

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника научно-исследовательского института клинической и экспериментальной радиологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации Шолохова Владимира Николаевича 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**

#### **Актуальность избранной темы**

Синдром хронической тазовой боли является проблемой мультидисциплинарной. В силу неспецифичности клинических проявлений, под маской тазовых болей у мужчин могут скрываться различные заболевания, что, зачастую делает диагностический поиск причины тазовых болей достаточно длительным с многочисленными консультациями целого ряда специалистов: уролога, гастроэнтеролога, невролога, проктолога, хирурга, нефролога, ортопеда.

В последние годы активно изучается влияние венозной конгестии, обусловленной варикозной болезнью малого таза в формировании синдрома хронической тазовой боли. Однако, несмотря на активное изучение проблемы варикозной болезни малого таза в женской популяции учеными всего мира, диагностика данного состояния у мужчин является проблемой малоизученной.

Учитывая тот факт, что синдром хронической тазовой боли является основным клиническим проявлением хронического абактериального простатита, на долю которого приходится подавляющее число всех видов хронического простатита, значение венозной конгестии в возникновении данного состояния у мужчин делает проблему весьма актуальной в урологической практике.

Диссертантом предложена усовершенствованная методика

ультразвуковой диагностики варикозной болезни вен малого таза у мужчин и разработаны ультразвуковые параметры дифференциальной диагностики первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза у мужчин с синдромом хронической тазовой боли, ассоциированной с хроническим абактериальным простатитом.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Цель и задачи сформулированы четко и ясно, позволяют раскрыть тему выполненной диссертационной работы.

Научные положения выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основаны на материалах диссертации и результатах статистического анализа.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных автором результатов**

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне.

Достоверность результатов исследования подтверждается представленным автором материалом. Результаты диссертационной работы получены на статистически значимой выборке пациентов с применением современных методов клинического, инструментального и лабораторного обследования пациентов.

Проведенная проверка первичной документации подтвердила соответствие материалов диссертации и первичной документации.

Для статистического анализа результатов исследования применены адекватные методы статистического анализа.

На основе проведенного исследования стандартизирована методика и разработан расширенный протокол комплексного ультразвукового

исследования венозного оттока из органов малого таза у мужчин с синдромом хронической тазовой боли/хроническим абактериальным простатитом.

Впервые разработаны ультразвуковые дифференциально-диагностические параметры первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза у мужчин.

Получен патент на изобретение «Способ дифференциальной диагностики первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза у мужчин» № 2713800.

### **Значение для науки и практики, полученных автором результатов**

Методика комплексного ультразвукового исследования венозного оттока из органов малого таза, предложенная автором в диссертационной работе, позволяет проводить диагностику варикозной болезни вен малого таза как причины развития тазовых болей у мужчин, а также проводить дифференциальную диагностику первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза у мужчин, что в значительной степени влияет на эффективность оказания медицинской помощи. Своевременно выявленная причина возникновения тазовой боли обеспечивает правильное ведение пациентов клиницистами, позволяет уменьшить длительность диагностического поиска этиологического фактора развития тазовых болей у мужчин, а, следовательно, снижает частоту хронизации процесса, а также потенциально может способствовать снижению случаев потери трудоспособности и инвалидизации населения.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы с целью применения в практической деятельности врачей ультразвуковой диагностики с включением предложенной методики в алгоритм обследования мужчин с синдромом хронической тазовой боли/хроническим абактериальным простатитом на амбулаторно-поликлиническом этапе.

Результаты исследования внедрены в учебном процессе при чтении лекций, проведении семинарских и практических занятий на циклах тематического усовершенствования врачей ультразвуковой диагностики, при обучении клинических ординаторов на кафедре ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, г. Ростов-на-Дону.

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.

### **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

### **Полнота освещения результатов диссертации в печати.**

#### **Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых международных базах данных**

Основные материалы диссертационного исследования 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); получен патент на изобретение «Способ дифференциальной диагностики первичной и вторичной варикозной болезни вен малого таза у мужчин».

### **Характеристика структуры диссертации и оценка содержания диссертации**

Представленная диссертационная работа методически и статистически грамотно продумана, имеет логичное построение.

Диссертационная работа Берлизевой Ольги Юрьевны 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, из них 43 на русском языке и 142 на иностранном языке.

Во **введении** автор широко аргументирует актуальность проведенной работы, четко формулирует цель и поставленные задачи.

В **литературном обзоре**, который является **первой главой**, автором подробно освещены современные данные о классификации тазовых болевых синдромов с выделением одной из активно изучаемых причин тазовых болей – варикозной болезни вен малого таза. Приведены данные о видах варикозной болезни вен малого таза, этиологических факторах формирования каждого вида, подробно описаны современные возможности диагностики данного состояния.

Во **второй главе** автором подробно описан дизайн проведенного исследования, дана подробная характеристика групп пациентов, основанная на результатах проведенного анкетирования пациентов по шкале симптомов хронического простатита и синдрома тазовых болей у мужчин (NIH-CPSI), шкале Международного индекса эректильной дисфункции 5 пересмотра (МИЭФ-5), по визуально-аналогово шкале (ВАШ), по системе суммарной оценки симптомов при заболеваниях предстательной железы (IPSS).

В **третьей главе** автором подробно описана усовершенствованная методика проведения комплексного ультразвукового исследования венозного оттока из органов малого таза у мужчин, с четким указанием выбора необходимого вида ультразвукового датчика, анатомических точек доступа и ультразвуковых параметров, необходимых для оценки при выполнении исследования.

В **четвертой главе** автором проводится анализ полученных в ходе проведенного исследования данных с определением ультразвуковых

диагностических параметров первичной варикозной болезни вен малого таза и вторичной варикозной болезни вен малого таза на фоне «синдрома щелкунчика» и синдрома Мея-Тернера у мужчин с синдромом хронической тазовой боли/хроническим абактериальным простатитом.

**В заключении** автор обсуждает полученные в ходе исследования данные, систематизирует полученные данные и обобщает положения диссертационной работы.

**Выводы** диссертационной работы автором сформулированы четко, на основе поставленных в диссертационной работе задачах.

**В практических рекомендациях** автором лаконично отражены рекомендации по использованию полученных в ходе диссертационной работы результатам.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

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

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и дает достаточно точное представление о работе.

#### **Заключение**

Диссертация Берлизовой 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 по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы - повышения эффективности диагностики варикозной болезни вен малого таза у мужчин с синдромом хронической тазовой боли/хроническим абактериальным простатитом, имеющей существенное значение в лучевой диагностике данного заболевания, 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), 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, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского института клинической и экспериментальной радиологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Шолохов Владимир Николаевич** *30 ноября* 2022

Подпись д.м.н., профессора Шолохова Владимира Николаевича заверяю:

Учёный секретарь аппарата управления ФГБУ

«НМИЦ онкологии имени Н.Н.Блохина»

Минздрава России к.м.н.

Кубасова Ирина Юрьевна



*Ирина Юрьевна Кубасова* 2022

115478, г.Москва, Каширское шоссе, д.24

Телефон: +7 (499) 324-24-24

e-mail:info@ronc.ru