

Отзыв официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Горчакова Владимира Николаевича
на диссертацию Назарова Ильи Владимировича «Вариантная анатомия
червеобразного отростка в норме и патологии в зависимости от типа
телосложения человека», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям
14.03.01 – анатомия человека, 14.03.02 – патологическая анатомия

Актуальность. Вариантная анатомия приобретает все большую значимость в связи с описанием не только наиболее часто встречающихся анатомических взаимоотношений, но и существованием анатомической изменчивости, не выходящей за границы нормы. Найти взаимосвязь анатомической вариации органов с типом телосложения представляется весьма важным в плане диагностики и правильности оказания хирургической помощи.

У людей с различным типом телосложения анатомическое положение и взаимоотношение органов и систем различно. При этом патология червеобразного отростка (аппендицит) продолжает оставаться актуальной проблемой медицины. Исследования, посвященные влиянию типа телосложения на расположение слепой кишки и червеобразного отростка, немногочисленны, а работ, посвященных взаимосвязи типа телосложения и микроструктуры стенки аппендикса практически отсутствуют.

В настоящее время актуальны исследования, проводимые в области клинической антропологии – научного направления, занимающегося изучением особенностей клинического течения заболеваний и влияния факторов риска на организм человека в зависимости от типа его индивидуальной конституции (Никитюк Б.А., 1990; Николаев В.Г. и др., 2004; Добровольский Г.А., 2008; Сперанский В.С., 2007). В литературе имеются противоречивые данные о взаимосвязи распространенности и особенностей клинического течения аппендицита в зависимости от соматотипа. Примечательно, что работа И.В. Назарова направлена на устранение этих противоречий.

Топографо-анатомические особенности строения и расположения илеоцекального отдела имеют большой практический интерес, поскольку различия в положении червеобразного отростка оказывают прямое влияние на клиническую симптоматику и течение заболевания. Особое внимание специалистов привлекает проблема, касающаяся принципов анализа вариабельности клинических проявлений аппендицита при соматотипировании. Интересным представляется попытка изменить подход к разработке градаций подобных параметров у лиц с хирургической патологией с позиции особенностей их физического развития и соматотипа. При этом представляется важным установить истинную степень влияния морфологического статуса (соматотипа) на топографо-анатомические особенности илеоцекального отдела и аппендикса. Изучение анатомических вариантов расположения аппендикса в практической медицине помогает в интерпретации данных клинического обследования и оптимизации оперативных вмешательств.

В свою очередь исследование связи морфологии внутренних органов с типами телосложения человека представляет клинический интерес. Изучение индивидуальных особенностей получило развитие в работах Б.А. Никитюка (2000), которым введен термин «локальная конституция», подразумевающий различия в строении анатомических областей, что находит свое применение в практической медицине. Анатомическая изменчивость должна быть отнесена к одной из ведущих проблем морфологии (Тимаков В.Д., 1972), решение которой представлено в настоящей работе. В проведенном исследовании четко прослеживается взаимосвязь между типом телосложения и расположением аппендикса с его гистологической характеристикой.

Таким образом, актуальность темы, которой посвящена диссертация, сомнений не вызывает, ее решение имеет научное и практическое значение.

Цель исследования поставлена в работе несколько шире и затрагивает илеоцекальный отдел вместе с аппендиксом. Это правильно, так как нельзя

рассматривать топографию червеобразного отростка в отрыве от илеоцекального отдела кишечника.

Достоверность и новизна основных выводов.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов определяется методологией настоящего исследования. Научные положения и выводы диссертации основаны на достаточном объеме фактического секционного и клинического материала (149 человек). Работа выполнена с учетом принципов доказательной медицины. Использованы адекватные методы исследования, исходя из цели и задач. Методы исследования современные, выполнимы, информативны и позволяют решить поставленные перед соискателем задачи. Автор принимал участие лично в получении новых научных результатов, изложенных в работе, что повышает ее общий рейтинг.

Научная и практическая значимость полученных результатов исследования и рекомендации по дальнейшему их использованию.

Практическая ценность работы определяется тем, что своевременное определение соматотипа позволит предположить вариант анатомии илеоцекального отдела и аппендикса, и это поможет в дифференциальной диагностике патологии. Пациентам с долихоморфным типом телосложения можно рекомендовать введение в алгоритм обследования ультразвуковое исследование подпеченочного пространства и брюшинного пространства, пациентам брахиморфного типа телосложения - ультразвуковое исследование малого таза. Результаты диссертации важны в практическом отношении и могут быть рекомендованы для внедрения в разных областях медицины, в том числе в анатомии, хирургии.

Общая оценка работы. Диссертация выполнена в классическом варианте и состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием

материала и методов исследования, главы собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 129 страниц компьютерного текста, иллюстрирована 24 рисунками, содержит 26 таблиц, в которых представлен цифровой материал (результаты статистической обработки полученных результатов). Выводы диссертации вытекают из существа представленных данных. Указатель литературы включает 288 источника (229 отечественных и 59 иностранных авторов).

Первая глава посвящена обзору литературы. В ней достаточно подробно приводятся данные по взаимосвязи конституции и вариантной анатомии с определением понятий конституции и соматотипа человека. Большое внимание уделяется вариантной анатомии и гистологии червеобразного отростка с характеристикой клинического значения его топографии. Наряду с этим часть обзора посвящена клинике и диагностике аппендицита. Обзор литературы информативен и освещает проблему в целом.

Во второй главе «материал и методы исследования» описаны объекты методы исследования. Большое внимание уделено определению соматотипов, как основной теме работы. Соискатель использует новые методы прижизненных исследований, вобрав в себя принципы антропологической методологии. Антропологический подход в изучении форм и факторов индивидуальной изменчивости организма человека – ведущий в современной анатомии, и он является обязательным атрибутом для исследования подобного рода, особенно в клинике.

Третья глава включает собственные исследования и состоит из шести разделов. В первом разделе проведен анализ секционного материала с демонстрацией в каком проценте случаев при соматотипах встречается разное положение аппендикса. В разделе, где анализируется группа оперированных пациентов, вновь дается характеристика соматотипов и разбираются вопросы клинического характера, касающиеся давности заболевания, лабораторных

показателей воспалительного процесса и др. у лиц с разным расположением аппендикса, в частности по отношению к органам малого таза, при соматотипировании. Описана взаимосвязь топики червеобразного отростка и клинических проявлений аппендикса. Важными разделами являются гистологические исследования червеобразного отростка во взаимосвязи с типом телосложения, а также описание клинических проявлений острого аппендицита в зависимости от типа телосложения.

Следует отметить, что автор прислушался к советам рецензента исправил многие замечания и ввел в диссертацию главу «обсуждение», в которой осмыслена идея работа и обсуждены основные вопросы положений, выдвинутых на защиту. Это, прежде всего, касается расположения слепой кишки, аппендикса и его гистологического строения, которые находятся в зависимости от типа телосложения человека. И то, что тип телосложения человека влияет на частоту деструктивных форм острого аппендицита и связан с патологоанатомическим диагнозом.

Вывод о полноте публикаций основных положений и результатов диссертационного исследования в научных изданиях. Основные положения и выводы диссертации изложены в 10 печатных работах, опубликованных в научной печати, из них 4 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований. Тема работы соответствует заявленным специальностям. Автореферат в полной мере соответствует и отражает содержание диссертации.

Однако, не смотря на благоприятное впечатление от данной работы, остаются **вопросы и пожелание** к соискателю, учет которых может способствовать более эффективному представлению материалов диссертационной работы:

- В литературе есть понятие о неопределенном типе, то есть с признаками многих соматотипов. Учитывалось ли это в настоящей работе. Очевидно, что это может сказаться и на топографии илеоцекального отдела и аппендикса, и клинических проявлениях аппендицита.

- В работе проводятся исследование соматотипа и его влияние на топографию аппендикса отдельно, исходя из секционного (трупы) и операционного (пациенты) материала. Вряд ли это оправданно, неужели соматотип трупа и живого человека отличается друг от друга? Следует эти группы объединить в единое целое при характеристике соматотипа, так как для этого есть все основания. И автор сам пишет «полученные результаты демонстрируют общие закономерности расположения слепой кишки и аппендикса в обеих группах».

- В качестве пожелания: при качественной оценки тесноты корреляционной связи между x и y лучше использовать таблицу Чеддока и рассматривать только сильные ($0,5 < r < 0,9$) и умеренные ($0,3 < r < 0,5$) связи.

Заключение. Диссертация Назарова Ильи Владимировича «Вариантная анатомия червеобразного отростка в норме и патологии в зависимости от типа телосложения человека» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Ю.М. Шутова и доктора медицинских наук, профессора А.П. Надеева, является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, фундаментальной проработке и практической направленности она может квалифицироваться как кандидатская диссертация, которая содержит решение актуальной научной задачи, связанной с выяснением влияния соматотипа на топографо-анатомические и гистологические особенности червеобразного отростка и клинические проявления аппендицита, что имеет существенное значение для анатомии, патологической анатомии и топографической анатомии с хирургией. Диссертация И.В. Назарова в полной мере соответствует

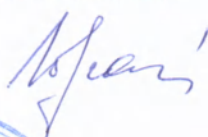
требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.01 – анатомия человека, 14.03.02 – патологическая анатомия.

Официальный оппонент:

Горчаков Владимир Николаевич,
доктор медицинских наук, профессор,
ФГБУ «Научно-исследовательский институт
клинической и экспериментальной лимфологии»
Сибирского отделения РАМН,
зав. лабораторией функциональной морфологии
лимфатической системы
630117, Новосибирск-117, Тимакова ул., 2, ком. 553,
тел. (383) 333-54-24, e-mail: gorchak@soramn.ru

15 мая 2014 г.

Подпись заверяю. Начальник ОК

 Горчаков В.Н.

 Лойф Л.Л.