

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Ветшевой Натальи Николаевны на диссертационную работу Берлизевой Ольги Юрьевны «Ультразвуковая диагностика варикозной болезни вен малого таза у мужчин с синдромом хронической тазовой боли» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

1. Актуальность избранной темы

Синдром хронической тазовой боли является мультидисциплинарной проблемой, что обусловлено отсутствием четких представлений об этиологии и патогенезе данного состояния. Несмотря на большое количество работ в отечественной и зарубежной литературе, на сегодняшний день сохраняются проблемы в диагностике и лечении синдрома хронической тазовой боли у мужчин, особенно его простатического варианта – хронического абактериального простатита.

Исходя из имеющихся научных публикаций, основанных на изучении нарушения венозного оттока из органов малого таза, становится очевидным влияние венозной конгестии на возникновение тазового болевого синдрома, однако до настоящего момента в алгоритм обследования мужчин с синдромом хронической тазовой боли, в том числе с хроническим абактериальным простатитом не входит исследование венозного оттока из органов малого таза.

Диссертантом поставлена цель решения проблемы диагностики варикозной болезни вен малого таза у мужчин, как причины синдрома хронической тазовой боли, путем усовершенствования методики ультразвуковой диагностики варикозной болезни вен малого таза и разработки ультразвуковых дифференциально-диагностических параметров первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза у мужчин.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Представленная диссертационная работа Берлизевой Ольги Юрьевны

базируется на системном и комплексном подходе к тщательному изучению проблемы и решению поставленных задач с использованием фундаментальных методологических принципов.

Основные положения диссертации широко обсуждались на всероссийских научных конференциях: доложены на XIX конгрессе Российского общества урологов, VIII Съезде Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, Форуме «Онлайн-диагностика-3», XVII Конгресс «Мужское здоровье», XIII Всероссийской конференции «Функциональная диагностика – 2021» в рамках Научно-практического Форума с международным участием «Медицинская диагностика – 2021, XXII конгрессе Российского общества.

Полученные результаты исследования внедрены в клиническую практику урологического отделения и амбулаторно-поликлинического отделения МБУЗ КДЦ «Здоровье» г.Ростова-на-Дону при обследовании и лечении пациентов с синдромом хронической тазовой боли.

3. Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

На основании данных литературы представлен краткий анализ результатов отечественных и зарубежных авторов по теме диссертации, исходя из чего сформулирована цель исследования по совершенствованию методики ультразвуковой диагностики болезни вен малого таза.

Результаты диссертационной работы получены на статистически значимой выборке пациентов с применением современных методов клинического, инструментального и лабораторного методов обследования пациентов. Проведенное исследование характеризуется точностью измерений представленных диагностических параметров и использованием современной репрезентативной статистической обработки полученных результатов.

4. Значение для науки и практики, полученных автором результатов

Повышение эффективности лечения пациентов с синдромом хронической тазовой боли связано с улучшением в области дифференциальной диагностики причин, приводящих к их возникновению. В связи с этим,

представленная диссертационная работа имеет важную практическую значимость, заключающуюся в усовершенствовании методики комплексного ультразвукового исследования венозного оттока из органов малого таза у мужчин и разработке на ее основе протокола комплексного ультразвукового исследования венозного оттока из органов малого таза у мужчин, которая даёт возможность выполнять диагностику варикозной болезни вен малого таза и дифференциальную диагностику первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза у мужчин с синдромом хронической тазовой боли

В ходе проведенного исследования впервые выделены дифференциально-диагностические ультразвуковые параметры первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза у мужчин, а также получен патент на изобретение «Способ дифференциальной диагностики первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза у мужчин» № 2713800.

5. Соответствие диссертации паспорту специальности

По теме, методам научного исследования, а также предложенным научным положениям представленная научно-исследовательская работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

6. Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых международных базах данных

Основные материалы диссертационного исследования Берлизевой Ольги Юрьевны отражены в 9 научных работах (из них: 2 – в изданиях из Перечня Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России; 2 – в журналах, включенных в международную базу данных (Scopus, PubMed), 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций).

7. Характеристика структуры диссертации и оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Берлизевой Ольги Юрьевны построена по классическому типу, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов,

практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, приложения, изложена на 132 страницах машинописного текста, содержит 53 рисунка, 18 таблиц. Список литературы включает 185 источников (43 из них на русском языке и 142 на иностранном языке). Обзор литературы написан хорошим литературным языком, отражает глубокие знания диссертанта по изучаемой проблеме. Подробно описаны и охарактеризованы группы пациентов. Детально описана разработанная методика комплексного ультразвукового исследования венозного оттока из органов малого таза у мужчин, что является ключевой частью диссертационной работы, на основании которой строятся все дальнейшие полученные результаты. Методика выполнения комплексного ультразвукового исследования венозного оттока из органов малого таза у мужчин изложена четко и понятно, что позволяет достаточно легко воспроизвести ее специалисту ультразвуковой диагностики. Приведенный подробный анализ ультразвуковых параметров диагностики варикозной болезни вен малого таза и дифференциальной диагностики первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза на фоне «синдрома щелкунчика» и синдрома Мея-Тернера у мужчин логичен и понятен в связи с тем, что основан на использовании классических статистических методов при расчетах диагностической достоверности ультразвуковых параметров.

Положения и практические рекомендации, изложенные в диссертационной работе, полностью отражают содержание работы и основаны на полученных автором в ходе работы результатах. Объем представленного материала является достаточным. Выводы диссертационной работы сформулированы автором четко, на основе поставленных в диссертационной работе задач.

8. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации полностью отражает содержание диссертационной работы, в том числе соответствует основным положениям и выводам диссертации.

9. Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Безусловным достоинством работы является подробное описание полноценного комплексного подхода к оценке вен малого таза, а также притоков нижней полой вены, который включает детальную методику исследования и глубокий анализ ультразвуковых и доплерографических параметров, пороговые значения которых с высокой диагностической точностью могут применяться для дифференциальной диагностики причин хронической тазовой боли у мужчин.

Принципиальных замечаний к работе Берлизиной О.Ю. нет, однако есть несколько вопросов, возникших в ходе ознакомления с работой:

- учитывая, что линейные скорости кровотока, которые являются углом зависимым параметром, используются в качестве одного из дифференциально-диагностического критерия, каким образом была систематизирована методика измерения? При стандартном диапазоне 0° - 60° разброс регистрируемых скоростей будет меняться в 1,5-2,0 раза;
- сколько занимает времени комплексное обследование пациента на этапе освоения методики и опытным специалистом? предложение включить данный расширенный протокол на первом этапе инструментальной диагностики обозначает, что исследование должно проводиться на поликлиническом амбулаторном приеме, где средняя продолжительность исследования не позволит провести тщательный анализ всех параметров.

Заключение

Таким образом, диссертация Берлизиной Ольги Юрьевны на тему: «Ультразвуковая диагностика варикозной болезни вен малого таза у мужчин с синдромом хронической тазовой боли» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи - улучшение методов лучевой диагностики варикозной болезни вен малого таза у мужчин с синдромом хронической тазовой боли, имеющей существенное значение для

лучевой диагностики, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Берлизева Ольга Юрьевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
профессор кафедры
ультразвуковой диагностики
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Ветшева Наталья Николаевна

«30» ноября 2022

Подпись д.м.н. Ветшевой Н.Н. заверяю:

Учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
д.м.н., профессор

Чеботарёва Татьяна Александровна

«30» ноября 2022



125993, г.Москва, ул.Баррикадная, д.2/1, стр. 1
Телефон: +7 (495) 680-05-99
e-mail: n.vetsheva@mail.ru