

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шомаруфова Азизбека Баходир угли
на тему: «Клинико-лабораторные предикторы эффективности
варикоцелеэктомии у мужчин с нарушением репродуктивной функции»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.13. – Урология и андрология
(медицинские науки)**

Бесплодие в настоящее время затрагивает около 15% супружеских пар репродуктивного возраста по всему миру. Согласно последним данным до 50 % случаев бесплодия в паре связано с мужским фактором. Варикоцеле является самой часто выявляемой причиной мужской субфертильности, частота встречаемости которого варьирует от 15% до 40% в популяции субфертильных мужчин. Согласно результатам последних мета-анализов варикоцелеэктомия, в сравнении с группами наблюдения, приводит к достоверно большему улучшению качества спермы и увеличению частоты естественных беременностей. Однако, до сих пор не ясно почему коррекция варикоцеле улучшает сперматогенез у 2/3 пациентов, и восстанавливает репродуктивную функцию только у 1/3 мужчин. Таким образом, работа Шомаруфова А.Б. помогает лучше понять закономерность между эффективностью коррекции варикоцеле и факторами, влияющими на исход данной операции, и несомненно является актуальной.

Диссертационная работа Шомаруфова А.Б. по изучению предикторов эффективности варикоцелеэктомии у мужчин с нарушенной репродуктивной функцией выполнена на кафедре урологии и андрологии ФФМ МГУ им. М.В. Ломоносова и ее целью является улучшение результатов лечения мужской субфертильности, связанного с варикоцеле. Для достижения поставленной цели диссертантом установлены 4 задачи, которые полностью соответствуют цели научного исследования.

В исследовании Шомаруфова Азизбека Баходир угли установлено, что наиболее значимыми факторами, влияющими на улучшение показателей эякулята после варикоцелеэктомии, являются исходная концентрация сперматозоидов и числа прогрессивно-подвижных сперматозоидов в эякуляте (ЧППСЭ). Дополнительно установлено, что микрохирургическая и лапароскопическая варикоцелеэктомии приводят к фактически одинаковому увеличению медианы ЧППСЭ. Предикторами восстановления репродуктивной функции после варикоцелеэктомии явились: более молодой возраст мужчины, меньшая продолжительность бесплодного брака, а также

исходно высокие показатели ЧПСЭ, и выраженность их послеоперационного изменения. При этом увеличение ЧПСЭ на пороговое значение 12,5 млн и более может являться наиболее важным предиктором естественной беременности после коррекции варикоцеле. Разработанный на основе дискриминантной функции алгоритм имеет высокую прогностическую способность (81%), и может служить для решения вопроса о целесообразности ожидания естественного зачатия или немедленного использования протоколов ВРТ.

Полученные новые данные по лечению пациентов с бесплодием и варикоцеле предоставляют врачам-урологам, андрологам и репродуктологам новые возможности в лечении мужского бесплодия на фоне варикоцеле.

В качестве научной новизны в исследовании следует отметить, что в данной работе впервые дана количественная оценка значимости факторов, влияющих на эффективность варикоцелэктомии, предложен критерий для индивидуальной оценки успешности коррекции варикоцеле – «клинически значимое улучшение», и разработан алгоритм для расчета вероятности наступления естественной беременности после варикоцелэктомии. Исходя из вышеперечисленного можно сделать вывод, что научно-практическая ценность диссертационного исследования Шомаруфова А.Б. несомненна.

Правильно выполненный адекватный статистический анализ, качественно выстроенный дизайн исследования, подробный анализ результатов на каждом этапе исследования, а также достаточная выборка пациентов позволили автору адекватно оценить полученные в ходе исследования результаты и прийти к логически правильным выводам и к соответствующим практическим рекомендациям.


Изложение автореферата построено по традиционному типу, включает в себя все необходимые разделы. Присутствуют необходимые и уместные таблицы и рисунки; работа завершается четко сформулированными выводами и практическими рекомендациями, а также перечнем работ диссертанта Шомаруфова А.Б.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании ознакомления с авторефератом на диссертацию Шомаруфова Азизбека Баходир угли на тему «Клинико-лабораторные предикторы эффективности варикоцелэктомии у мужчин с нарушением репродуктивной функции» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. – урология и андрология

(медицинские науки), можно сделать вывод, что данная работа полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» а сам автор Шомаруфов А.Б. достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. – урология и андрология (медицинские науки).

Профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО
«Московский государственный медико-
стоматологический университет» им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, доктор медицинских наук

 А.В. Зайцев

Адрес: 127473, Россия, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1

Телефон: 8 (495) 609-67-00, Сайт: <https://www.msmsu/sveden/>

E-mail: msmu@msmsu.ru

Подпись д.м.н., профессора А.В. Зайцева заверяю:

Учёный секретарь МГМСУ, заслуженный врач России
доктор медицинских наук, профессор


Ю.А. Васюк

«28» 02 2023 г.