

Отзыв

**на автореферат диссертационной работы Шатылко Тараса Валерьевича
«Персонализация диагностического процесса при подозрении на рак
простаты», представленной на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология**

Диагностика рака простаты является актуальным вопросом современной урологии. Работа Шатылко Т.В. направлена на оптимизацию своевременного выявления этого заболевания посредством нескольких мер, ориентированных на персонализацию подхода к обследованию пациентов с повышенным уровнем простат-специфического антигена (PSA) в сыворотке крови. Автором проделана большая работа: на основании данных 500 пациентов построена предиктивная модель на базе искусственной нейронной сети, валидизированная с использованием данных ещё 106 пациентов, подвергшихся трансректальной биопсии простаты. Сравнение методов анестезии и наведения при трансректальной биопсии проведено с участием 420 пациентов, разделённых на исследуемые группы. Всем пациентам биопсия простаты выполнена лично автором исследования.

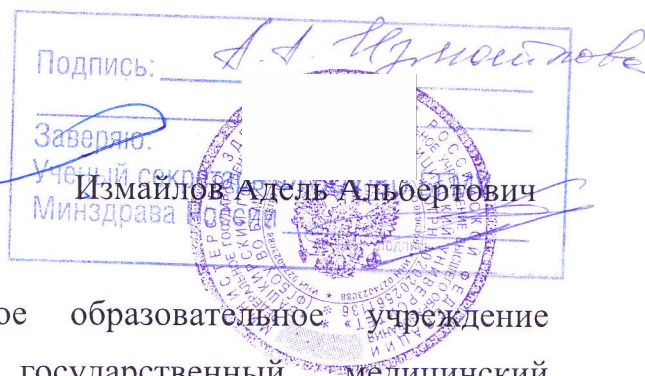
Стандартный подход с выполнением биопсии простаты всем пациентам с уровнем PSA выше 4 нг/мл не оправдывает себя ни с экономической, ни с клинической точки зрения. Инновационные методы лабораторной и инструментальной диагностики, такие как определение «индекса здоровья простаты» и мультипараметрическая магнитно-резонансная томография, дают многообещающие результаты в плане стратификации пациентов, нуждающихся и не нуждающихся в биопсии, но их внедрение в рутинную клиническую практику в ближайшее время маловероятно из-за высокой стоимости. В связи с этим, предложенный автором подход, основанный на построении собственного предиктивного инструмента в специализированных урологических клиниках и не требующий материальных затрат, представляется весьма интересным. В работе также описано влияние выбранного метода анестезии при трансректальной биопсии простаты на частоту развития осложнений, результативность этой процедуры и, наконец, комплаентность пациентов.

Полученные данные указывают на необходимость применения методов проводниковой анестезии вопреки укоренившемуся среди многих специалистов заблуждению, что трансректальная биопсия является процедурой, не требующей специальных методов обезболивания. Результаты оценки когнитивной регистрации данных магнитно-резонансной томографии (когнитивный МРТ-fusion) при биопсии простаты имеют большую практическую значимость.

Количество печатных работ по теме диссертации, указанных в автореферате, соответствует требованиям ВАК.

Учитывая актуальность выполненного исследования, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), а её автор – Шатылко Тарас Валерьевич – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология.

Профессор кафедры урологии с
курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России, доктор
медицинских наук по специальности
14.01.23 – урология, доцент



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Башкирский государственный медицинский
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ
ВО БГМУ Минздрава России.

450008, Россия, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Ленина, 3

Тел.: +7 (347) 272-41-73 , e-mail: rectorat@bashgmu.ru