

## Отзыв

на автореферат диссертации Р.Э. Ишмирзоева на тему: «Сосудисто-тканевые преобразования и ультразвуковая характеристика вариабельности желчного пузыря в норме и при хроническом калькулёзном холецистите», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01- Анатомия человека

Хронический калькулёзный холецистит (ХКХ), как частное заболевание желчного пузыря, привлекает внимание медицинского сообщества в силу своей распространенности, морфологической и клинической значимости. В связи с этим, изучение морфо-функционального состояния и ультразвуковой вариабельности желчного пузыря (ЖП) при ХКХ, как наиболее распространенного вида нарушения функции органа, и одной из возможных причин усугубления его патологического состояния, безусловно является актуальным и не вызывает сомнения.

Целью данной работы является исследование недостаточно изученных вопросов структурно-функциональной организации и ультразвуковой анатомической вариабельности ЖП в зависимости от конституциональных типов при ХКХ.

Решаемые задачи диссертационной работы чётко соответствуют поставленной цели.

Работа представляла определенную сложность в плане получения исследуемого материала, как экспериментального, так и в состоянии нормы, без каких-либо патологий органа. В целом диссертация выполнена на современном методическом уровне с использованием: достоверного количества исследуемых, гистологических методов окрашивания препаратов, ультразвукового исследования, антропометрических и морфометрических результатов. Полученные цифровые данные избранных параметров обработаны методом современной вариационной статистики, что обуславливает объективность представленных выводов.

Результаты исследования Ишмирзоева Рахмонкула Эгамбердиевича существенно дополняют известные данные о структурных изменениях ЖП в условиях патологии с предоставлением анатоми-гистологической и ультразвуковой характеристики органа при ХКХ. Несомненной ценностью работы является впервые продемонстрированная сравнительная картина ультразвуковой анатомической вариабельности параметров органа (длина, ширина, толщина, объём и форма) и антропометрических показателей (индекс массы тела) в зависимости от конституционального признака при ХКХ. В этом направлении автор показал один из факторов риска развития ХКХ у женщин во втором периоде зрелого возраста - ожирение, которое констатировано у 28,5% пациентов, что достоверно выше, чем у мужчин 25,5%, т.е. качественные и количественные различия индивидуальных изменений структурных преобразований ЖП у лиц разного пола. Доказана необходимость рассмотрения анатоми-гистологического состояния ЖП в норме и при изменениях его составляющих сосудисто-тканевых структур при ХКХ с учетом не только половых различий, но и особенностей географического проживания, что является важным аспектом для клинической практики.

Кроме этого, работа затрагивает важный вопрос и значительно повышает возможность определения степени тяжести функциональных нарушений органа по

достоверности полученных структурных изменений ЖП в условиях патологии при ХКХ в сравнении с нормой. В практике предоставленная автором анатомо-гистологическая картина ультразвуковых параметров ЖП и антропометрических данных такого состояния поможет специалистам в определении тактики диагностики, лечения и профилактики больных с данной патологией ЖП.

Материалы исследования широко представлены в отечественных и зарубежных научных публикациях.

Не зависимо от того, что работа имеет в большей степени фундаментальный характер, её результаты остро востребованы в практической медицине, так как помогут уточнять и решать вопрос половой, ультразвуковой, конституциональной и возрастной индивидуальности использования представленных данных при лечении патологических состояний ЖП. Кроме этого, результаты работы могут успешно использоваться в учебном процессе в качестве дополнительных данных по детальному изучению перестроек структурных составляющих стенки органа и ультразвуковых параметров при ее патологических изменениях.

Диссертация Ишмирзоева Рахмонкула Эгамбердиевича является законченной научной квалификационной работой, в которой сформулировано и обосновано новое решение научной задачи о качественных, количественных, индивидуальных преобразованиях структурных составляющих компонентов ЖП в норме, их анатомо-гистологических и ультразвуковых изменениях при ХКХ для возможности внедрения результатов исследования в практическую медицину у лиц разного пола, возраста и степени ожирения. Всё указанное выше позволяет считать работу Ишмирзоева Рахмонкула Эгамбердиевича полностью соответствующей требованиям к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Работа может быть представлена в диссертационный совет для защиты на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - Анатомия человека.

**Рецензент:**

**Доктор биологических наук,  
профессор, заведующий кафедрой  
анатомии человека, заслуженный работник  
народного образования УР**

**Растегаева Л. И.**

**Подпись д.б.н., профессора Растегаевой Л.И.**

**Заверяю:**

**Начальник общего отдела**



**Клюжева О.В.**

**25 ноября 2024г.**

**Контактная информация:**

**Адрес: ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 426034, Удмуртская  
Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281.**

**Тел: 8(3412)526201, Факс: 8(3412)658167. E-mail: [rector@igma.udm.ru](mailto:rector@igma.udm.ru)**