



712000, Farg'ona sh. Yangi Turon k. 2,  
tel: 243-06-62, Факс: 243-06-62  
e-mail: [info@fisti.uz](mailto:info@fisti.uz), [fisti@mail.ru](mailto:fisti@mail.ru)  
[www.fisti.uz](http://www.fisti.uz)

712000, г.Фергана, ул. Янги Турон 2  
тел: 243-06-62, Факс: 243-06-62  
e-mail: [info@fisti.uz](mailto:info@fisti.uz), [fisti@mail.ru](mailto:fisti@mail.ru)  
[www.fisti.uz](http://www.fisti.uz)

«08.» 08. 2021 yil

№ 01-01-632

## УТВЕРЖДАЮ

Ректор Ферганского медицинского института

общественного здоровья, д.м.н., профессор

 Сидиков А.А.

## ОТЗЫВ

Оппониющей организации о научно-практической ценности диссертации Алиева Азима Анваровича на тему: «Морфологическая характеристика желёз и лимфоидных образований внепечёночных желчевыводящих путей в постнатальном онтогенезе человека», представленную к защите в Диссертационный Совет 6Д.КОА – 057 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абу Али ибн Сино» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.03.01 - Анатомия человека.

**1. Актуальность изучаемой проблемы представленный в диссертационной работе.** Патология внепеченочных желчевыводящих путей, вне всякого сомнения, является серьёзной медико-социальной проблемой. Уровень заболеваемости внепеченочных желчевыводящих путей постоянно растет.

Достижения в области прикладной иммунологии и иммуноморфологии достигли значительной глубины, что подтверждается наличием большого количества исследований, включая работы обобщающего плана, где, с позиций современных достижений органы иммунной системы рассматриваются как единая важнейшая система защиты организма. Успехи в развитии иммунологических наук (таких как иммунология, аллергология, иммуноморфология) вносят существенный вклад в развитие практического здравоохранения. Эти успехи, как думается, невозможны без наличия существенной теоретической базы, на создание которой направлены усилия многих поколений морфологов, трудящихся, как в условиях высших учебных заведений, так и в научно-исследовательских институтах.

Многие исследований по вопросам иммуноморфологии носят информацию различного характера, в этой области фундаментальных и комплексных исследований на сегодняшний день не достаточно. Тем не менее следует отметить, что последние исследования, выполняемые в этом поле научной деятельности, как правило, выполняются в экспериментально-морфологическом ключе при изучении влияния самых разных факторов внешней среды. Удельный вес исследований, выполненных на аутопсийном материале, существенно мал. Это в основном связано со специфической нравственной недопустимостью вскрытия трупов для научно-экспериментального исследования.

**2. Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям.** С учётом актуальности проблемы автором грамотно определены цель и задачи, которые адекватно и успешно решены. Диссертационная работа имеет традиционное построение, содержит введение, обзор литературы, главу о материалах и методах исследования, три главы собственных исследований, заключения и список литературы. Полученные данные диссертационной работы в целом способствуют решению основополагающей проблемы патогенетического подхода к диагностике биопсийного материала в патологоанатомическом исследовании внепеченочных желчевыводящих путей в постнатальном онтогенезе у человека.

**3. Личный вклад диссертанта.** Личный вклад диссертанта состоит в его участии на всех этапах проведенных исследований, получении результатов обработки первичного материала, подготовки публикаций и докладов. Автор самостоятельно выбрал цель и задачи исследования, методы достижения цели, принимал непосредственное участие в выборе и налаживании методик исследования, в проведении лабораторных исследований в сборе материала. Биопсийный материал был получен лично автором и подвергался обработке не позднее 15 часов после смерти, так как стенки внепеченочных желчевыводящих путей быстро подвергаются аутолитическим посмертным изменениям.

**4. Степень обоснованности и достоверности полученных результатов, выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.** В диссертации все научные положения, выводы и практические рекомендации чётко отражают поставленные задачи, которые обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований. Правильно выбранное направление исследования, соответствие способов его реализации поставленным задачам и целям, комплексность исследования, применение современных, информативных методов исследования и новых доступных технологий, достаточный объём материала, позволяющий получить статистически достоверные данные, тщательное теоретическое и практическое обобщения полученных результатов исследования обеспечивали обоснованность и достоверность результатов и выводов и заключения. Кроме того, достоверность данных и выводов подтверждается применением адекватных методов статистического анализа, широкой апробацией результатов в научной печати, на республиканских и международных конференциях.

**5. Научная новизна и практическая значимость работы.** Впервые на значительном количественно адекватном подобранным 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 лимфатических узлов на 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 пузырного протока большей длиной и шириной начальных отделов. Получены новые данные о возрастных особенностях желез и лимфоидные образования в стенках внепеченочных желчевыводящих путей. 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.

**6. Подтверждение опубликованных основных положений, результатов и выводов диссертации.** По теме диссертации опубликовано 38 научных работ, в том числе 6 работ опубликовано в журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а также в материалах конференций и других изданиях.

**7. Соответствие автореферата содержанию диссертации.** Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

**8. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Результаты диссертационных исследований используются в научной работе патологоанатомических отделениях, в педагогической работе ГОУ Таджикском государственном медицинском университете имени Абу Али ибн Сино.

**9. Диссертанту были заданы нижеследующие вопросы:**

**Нишанов Юсуб Нишанович д.м.н., профессор, кафедры “Нормальной анатомии и ОХТА”.**

1. Вопрос: Какая программа было использована в вашей работе для статистической обработки гистологических данных?

**Уважаемый Нишанов Юсуб Нишанович**

Статистическую обработку гистологических данных мы проводили с помощью пакета прикладных программ «Морфолог», работающего в среде Windows и состоящего из четырёх компонентов.

**Мадаминов Содик Мадаминович к.м.н., доцент зав. кафедрой нормальной анатомии и ОХТА**

2. Вопрос: Как вы можете объяснить, что в зоне сфинктера Люткенса скопление лимфоидных узелков больше, чем в внесфинктерной зоне?

**Уважаемый Мадаминов Содик Мадаминович.**

Увеличение содержания лимфоидных узелков в зоне сфинктера Люткенса объясняется тем, что в этой области большая вероятность попадания инфекции.

**Доктор мед. наук Нишанов Юсуб Нишанович, профессор кафедры нормальной анатомии и ОХТА**

3. Вопрос: Что явилось материалом для исследований и где проводили гистологические и цитологические исследования?

**Уважаемый Нишанов Юсуб Нишанович.**

Материалом исследования явились внепеченочные желчевыводящие протоки умерших людей, без патологических изменений. Гистологические исследования проводились на базе ГКБ - №5 и в НМЦРТ в патологоанатомическом отделении города Душанбе Республики Таджикистан.

**Мадаминов Содик Мадаминович. к.м.н., доцент зав. кафедрой нормальной анатомии и ОХТА**

4. Вопрос: Каким методом измеряется длина и ширина расположения лимфоидных узелков?

**Уважаемый Мадаминов Содик Мадаминович.**

На тотальных препаратах пузырного, общего печеночного и общего желчного протоков мы измеряли длину и ширину расположения лимфоидных узелков при помощи бинокулярного стереомикроскопа МБС-9, вставляя в него окулярную сетку и линейку на 1 см<sup>2</sup> стенки органа, окрашивая гематоксилином Гарриса.

**Канд.мед.наук Юлдашева Мохигул Турдиалиевна заведующая кафедры гистологии и патологической анатомии.**

5. Вопрос: На основании чего провели эту возрастную периодизацию?

**Уважаемая Юлдашева Мохигул Турдиалиевна.**

Возрастную периодизацию провели согласно общепризнанной схемы возрастной периодизации, которая была предложена В. В. Бунаком (1965) и И. А. Аршавским (1965) утверждённой на VIII научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии (1966).

**Доктор мед.наук Нишанов Юсуб Нишанович, профессор кафедры нормальной анатомии и ОХТА**

6. Вопрос: В вашей работе изучались ли аномалии желчевыводящих путей?

**Уважаемый Нишанов Юсуб Нишанович**

В задачи исследования не входило изучение аномалии желёз и лимфоидных образований внепеченочных желчевыводящих путей.

## **Заключение**

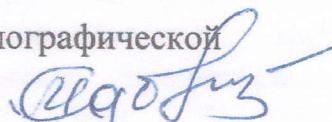
Таким образом, диссертационная работа Алиева Азима Анваровича на тему: «Морфологическая характеристика желёз и лимфоидных образований внепечёночных желчевыводящих путей в постнатальном онтогенезе человека», по специальности 14.03.01 – Анатомия человека, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований решена основная проблема патогенетического подхода к биопсийному материалу внепеченочных желчевыводящих путей у человека постнатальном онтогенезе.

Диссертационная работа Алиева А.А. обладает научной новизной, практической значимостью, по объёму выполненных исследований и методическому подходу полностью, соответствует требованиям Типового Положения о диссертационных советах ВАК при Президенте Республики Таджикистан (от 26 ноября 2016 год № 505), предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на совместном заседании кафедры нормальной и топографической анатомии, гистологии и патологической анатомии Ферганского медицинского института общественного здоровья, протокол № 14 от 25.06.2021 г.

### **Председатель заседания:**

Зав. кафедрой «Нормальной и топографической анатомии» к.м.н., доцент



Мадаминов С.М.

### **Эксперт оппонирующей организации:**

Профессор кафедры «Нормальной и топографической анатомии», д.м.н.



Нишанов Ю.Н.

### **Проректор по научной работе и инновациям д.м.н.**



Исаков Э. З

### **Секретарь:**

Зав. кафедрой «Гистологии и патанатомии», к.м.н., доцент



Юлдашева М.Т.