

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шатылко Тараса Валерьевича  
«Персонализация диагностического процесса при подозрении на рак  
простаты», представленной в Диссертационный совет Д.208.040.11 при  
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский  
университет им. И.М. Сеченова Минздрава России на соискание учёной  
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология**

Диссертационная работа Шатылко Тараса Валерьевича посвящена актуальному вопросу урологии – определению индивидуальной тактики проведения диагностических мероприятий у пациентов с подозрением на рак простаты. Основной метод верификации данного заболевания – пункционная биопсия простаты, которая сама по себе является травматичным инвазивным вмешательством, влекущим за собой некоторый риск осложнений. В связи с данными недостатками применение биопсии простаты в качестве рутинного диагностического метода ограничено. Выполнение этой манипуляции всем пациентам с повышением уровня простат-специфического антигена нерационально из-за высокой частоты ложноположительных результатов для данного анализа. Персонализация диагностического процесса подразумевает под собой отбор для биопсии пациентов, у которых высок риск обнаружения клинически значимого рака простаты, и индивидуализированный подход к выполнению данной процедуры, направленный на повышение её эффективности и снижение частоты осложнений.

В своём диссертационном исследовании Т.В. Шатылко предлагает улучшить диагностический процесс с помощью внедрения самообучающегося предиктивного инструмента на базе искусственной нейронной сети и персонализации технических аспектов выполнения биопсии простаты, таких как обезболивание и наведение.

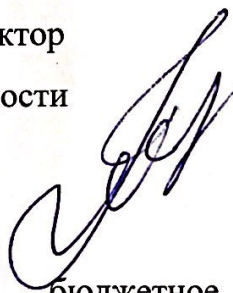
Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы Т.В. Шатылко несомненны. Работа выполнена на достаточном клиническом материале

и подкреплена качественной методологией и адекватно подобранными методами статистического анализа. Изложение материала в автореферате последовательно. Выводы и практические рекомендации прямо следуют из результатов исследования, соответствуют поставленным целям и задачам. По материалам диссертации опубликовано 24 работы, 5 из них – в журналах из перечня ВАК РФ. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение. Представленный автореферат свидетельствует о том, что по своей актуальности, цели, задачам, методическому обеспечению, объёму и оформлению диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 2 августа 2016 г. № 748), а её автор, Шатылко Тарас Валерьевич, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология.

18 июля 2018 г.

Заведующий отделением андрологии и урологии ФГБУ НМИЦАГиП им. В.И. Кулакова Минздрава России, доктор медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология, профессор



Гамидов Сафаил Исраил Оглы

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБУ НМИЦАГиП им. В.И. Кулакова Минздрава России.

117997, Российская Федерация, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4.

Тел.: +7 (495) 531-44-44, e-mail: secretariat@oparina4.ru

*Подпись руки заверено.  
Сек. по кадрам Отдела кадров Средняев Е.А. В.И.*

