

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора
Бердичевского Бориса Аркадьевича
на автореферат диссертации**

**Рудченко Николая Валерьевича на тему «Органопротекция
предстательной железы на фоне хронического венозного полнокровия в
эксперименте», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.13 – урология и андрология**

Среди причин обращений мужчин всех возрастов за урологической помощью одну из лидирующих позиций занимает хронический простатит. Таким образом, выбранная автором тема исследования затрагивает важнейшую проблему современной урологии, и исследование Рудченко Н.В. направленное на изучение этиопатогенетических механизмов лежащих в основе данного заболевания и определение органопротекторов предстательной железы является крайне актуальным. Обращение исследователя к другой малоизученной, но достаточно важной проблеме современности, а именно хроническому венозному полнокровию малого таза у мужчин также заслуживает внимания.

Автором выполнено классическое экспериментальное исследование с использованием лабораторных животных, обращает на себя внимание достаточная длительность всех этапов эксперимента. Первый этап работы был направлен на создание и верификацию модели хронического венозного полнокровия в малом тазе. Разработанная модель была запатентована, что отражает научную новизну диссертационного исследования. На втором этапе Рудченко Н.В. изучает влияние венозного полнокровия на гистологическую структуру предстательной железы. Используемые на данном этапе методы компьютерного анализа микрофотографий и химического анализа образцов простаты современны и актуальны. Результаты данного этапа демонстрируют, что хроническое венозное полнокровие выступает в роли пускового фактора в развитии очага хронического воспаления, итогом которого является склероз предстательной железы.

Важными и обоснованными для возможного дальнейшего клинического применения комбинации ресвератрола и диосмина для лечения пациентов с хроническим простатитом и доказанным венозным полнокровием малого таза являются результаты третьего этапа исследования. Показано, что сочетанное применение антиоксиданта и венотоника приводило к максимальному протективному эффекту, который выражался в меньшей доле соединительной ткани у лабораторных животных.

Автореферат диссертации имеет традиционную схему, изложен на 23 страницах, проиллюстрирован корректными таблицами и наглядными рисунками. В автореферате достаточно полно освещена проблема и актуальность проведенного исследования, подробно описаны методы экспериментального исследования, представлены практическая и научная

значимость работы. Выводы логично вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным задачам. Изложение материала четкое, последовательное, логичное. Выносимые на защиту положения полностью раскрываются в содержании автореферата.

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Ознакомление с авторефератом Рудченко Н.В. «Органопротекция предстательной железы на фоне хронического венозного полнокровия в эксперименте» позволяет сделать вывод, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), а сам автор Рудченко Николай Валерьевич достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – урология и андрология.

Профессор кафедры онкологии с курсом урологии
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
(научная специальность 14.00.09 – педиатрия)



Бердичевский Борис Аркадьевич

Подпись д.м.н., профессора Б.А. Бердичевского

Заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

28.12.2024



/Платицина С.В.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 625023, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54

Телефон: 8 (3452) 20 21 97

Официальный сайт: <https://www.tyumsmu.ru/>

E-mail: tgmu@tyumsmu.ru