



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ГБОУ ВПО АГМУ
Минздрава России)

656038, г. Барнаул, пр. Ленина, 40.
Тел.(3852) 368848, факс (3852) 366091
E-mail: rector@agmu.ru; <http://www.agmu.ru>
ОКПО 01962853, ОГРН 1022201762164;
ИНН 2225003156, КПП 222501001

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России
Профессор В. М. Брюханов



2014 г.

08 04 2014 г. № 392

ОТЗЫВ

ведущей организации (Алтайский государственный медицинский университет) о научной и практической ценности диссертации Назарова Ильи Владимировича на тему:

«Вариантная анатомия червеобразного отростка в норме и патологии в зависимости от типа телосложения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям
14.03.01 – анатомия человека, 14.03.02 – патологическая анатомия

Актуальность исследования обусловлена высокой заболеваемостью острым аппендицитом, сохраняющейся на стабильном уровне на протяжении последних лет (0,2 %–0,6 %), а при осложненных случаях (перфоративные аппендициты) – до 6 %, при распространенном перитоните аппендикулярного происхождения летальность достигает 30 %.

Несмотря на то, что червеобразный отросток и его заболевания изучаются достаточно длительное время, единого представления о пато- и морфогенезе острого аппендицита до сих пор не достигнуто. Об этом свидетельствует

существование нескольких теорий возникновения и развития воспалительных изменений в аппендиксе: инфекционная, аллергическая, нейро-сосудистая и теория застоя. Вместе с тем, формирование и развитие острого аппендицита зависит от особенностей анатомии червеобразного отростка: состояние брыжейки, внутриорганных сосудов, лимфоидной и нервной тканей (Максименков А. Н., 1972; Торгунаков А. П., 1997).

В то же время исследования, посвященные влиянию типа телосложения на морфологические особенности слепой кишки и червеобразного отростка, немногочисленны, а работы, посвященные взаимосвязи типа телосложения и микроструктуры стенки аппендикса, отсутствуют.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и новизна. В основу работы положены антропометрические различия в строении систем и органов у лиц разных типов телосложения. Автором убедительно доказаны различия в положении слепой кишки и червеобразного отростка, в особенностях микроструктуры червеобразного отростка у лиц разных типов телосложения, выявлена роль этих различий в развитии острого аппендицита.

Материал, представленный в диссертационном исследовании, получен, анализирован и интерпретирован лично автором. Автор производил антропометрические исследования трупов, оценивал расположение аппендикса, проводил морфометрическое исследование структур аппендикса, оценивал патогистологические варианты аппендицита. Автором предложена оригинальная методика определения типа телосложения в диагностическом поиске при остром аппендиците.

Работа выполнена на большом клиническом и секционном материале. Автором исследован 81 труп мужского и женского пола, которые составили первую группу, и 68 пациентов, оперированных по поводу «острого аппендицита», составившие 2-ю группу. В каждой группе выделяли 3 подгруппы в зависимости от типа телосложения: брахиморфный, мезоморфный и долихоморфный.

Значимость полученных результатов и выводов обеспечена достаточным объемом материала, современными методами исследования и адекватной

статистической обработкой цифровых данных. Обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций логически вытекает из диссертационной работы.

Научная ценность. На основании проведенного исследования показано, что гистологическое строение червеобразного отростка и его брыжейки зависит от типа телосложения человека. Установлена связь между типом телосложения пациента и частотой встречаемости деструктивных форм острого аппендицита. Статистически выявлены значимые корреляционные связи между типом телосложения, расположением слепой кишки и червеобразного отростка, микроструктурой червеобразного отростка и его брыжейки, патогистологическими вариантами острого аппендицита.

Выявленная зависимость расположения и микроструктуры аппендикса от типа телосложения способствует пониманию механизмов разных вариантов патогенеза острого аппендицита.

Полнота изложения материалов диссертации отражается в 10 печатных работах, в том числе 4 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК для публикаций основных результатов исследования.

Значимость результатов для медицинской науки и клинической практики. Несомненную практическую значимость имеют сведения о вариантах расположения аппендикса в зависимости от типа телосложения: у лиц мезоморфного типа телосложения слепая кишка и червеобразный отросток располагались в правой подвздошной области; для лиц долихоморфного типа телосложения характерно расположение слепой кишки и червеобразного отростка в правой подвздошной области и подпеченочно, с ретроцекальным и забрюшинным расположением червеобразного отростка. У лиц брахиморфного типа телосложения преобладает тазовое расположение слепой кишки и червеобразного отростка.

Практическую ценность для патогистологов имеют сведения автора о различиях в микроструктуре червеобразного отростка и его брыжейки у лиц разных типов телосложения.

а) при мезоморфном типе телосложения наиболее развита толщина мышечной оболочки стенки червеобразного отростка;

б) при брахиморфном типе телосложения наиболее развита серозная оболочка и наименее – мышечная оболочка, наименьшая объемная плотность сосудов брыжейки червеобразного отростка;

в) при долихоморфном типе телосложения выражена объемная плотность лимфоидной ткани слизистой червеобразного отростка.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре анатомии человека, кафедре патологической анатомии и кафедре факультетской хирургии Новосибирского государственного медицинского университета, в практику врачей-хирургов приемного отделения и отделения неотложной хирургии в условиях экстренной помощи Городской клинической больницы № 34 г. Новосибирска.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Различия в расположении аппендикса и слепой кишки в зависимости от типа телосложения могут быть использованы при изучении анатомии человека, т. к. предоставляют собой новые данные о расположении и микроструктуре червеобразного отростка, в хирургии для повышения эффективности диагностики и оптимизации оперативного доступа при остром аппендиците. Выявленные особенности микроанатомического строения червеобразного отростка и его брыжейки могут быть использованы при трактовке патогенеза острого аппендицита.

Определение типа телосложения позволяет предположить возможные варианты анатомии илеоцекальной области и червеобразного отростка и снизит риск осложнений аппендицита.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Назарова Ильи Владимировича «Вариантная анатомия червеобразного отростка в норме и патологии в зависимости от типа телосложения» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научно-практическая задача – выявление вариантов анатомического расположения слепой кишки и червеобразного отростка, его гистологического строения в норме и патологии в зависимости от

типа телосложения человека, что имеет существенное значение для анатомии человека, гистологии, патологической анатомии, хирургии.

Диссертационная работа Назарова Ильи Владимировича полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.01 – анатомия человека, 14.03.02 – патологическая анатомия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры нормальной анатомии человека «07» апреля 2014г., протокол № 4 .

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры патологической анатомии с секционным курсом «07» апреля 2014г., протокол № 4 .

Заведующий кафедрой нормальной анатомии человека
доктор медицинских наук, профессор

 Ю. А. Высоцкий

Заведующий кафедрой патологической анатомии с
секционным курсом
доктор медицинских наук, профессор

 В. В. Климачев

