анатомические параметры желёз, их возрастные, регионарные, индивидуальные особенности, количественные показатели и клеточный состав желёз. Морфологические и морфометрические нормативные данные, анатомические параметры желёз целесообразно включить в различные сводки по морфологии, учебные пособия, использовать при проведении диагностики различных патологий и патоморфологических исследований, в частности, по заболеваниям ЖКТ. Результаты диссертационного исследования внедрены в практику. Они используются на лекционных и практических занятиях на кафедрах анатомии человека, гистологии и патологической анатомии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Публикация результатов диссертации в научной печати. Совокупность и уровень публикаций позволяют считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК. Диссертация изложена на 156 странице компьютерного текста и состоит из введения, общей характеристики работы, главы обзора литературы, главы с изложением материалов и методов исследования, четырех глав собственных результатов исследований, главы обсуждения полученных результатов, заключения и списка литературы. Список используемой литературы включает 193 источника, из них 146 отечественных и стран СНГ и 47 зарубежных авторов. Работа содержит 37 таблиц и 24 рисунка. Таким образом, оформление диссертации соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени.

Диссертант за время работы на кафедре в медуниверситете показал себя серьёзным и перспективным работником, принимает активное участие в общественной жизни кафедры, пользуется уважением среди сотрудников и студентов. Им опубликовано более 32 научных работ, в том числе 9 работ по теме

диссертации. Умение анализировать, сопоставлять научные данные позволило Э. Х. Тагайкулову решить на достаточно серьёзном уровне поставленные им задачи, представленные в настоящей диссертационной работе, что характеризует научную зрелость диссертанта.

Замечания.

При общей положительной оценке работы диссертация Э. Х. Тагайкулова не лишена недостатков, которые не относятся к сущности работы, это касается, преимущественно, стилистического оформления работы.

Заключение

Таким образом, актуальность, научная новизна, практическая значимость, высокий методологический уровень, достоверность выводов и положений, изложенных в работе, позволяют заключить, что диссертация **Тагайкулова Эркинжона Холикуловича** на тему: «Морфологическая характеристика железистого аппарата подвздошно-слепокишечного угла у человека в постнатальном онтогенезе», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека (6D 110 100 медицинский наук), является завершённым научно-исследовательским трудом. Полученные результаты, приоритеты, практически значимы, посвящены одной из наиболее важных задач в области морфологии, патоморфологии.

По своей актуальности, объёму проведённых исследований и их современному методическому подходу, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости, а также выводов и научных положений диссертация соответствует требованиям **раздела 10 пункта 163 «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505**, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека.

Официальный оппонент:

**доктор медицинских наук,
профессор**

М. Усманов



Контактная информация:

Почтовый адрес: РТ 735700, г. Худжанд, ул. М. Танбури д.13, кв 51.
Тел. +(992) 919106599

« 01 » октябрь 2021г.

имзони/подпись	<i>М. Усманов</i>
ТАСДИК МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯО /САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ /УРД/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
-04-	10 2021 c/e