

ОТЗЫВ

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

По данным достаточно представительных публикаций последних лет, варикоцеле диагностируется у 15-40% мужчин с аномальными показателями спермы и бесплодием, при этом среди мужчин с первичным бесплодием оценивается в 32-44%, вторичным – в 28-81%.

В большинстве исследований выявлено, что оперативное лечение варикоцеле приводит к улучшению параметров эякулята и увеличению частоты беременностей, но не все авторы это подтверждают. В недавних мета-анализах указывается, что микрохирургическая варикоцелэктомия является наиболее приемлемым оперативным пособием при лечении клинического варикоцеле у мужчин с бесплодием в сравнении с традиционными открытыми и лапароскопическими методами, эндоваскулярной окклюзии вен.

В то же время, варикоцелэктомия далеко не всегда приводит к улучшению качества спермы и восстановлению фертильности: улучшение спермограммы после операции обычно имеет место в 60-70% случаев, беременность в естественном цикле наступают у 30-40% пар. Поэтому сохраняется необходимость в разработке и внедрении в повседневную практику достоверных методов прогнозирования эффективности предстоящей коррекции варикоцеле у конкретного больного.

Несмотря на многочисленные исследования по изучению эффективности коррекции варикоцеле у мужчин с бесплодием, а также предикторов, определяющих эффективность варикоцелэктомии, до сих пор остается открытым вопрос неэффективности (или недостаточной эффективности) коррекции варикоцеле у определенных групп мужчин. Данные по многим прогностическим критериям противоречивы. Учитывая это в настоящее время назревает необходимость в тщательном изучении возможных предикторов эффективности варикоцелэктомии у субфертильных мужчин с дальнейшей разработкой рекомендаций по ведению больных с варикоцеле и бесплодием, а также методов и инструментов для прогнозирования исходов хирургической коррекции варикоцеле. В связи с чем, тема данной диссертационной работы является своевременной и востребованной.

Диссертационная работа Шомаруфова А.Б. выполнена на базе кафедры урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова под руководством, доктора медицинских наук, профессора Божедомова Владимира Александровича и посвящена улучшению результатов лечения бесплодных мужчин с варикоцеле на основе применения клинико-лабораторных предикторов улучшения качества эякулята после варикоцелэктомии.

В процессе исследования автором установлено, что наиболее значимыми факторами, влияющими на улучшение показателей эякулята после варикоцелэктомии, являются исходная концентрация сперматозоидов и числа прогрессивно-подвижных сперматозоидов в эякуляте (ЧППСЭ). Также установлено, что микрохирургическая и лапароскопическая варикоцелэктомии приводят к схожему увеличению медианы ЧППСЭ. Предикторами восстановления реальной фертильности после варикоцелэктомии являются: более молодой возраст мужчины (31 год и младше), меньшая продолжительность бесплодного брака (38 мес. и менее), а также исходные показатели подвижности и количества сперматозоидов (ЧППСЭ \geq 22 млн), и выраженность их послеоперационного увеличения. А увеличение ЧППСЭ не менее чем на 12,5 млн может являться наиболее важным предиктором восстановления фертильности: вероятность наступления беременности достигает при этом 44%. Разработанный на основе дискриминантной функции алгоритм, основанный на исходных клинико-лабораторных данных и изменении ЧППСЭ через 3-6 мес. после операции, позволяет предсказывать естественное зачатие в течение года с прогностической способностью в 81%, при этом низкие значения дискриминантной функции (менее 0,3), могут служить основанием для немедленного включения пары в программы ВРТ.

Ознакомившись с авторефератом диссертации “Клинико-лабораторные предикторы эффективности варикоцелэктомии у мужчин с нарушением репродуктивной функции”, можно констатировать, что диссертационная работа Шомаруфова Азизбека Баходир угли, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, вносит весомый вклад в решение проблемы хирургического лечения субфертильных мужчин с варикоцеле, имеет практическую направленность для широкого использования в урологической и андрологической практике.

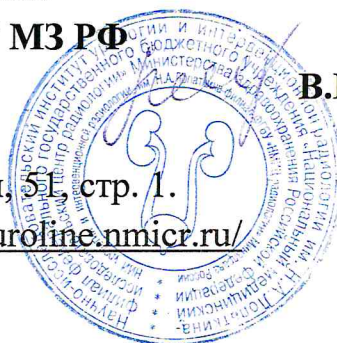
Диссертационная работа Шомаруфова А.Б. на тему: “Клинико-лабораторные предикторы эффективности варикоцелэктомии у мужчин с нарушением репродуктивной функции” на соискание учёной степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. – урология и андрология (медицинские науки), 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 соискатель 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).

Главный научный сотрудник отдела андрологии и репродукции человека НИИУиИР им. Н.А. Лопаткина – филиала ФГБУ "НМИЦ радиологии" МЗ РФ
доктор медицинских наук

В.В. Евдокимов

Адрес: 105425, Москва, ул. Парковая 3-я, 51, стр. 1.
Телефон: 8 (499) 110-40-67, Сайт: <http://uroline.nmicr.ru/>
E-mail: call@niiuro.ru



Подпись д.м.н., главного научного сотрудника отдела андрологии и репродукции человека НИИУиИР им. Н.А. Лопаткина – филиала ФГБУ "НМИЦ радиологии" МЗ РФ Евдокимова В.В. заверяю

Учёный секретарь НИИУиИР им. Н.А. Лопаткина – филиала ФГБУ "НМИЦ радиологии" МЗ РФ, к.м.н.

А.А. Никушина

«22» 02 2023 г.