

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по науке и издательской  
работе ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни  
Сино», доктор медицинских наук,  
профессор



Дж. К. Мухаббатов

» \_\_\_\_\_ 2021 год

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Диссертация «Морфологическая характеристика желёз и лимфоидных образований желчевыводящих путей в постнатальном онтогенезе человека» выполнена на кафедре анатомии человека и латинской медицинской терминологии им. Я. А. Рахимова ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки диссертации Алиев Азим Анварович являлся соискателем (2010-2021г.г.) кафедры анатомии человека и латинской медицинской терминологии им. Я. А. Рахимова ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В 1993 году окончил Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, по специальности «врач педиатр».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2021 году ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

**Научный руководитель:** Девонаев Олимджон Темурович – 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 темы исследования**

Патология внепеченочных желчевыводящих путей (ВЖП), вне всякого сомнения, является серьёзной медико-социальной проблемой [Aljiffry M. et al., 2008; Межидов У. С. и соавт., 2010; Антонюк О. П. и соавт., 2013; Лазебник Л. Б. и соавт., 2013; Бузина А. М. и соавт., 2014; Цигикало А. В. и соавт., 2015; Зиматкин С. М. и соавт., 2016; Зиматкин С. М. и соавт., 2016; Крутихина С. Б. и соавт., 2017]. Уровень заболеваемости внепеченочных желчевыводящих путей (острый и хронический холангиты, аденома, аденонарунома, желчные свищи и др.) постоянно нарастает.

Несмотря на функциональную значимость желчевыводящих путей (ЖП), распространенность различной патологии этих органов, их морфологические особенности в условиях нормы изучены крайне недостаточно [Tsaregorodtseva Т.М., Serova Т. I., 2007; et al., 2007; lobo S.W. et al., 2008; Никитюк Д. Б. и соавт., 2018; Олсуфьева А. В. и соавт., 2019]. Следует отметить, что важнейшие структурные компоненты стенок различных отделов ВЖП, железы и лимфоидная ткань (ЛТ), исследованы в разной степени.

Исходя из этого, исследования желёз и лимфоидных образований в стенках внепечёночных желчевыводящих путей в норме актуально.

#### **Личный вклад автора в проведённое исследование**

Личное участие автора заключается в самостоятельном проведении поиска и анализа литературных источников, сборе архивных и биопсийных материалов. Полученные в диссертационной работе результаты подтверждаются достоверностью данных, достаточным объёмом материалов морфологических исследований, статистической обработкой результатов исследований, подготовкой научных публикаций и написанием глав диссертации.



Заключение и рекомендации основаны на научном анализе результатов данных. Диссертантом при участии научного руководителя сформулирована цель и определены задачи исследования.

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

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации обеспечена правильно выбранным направлением исследования, соответствием поставленных задач и цели: комплексные данные анатомии и топографии желез и лимфоидных образований внепеченочных желчевыводящих путей, их количество, плотность и область расположения в стенках этих органов с учетом возраста и пола; применением современных методов исследования; достаточным объемом материала, позволяющим получить статистические достоверные результаты; теоретическим и практическим обобщением полученных результатов исследования.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации чётко отражают поставленные задачи, обоснованы и вытекают из результатов проведённых исследований. Практические рекомендации изложены конкретно и внедрены в учебный процесс ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

**Степень научной новизны полученных результатов, представленных автором.**

Впервые на значительном количественно адекватно подобранном материале получены комплексные данные анатомии и топографии желез и лимфоидных образований внепеченочных желчевыводящих путей, изучено их количество, плотность и область расположения в стенках этих органов с учетом возраста и пола.

Выявлено наличие убывания проксимо – дистального градиента в стенках пузырного, общего печеночного и общего желчного протоков. Показано уменьшение количества, плотности расположения размерных характеристик (длина, ширина, толщина, площадь) желез и лимфоидных узелков в направлении к двенадцатиперстной кишке.



Установлено, что в области сфинктера Люткенса железы и лимфоидные образования формируют скопления. Железы этой области отличаются от соседних, расположенных во внесфинктерных участках стенки пузыря протока, большей длиной и шириной начальных отделов.

Впервые выявлены особенности строения желез в зависимости от половой принадлежности. Они наблюдаются в репродуктивном возрасте (юношеском и 1-ом периоде зрелого возраста) и выражаются в большей длине, ширине, площади и количестве их начальных частей у женщин, по сравнению с мужчинами.

**Практическая значимость.** Практическая значимость полученных данных определяется комплексными нормативными показателями, характеризующими морфогенез желез и лимфоидных образований в стенках внепеченочных желчевыводящих путей в норме, с учетом возраста, пола и других факторов изменчивости. Данные, представленные в работе, будут способствовать лучшему пониманию патогенеза различной патологии этих органов, могут быть использованы в качестве нормативов в практике патологоанатома при анализе секционного и биопсийного материала.

Результаты исследования могут быть использованы в курсе лекций по морфологическим и некоторым клиническим дисциплинам (гастроэнтерологии, иммунологии и др.), включены в учебные пособия и учебники.

**Апробация работы:** Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на: научных конференциях молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им Абуали ибни Сино» (2010, 2018, 2019), годовых научно – практических конференциях ГОУ «ТГМУ им Абуали ибни Сино» с международным участием (2009, 2013, 2014, 2015, 2017).

**Публикации.** По теме диссертации опубликовано 38 научных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Материалы диссертации полностью отражены в опубликованных соискателем работах.



### Список публикаций:

1. Алиев А.А. Особенности взаимоотношений желез и лимфоидных образований в стенках желчного пузыря человека / А. А. Алиев, О.Т. Девонаев // «Вестник Авиценны». -2009. - №1. – С. 140-142.

2. Алиев А.А. Морфологические особенности желез лимфоидных структур человека в области сфинктера Люткенса / А.А. Алиев, О.Т. Девонаев, Н.Р. Саломзода // 57 годичная науч.практ. конф. с междунар. участием, посвященная 70-летию образования ТГМУ. – 2009. - Душанбе.- С. 533-536.

3. Алиев А.А. Структурные особенности лимфоидной ткани стенки желчного пузыря у людей раннего возраста / А. А. Алиев, С.Х. Ганиев, О.Т. Девонаев // Годичная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ТГМУ имени Абуали ибни Сино, посвященная 80-летию со дня рождения член-корр. РАМН, заслуженного деятеля науки Таджикистана, профессора М. Г. Гулямова. – 2009. - С. 30-32.

4. Алиев А.А. Некоторые микроанатомические особенности желез желчного пузыря у людей разного возраста / А. А. Алиев, А.Г. Расулов, О.Т. Девонаев // Годичная науч.практ. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ имени Абуали ибни Сино, посвященная 80-летию со дня рождения член-корр. РАМН, заслуженного деятеля науки Таджикистана, профессора М. Г. Гулямова. - 2009. – С. 58-60.

5. Алиев А.А. Количественная микроанатомия желез желчного пузыря человека в постнатальном онтогенезе /А. А. Алиев, А. Д. Сангинов, О. Т. Девонаев // Годичная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ТГМУ имени Абуали ибни Сино, посвященная 80-летию со дня рождения член-корр. РАМН, заслуженного деятеля науки Таджикистана, профессора М. Г. Гулямова. – 2009. - Душанбе. – С. 60-62.

6. Алиев А.А. Микроанатомия лимфоидной ткани ВЖП человека / А. А. Алиев, О. Т. Девонаев, Х. М. Мирзоев // 57 годичная научно-практическая конференция с междунар. участием, посвящённая 70-летию образования ТГМУ. – 2009. - Душанбе. – С. 536-538

7. Алиев А.А. Количественные данные лимфоидных узелков внепеченочных желчевыводящих путей в возрастном аспекте./ А. А. Алиев, О.Т. Девонаев // «Вестник Авиценны». – 2010. - №2. – С. 87-89.

8. Алиев А.А. Половые особенности начального отдела желез ВЖП человека в постнатальном онтогенезе /А. А. Алиев, Х. С. Ганиев, О. Т. Девонаев //Годичная научно-практ. конференция молодых учёных и студентов Таджикского государственного университета им. Абуали ибни Сино, посвященная «Году образования и технической культуры». – 2010. – С. 141-144.

9. Алиев А.А. Некоторые морфологические данные ВЖП человека у людей разного возраста / А.А. Алиев, О.Т. Девонаев, Ч.Р. Лашкарбекова // Годичная научно-практ. конференция молодых учёных и студентов Таджикского государственного университета им. Абуали ибни Сино, посвященная «Году образования и технической культуры». – 2010.– С. 163-165.



10. Алиев А. А. Морфологические изменения желез ВЖП человека в возрастном аспекте / А. А. Алиев, О. Т. Девонаев, Л. Н. Толибова // Годичная науч.практич. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященная «Году образования и технической культуры». – 2010.– С. 186-188.

11. Алиев А.А. Изменения плотности лимфоидных узелков внепеченочный желчевыводящих путей в возрастном аспекте /Алиев А. А. [и др.] // «Здравоохранение Таджикистана». – 2010. - № 2.- С. 100-102.

12. Алиев А.А. Маълумотҳои микдори ва гирехҳои лимфавии роҳои талхарони беруназҷигарии одам дар онтогенези пас аз таввалуд / А. А. Алиев, О.Т. Девонаев // «Авчи Зухал». - 2011. - №1.- С. 55-57.

13. Алиев А.А. Хусусиятҳои ҷинсии ибтидоии ғадудҳои маҷроии беруназҷигарии талхарони одам дар онтогенези пас аз таввалуди / А.А. Алиев, О.Т. Девонаев, Х. А. Боронов //«Авчи зухал». – 2011. - № 2. – С. 39-42.

14. Алиев А. А. Половые особенности начального отдела желез ВЖП человека в возрастном аспекте / А.А Алиев, О.Т Девонаев, Д. М. Бандаев //Годичная науч.-практ. конф. молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященная «20-летию независимости РТ». – 2011.– С. 259-261.

15. Алиев А.А. Некоторые морфологические данные лимфоидных узелков вжп людей в постнатальном онтогенезе / А. А. Алиев, О. Т. Девонаев, З. К. Хушкадамов //60-я годичная научно-практич.конф. с международным участием ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященная 80-летию со дня рождения член.-корр. РАМН, профессора Ю. Б. Исхаки. - 2012. - С. 65-67.

16. Алиев А.А. Длина начального отдела желез ВЖП у людей разного возраста / А. А. Алиев, О.Т. Девонаев, Х.М. Мирзоев // 60-я годичная науч.- прак. Конф. с межд. участием ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященная 80-летию со дня рождения член. - корр. РАМН, профессора Ю.Б. Исхаки. – 2012. – С. 67-69.

17. Алиев А. А. Половые особенности желез внепеченочных желчевыводящих путей человека в постнатальном онтогенезе / А.А. Алиев, О.Т. Девонаев, З.К. Хушкадамов //Сборник научных статей 61-ой годичной научно-прак. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с межд. участием. – 2013.- С. 42-44.

18. Алиев А.А. Количественные изменения желез ВЖП человека в постнатальном онтогенезе / А. А. Алиев, О.Т. Девонаев, Х. М. Мирзоев //Сборник научных статей 61-ой годичной научно-практич. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. – 2013.- С. 28-29.

19. Алиев А.А. Морфологические изменения желез ВЖП человека в постнатальном онтогенезе / А. А. Алиев, О.Т. Девонаев // Материалы 62-ой годичной научно-практич. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной 20-летию Конституции Республики Таджикистан. – 2014.– С. 183-184.

20. Алиев А.А. Тағиротҳои морфометрии ғадудҳои маҷроҳои талхаронӣ беруниҷигари дар одам баъди таваллуд / А. А. Алиев, О.Т. Девонаев, Х. А. Боронов // “Авчи Зухал”. -2015. -№1. - С. 21-23.

21. Алиев А.А. Морфометрические изменения желез внепочечных желчевыводящих путей человека в постнатальном онтогенезе / А. А. Алиев, О. Т. Девонаев, Э. О. Омонов // Материалы 63-ей годич. научно-прак. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. - 2015.- С. 25-27.



22. Алиев А.А. Половые особенности желез ВЖП человека в возрастном аспекте / Алиев А. А., З. К. Хушқадамов, О.Т. Девонаев // Материалы 63-ей годич. научно-прак конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. - 2015. - С. 46-48.

23. Алиев А.А. Некоторые размерно-количественные показатели строения желез в зоне сфинктера Люткенса / А. А. Алиев, О.Т. Девонаев // Материалы науч. прак. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – 2017. - С. 357-360.

24. Алиев А.А. Плотность расположения лимфоидных узелков в различных стенках ВЖП у человека в возрастном аспекте / А. А. Алиев, О.Т. Девонаев // В материалах науч. прак. конф. ТГМУ. – 2017. – С. 317-318.

25. Aliev.A.A. Length of beginning part of extrahepatic biliary excretory paths in postnatal ontogenesis / A.A. Aliev [and others] // Материалы XIII научно-прак. конф. молодых учёных ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – 2018.- том2.- С. 101.

26. Алиев А.А. Маълумотҳои микдории гиреҳчаҳои лимфоидии роҳҳои талхаронӣ беруназчигарии одамон дар онтогенези баъдитаваллуди / А.А. Алиев, О.Т. Девонаев// «Авчи Зухал». – 2018. - №4.- С. 111-113.

27. Алиев А.А. Морфометрические данные лимфоидных узелков внепеченочных желчевыводящих путей у людей разного возраста / А. А. Алиев, О.Т. Девонаев // «Здравоохранение Таджикистана». - 2018. - №4. - С. 81-83.

28. Алиев А.А. Хусусиятҳои хоси чинсии ғадудҳои беруназчигарии роҳҳои талхаронӣ одам он дар нишондоди синну сол / А.А. Алиев, О.Т. Девонаев //«Авчи Зухал». -2018. - №1. - С. 93-96.

29. Алиев А.А. Толщина лимфоидных узелков в стенках ВЖП в постнатальном онтогенезе / А.А. Алиев, М.А. Самадова, М. Ф. Менликулов // Материалы XIV международной науч.- прак. конф. молодых учёных ТГМУ им. Абуали ибни Сино. -2019. - С. 592-593.

30. Алиев А.А. Изменение плотности лимфоидных узелков внепеченочных желчевыводящих путей в постнатальном онтогенезе / А. А. Алиев, О. Т. Девонаев, Н. Ф. Нарзулоев // «Здравоохранение Таджикистана». - 2019. - №2. - С. 57-59.

31. Алиев А.А. Площадь просвета выводного протока желез ВЖП в постнатальном онтогенезе человека / А. А. Алиев, М. А. Самадова, М. Ф. Менликулов// Материалы XIV международной науч.-прак. конф. молодых учёных ТГМУ им. Абуали ибни Сино. - 2019. - С. 593.

32. Aliev A.A. Density of lymphoid nodes location in various walls of the extrahepatic bily path ways of human in age aspect. / A.A. Aliev [and others]// В материалах молодых учёных ТГМУ им. Абуали ибни Сино. - 2019. – С. 447.

33. Алиев А.А. Некоторые количественные данные в отделах стенки ВЖП у человека в возрастном аспекте / А. А. Алиев, О. Т. Девонаев, М.Ф. Менликулов // Материалы годич. научно-практ. конф. с международ. участием ТГМУ им. Абуали ибни Сино. - 2019.– С. 127-129.

34. Алиев А.А. Изменение толщины начального отдела желез ВЖП в возрастном аспекте. / А.А. Алиев, О.Т. Девонаев, М.Ф. Менликулов. // Материалы XIV международной науч. прак. конф. молодых учёных ТГМУ им. Абуали ибни Сино. - 2019. – Душанбе. – С. 84-85.

35. Алиев А.А. Количественные изменения желёз ВЖП человека в возрастном аспекте / А. А. Алиев, А. У. Раджабзода, М.Ф. Менликулов// Сборник



тезисов материалов XV международной науч.-прак. конф. молодых учёных ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – 2020. – С. 470.

36. Алиев А.А. Микдори гиреҳҳои лимфавӣ дар деворҳои гуногуни роҳҳои талхаронӣ беруназҷигарии одам дар муқоисаи синусоли. / А. А. Алиев, М. И. Давлатов, М. Ф. Менликулов// Сборник тезисов материалов XV международной науч.-прак. конф. молодых учёных ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – 2020. – С. 376.

37. Алиев А.А. Изменение длины и ширины лимфоидных узелков вжп у человека в постнатальном онтогенезе. /А. А. Алиев, О. Т. Девонаев, М. Ф. Менликулов// Материалы международной науч.-практич. конф.(68-ой годичной), посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)» ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – 2020. – том-3.- С. 53-55.

38. Алиев А.А. Толщина лимфоидных узелков в стенках внепеченочных желчевыводящих путей у людей в возрастном аспекте./А.А.Алиев, О.Т. Девонаев, Н. Ф. Нарзуллоев//«Здравоохранение Таджикистана». – 2020. - № 3. – С. 56-57.

**Соответствие диссертации специальности, по которой она представляется к защите.**

Содержание диссертации, исследование комплексных данных анатомии и топографии желез и лимфоидных образований внепеченочных желчевыводящих путей человека в постнатальном онтогенезе соответствует специальности 14.03.01 – Анатомия человека, и диссертация может быть представлена к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по данной специальности.

**Диссертация «Морфологическая характеристика желёз и лимфоидных образований внепеченочных желчевыводящих путей человека в постнатальном онтогенезе» Алиева Азима Анваровича** 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».

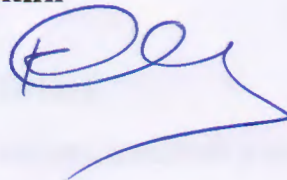
Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по теоретическим медицинским дисциплинам ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Присутствовало на заседании - 20 человек.



Результаты голосования: «за» 20, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет,  
протокол №1 от 19.01.2021г.

**Председатель межкафедральной  
проблемной комиссии по теоретическим  
медицинским дисциплинам при ГОУ  
«Таджикский государственный медицинский  
университет им. Абуали ибн Сино»,  
д.м.н., профессор**



**Сатторов С. С.**

**Секретарь межкафедральной  
проблемной комиссии по  
теоретическим медицинским  
дисциплинам, к.м.н., доцент**



**Тоштемирова З. М.**

