

**В диссертационный совет 21.2.046.05
при ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский
университет» Минздрава России**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нотова Ивана Константиновича на тему
«Клинико-морфологические изменения простаты при ожирении и
трансуретральной хирургии доброкачественной гиперплазии
предстательной железы» по специальностям 1.5.22. Клеточная биология
3.1.13. Урология и андрология.

Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ) среди урологических заболеваний является одной из самых распространенных возраст-ассоциированных патологий, симптоматические проявления которой резко снижают качество жизни пациентов. С увеличением продолжительности жизни встречаемость данного заболевания прогрессивно растет и среди лиц пожилого и старческого возрастов, как и увеличивается количество коморбидных пациентов, подход к лечению которых должен иметь мультидисциплинарный характер. В России, как и в большинстве экономически развитых странах, количество людей с ожирением достаточно велико. Частое сочетание ДГПЖ и ожирения создает необходимость для проведения изучения структурных особенностей предстательной железы при сочетании этих состояний. Более того, ДГПЖ, как потенциально хирургическое заболевание, создает интерес для дальнейшего изучения хирургических методик коррекции, в частности одних из самых распространенных – трансуретральных. При таких видах вмешательств используются различные лазерные установки, биполярная плазма и ряд других энергий, при этом, технологии продолжают развиваться, что увеличивает арсенал уролога.

Работа Нотова Ивана Константиновича выполнена на высоком методическом уровне. Использованные в работе методы окраски, иммуногистохимии с последующей морфометрией и трансмиссионной

электронной микроскопией всесторонне позволяют достичь поставленные цель и задачи исследования. Статистическая обработка полученных результатов выполнена на высоком профессиональном уровне с использованием стандартизированных, воспроизводимых и высокоинформативных методов статистического анализа, в том числе с использованием сравнительного корреляционного анализа.

Нотов И.К. впервые с использованием достаточной количественной выборки выявил особенности структурных изменений простаты при ДГПЖ в сочетании с ожирением, доказал наличие корреляции между увеличением площади соединительной ткани и выраженностью клинической симптоматики. Кроме того, автор выявил особенности ультраструктурных изменений в предстательной железе после воздействия разными видами энергии (плазменной и лазерной тулиевой волоконной), которые используются при трансуретральной энуклеации простаты.

Автореферат диссертации составлен согласно установленным требованиям ВАК, включает все необходимые разделы, отражает основные положения и результаты диссертационного исследования. Работа имеет значение, как для фундаментальной медицины, так и прикладное значение, и ее результаты могут использоваться в практической медицине, и в учебном процессе для морфологов и врачей урологов.

Результаты и выводы диссертационной работы полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Значимость диссертации неоспорима.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Автореферат на диссертацию Нотова И.К. «Клинико-морфологические изменения простаты при ожирении и трансуретральной хирургии доброкачественной гиперплазии предстательной железы» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования

требованиям пункта 9 о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, с изменениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Нотов Иван Константинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.22. Клеточная биология 3.1.13. Урология и андрология.

Заведующий кафедрой гистологии,
эмбриологии, цитологии ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук,
доцент

Загребин Валерий Леонидович

20.01.2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 1г

тел.: +7 (8442) 38-50-05;

сайт организации: <https://www.volgmed.ru>;

Тел.: +7 (8442) 37-62-79, e-mail: vlzagrebin@gmail.com

