

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ФИНАГИНОЙ Елизаветы Андреевны
на тему «АНДРОГЕННЫЙ ДЕФИЦИТ И ПОКАЗАТЕЛИ МУЖСКОГО
ЗДОРОВЬЯ У МАШИНИСТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

по специальности

3.2.4 – медицина труда

Анализ данных научной литературы свидетельствует о недостаточном внимании исследователей к проблеме нарушения андрогенного статуса у мужчин под воздействием вредных производственных факторов. Андрогенный дефицит – значимое нарушение мужского здоровья, которое может оказывать негативное воздействие на множество органов и систем, ухудшая качество жизни и жизненный прогноз. Проблема дефицита тестостерона у мужчин в настоящее время находится на пике актуальности. Для мужчин трудоспособного возраста существенное значение может иметь известная связь низкого уровня тестостерона с развитием таких состояний и заболеваний, как психоэмоциональные расстройства, артериальная гипертензия, ожирение, нарушения обмена липидов, инсулинорезистентность и сахарный диабет, что в конечном итоге может способствовать раннему развитию мультифокального атеросклероза и связанного с ним риска атеротромботических событий. Тем более эта проблема актуальна в группе работников локомотивных бригад, отвечающих за безопасность движения на железнодорожном транспорте и подверженных влиянию ряда производственных факторов, обуславливающих ускоренное ухудшение состояния здоровья. Тем не менее до настоящего времени изучению влияния вредных условий труда на гормональный статус и другие показатели мужского здоровья не уделялось должного внимания, что определяет **актуальность** и своевременность данного исследования.

Для достижения поставленной цели – изучение влияния неблагоприятных производственных факторов на андрогенный профиль

машинистов локомотивов и обоснование алгоритма формирования групп риска работников по развитию андрогенного дефицита – автором успешно решены поставленные задачи.

Научная новизна и теоретическая значимость не вызывает сомнений и заключается в том, что в диссертационном исследовании **Финагиной Е.А.** на примере машинистов локомотивов показано отрицательное влияние факторов условий труда, включая ночные смены, на андрогенный профиль, в т.ч. уровень тестостерона. Автору удалось выявить различия в динамике уровней общего и свободного тестостерона и дисбаланс этих показателей в этой группе работников по сравнению с общей популяцией мужчин. Патогенетическая модель формирования андрогенного дефицита у мужчин трудоспособного возраста дополнена за счет ряда профессиональных факторов. Разработан алгоритм формирования групп риска работников по развитию андрогенного дефицита для его профилактики и сохранения мужского здоровья.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов обеспечена современными методами исследования и сбора информации, достаточным объемом исследований. Результаты получены на сертифицированном оборудовании. Соответствующий статистический анализ обуславливает достоверность полученных автором данных для достижения цели, решения поставленных задач и четко сформулированных выводов.

Апробация результатов работы и полнота отражения сущности диссертационного исследования. Результаты работы и основные положения диссертации докладывались и обсуждались на научных конференциях, отражены в научных публикациях.

Важным достоинством работы является существенная ее **практическая значимость.** Результаты исследования **Финагиной Е.А.** внедрены в практическую деятельность урологического отделения ЧУЗ «Центральная клиническая больница «РЖД-Медицина» для обследования

машинистов железнодорожного транспорта на андрогенный профиль и в учебный процесс кафедры эндоскопической урологии и кафедры профпатологии и производственной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Принципиальных замечаний к рассматриваемой работе нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Финагиной Елизаветы Андреевны на тему «Андрогенный дефицит и показатели мужского здоровья у машинистов железнодорожного транспорта», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.10.2018г. № 1168, с изменением от 26.05.2020г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4 – медицина труда.

Заведующий кафедрой
эндоскопической урологии
ФНМО МИ РУДН,
доктор медицинский наук, профессор



Кадыров Зиёратшо
Абдуллоевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
117198, ЮЗАО, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
8 (495) 434-70-27; rudn@rudn.ru



Ученый секретарь
Ученого совета
медицинского института
ФГАОУ ВО «РУДН»
Т.В. Максимова