

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента, Гамидова Сафаил Израил оглы на диссертационную работу Холбобозода Рустама Файзулло «Половая функция у пациентов с новообразованиями яичек, после хирургического и лекарственного лечения», представленную к защите в диссертационный совет ПДС 0300.026 на базе ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность темы

Актуальность изучения половой функции у пациентов, перенесших лечение по поводу новообразований яичка, обусловлена комплексом медико-социальных и психологических факторов. Рак яичка является наиболее распространенной злокачественной опухолью у мужчин в возрасте 20-40 лет — в период пиковой сексуальной и репродуктивной активности. Высокие показатели выживаемости (более 95% при ранней диагностике) приводят к тому, что все большее число молодых пациентов сталкивается с отдаленными последствиями лечения. Благодаря эффективности современных подходов, акцент в ведении этих пациентов смещается с онкологических исходов на качество жизни, где половая функция является краеугольным камнем.

Лечение оказывает многофакторное негативное воздействие на половую функцию. Химиотерапия на основе платины (цисплатин) обладают доказанным гонадотоксическим действием, повреждая клетки Лейдига (снижая выработку тестостерона) и клетки Сертоли, что приводит к нарушению сперматогенеза и гормональному дисбалансу. Развивающийся гипогонадизм на этом фоне является ключевым фактором снижения либидо и эректильной дисфункции. Хирургическое вмешательство в объеме орхифуникулэктомии может вызывать психологический дискомфорт, связанный с изменением образа тела, а забрюшинной лимфаденэктомии нередко приводит к ретроградной эякуляции или анэякуляции.

Часто пациенты получают комплексное лечение (хирургическое вмешательство и химиотерапию), что потенцирует негативные эффекты и повышает риск развития стойких нарушений половой функции.

Нарушения половой функции тесно связаны с развитием тревожных и депрессивных расстройств, ухудшают процесс реабилитации и негативно сказываются на партнерских отношениях. Несмотря на это, вопросу сексуального здоровья традиционно уделяется недостаточно внимания в клинической практике. Отсутствуют единые алгоритмы диагностики, профилактики и коррекции сексуальных нарушений, что обуславливает необходимость внедрения междисциплинарного подхода с привлечением онкоурологов, андрологов, эндокринологов и психотерапевтов.

Таким образом, актуальность исследования определяется уникальным сочетанием молодого возраста пациентов, высокой эффективностью терапии и значительным мультифакторным воздействием лечения на половую функцию. Глубокое изучение этой проблемы необходимо для разработки эффективных мер реабилитации, направленных на восстановление качества жизни, что соответствует главным целям современной медицины.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность результатов исследования подтверждается рядом методологически обоснованных подходов. В работе проанализирована достаточная по объему клиническая когорта, включившая 86 пациентов. Для объективной оценки изучаемых параметров применялись валидизированные опросники для анализа сексуальной функции, современные лабораторные методы определения гормонального профиля и необходимые инструментальные диагностические процедуры. Для верификации полученных данных и корректности статистического анализа было организовано сравнение с контрольной группой здоровых мужчин ($n=44$), репрезентативной по возрастному составу.

Впервые установлен факт наличия нарушений половой функции и гормонального статуса уже на диагностическом этапе заболевания, при этом выявлена их четкая корреляция с распространенностью опухолевого процесса и уровнем сывороточных онкомаркеров. Определен комплекс клинико-патологических предикторов риска развития стойких нарушений, что создает основу для персонализированного прогнозирования отдаленных исходов лечения. Показан преимущественно транзиторный характер большинства нарушений, что имеет важное значение для психологической реабилитации пациентов. В ходе исследования впервые проведен детальный анализ динамики гормонального профиля, позволивший идентифицировать предикторы сохранной функции гипоталамо-гипофизарной системы, а также

разработать алгоритм диагностики и диспансерного наблюдения со стратификацией риска.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций диссертации является высокой и подтверждается всем комплексом проведенного исследования. Методологическая строгость обеспечивается репрезентативной выборкой (86 пациентов), применением валидизированных методов оценки половой функции и гормонального статуса, проспективным дизайном исследования и современными статистическими методами анализа.

Все положения, выносимые на защиту, находят прямое подтверждение в полученных данных: выявление долечебных нарушений (ЭД у 38,4%, нарушения ГГС у 47,7%), доказательство их преимущественно транзиторного характера (снижение ДТ с 65,7% до 15,7%, ЭД с 43,5% до 27,1% за 12 месяцев), идентификация статистически значимых предикторов (комплексное лечение, возраст, исходные состояния половой функции) и разработка клинически обоснованного алгоритма диспансерного наблюдения.

Практические рекомендации логично вытекают из результатов работы и направлены на совершенствование информирования пациентов, персонализацию наблюдения и оптимизацию реабилитации.

Таким образом, все положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования являются научно обоснованными и подтверждены результатами проведенного клинического исследования с использованием современных методов статистического анализа.

Ценность для науки и практики результатов работы

Научная и практическая ценность результатов исследования заключается в комплексном вкладе в развитие современной онкоандрологии. Работа расширяет теоретические представления о патогенезе нарушений половой и гормональной функции при новообразованиях яичка демонстрируя наличие изменений уже на начальном этапе заболевания. Полученные данные о динамике восстановления функций углубляют понимание компенсаторных механизмов репродуктивной системы. С практической точки зрения исследование предоставляет ценный инструментарий для клинической

работы включая возможности прогнозирования рисков стратификации пациентов и разработки персонализированных программ мониторинга. Доказательство обратимого характера большинства нарушений служит важным аргументом для психологической поддержки пациентов. Разработанные алгоритмы наблюдения готовы к внедрению в клиническую практику и могут быть использованы для совершенствования стандартов ведения пациентов данной категории.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в рецензируемых научных изданиях. По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Две статьи индексируются в международной базе данных Scopus, что подтверждает соответствие исследования международным стандартам научных публикаций.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертационной работы Холбобозода Рустама Файзулло полностью соответствует основным положениям и выводам диссертации. В автореферате последовательно и структурированно изложены цель, задачи, методология и результаты исследования, что подчеркивает целостность научной работы. Материал представлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Структура автореферата логична и удобна для восприятия. Стил изложения отличается ясностью и точностью формулировок, что делает материал доступным для специалистов различного профиля. Приведенные в автореферате данные адекватно отражают содержание диссертации и позволяют составить полное представление о научном вкладе работы.

Публикации по теме диссертации, указанные в автореферате, дополнительно подтверждают достоверность и обоснованность представленных научных положений. Таким образом, автореферат полностью соответствует диссертационной работе и дает исчерпывающее представление о проведенном исследовании.

Замечания по работе

Замечаний к диссертационной работе Холбобозода Рустама Файзулло "Половая функция у пациентов с новообразованиями яичек после хирургического и лекарственного лечения" не имеется.

Заключение

Диссертационное исследование Холбобозода Рустама Файзулло является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей важное значение для онкоурологии и андрологии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Холбобозода Рустам Файзулло, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. «Урология и андрология».

Официальный оппонент:

Заведующий отделением андрологии и урологии
ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»

Минздрава России

д.м.н., доцент (14.01.23.- уролог)

Гамидов Сафаил Исраил Оглы

«03» декабря 2025 г.

Подпись д.м.н., доцента Гамидова С.И. заверяю:

Заместитель директора по научной работе

ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»

Минздрава России

д.м.н., профессор

Кан Наталья Енқыновна

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения РФ
117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4

Телефон: +7 (495) 531 44 44

E-mail: info@oparina4.ru