

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

Целью диссертационного исследования Финагиной Е.А. явилось изучение влияния неблагоприятных производственных факторов на андрогенный профиль машинистов локомотивов и обоснование алгоритма формирования групп риска работников по развитию андрогенного дефицита. Актуальность проведенного исследования обусловлена социальной значимостью проблемы нарушений мужского здоровья (в том числе андрогенного дефицита) и недостаточной изученностью данной проблемы среди работников профессий с вредными производственными факторами.

Научная новизна заключается в следующем:

Автором впервые изучена частота нарушений андрогенного профиля в группе машинистов локомотивов и определено, что риск развития андрогенного дефицита у машинистов выше, чем в группе контроля работников без вредных производственных факторов. Выявлено снижение уровня общего тестостерона в группе здоровых машинистов и в группе машинистов с метаболическими нарушениями. Впервые исследована взаимосвязь между уровнем общего тестостерона, мелатонина и глобулина, связывающего половые гормоны, у работающих с ночными сменами. Патогенетическая модель формирования гипогонадизма у мужчин трудоспособного возраста дополнена за счет ряда производственных факторов. Разработан алгоритм формирования групп риска работников по развитию андрогенного дефицита.

Содержание автореферата показывает, что актуальность, новизна и достоверность представленных результатов, их научная и практическая ценность сомнений не вызывают. Результаты исследования Финагиной Е.А. достаточно полно представлены в публикациях по теме диссертации. Также результаты научного исследования и основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях разного уровня, внедрены в учебный процесс кафедры эндоскопической урологии и кафедры профпатологии и производственной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. А алгоритм формирования групп риска работников по развитию андрогенного дефицита используется в работе урологического отделения ЧУЗ «Центральная клиническая больница «РЖД-Медицина».

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями п. 25 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», полностью отражает основное содержание диссертации, написан научным языком, материал исследования изложен ясно и лаконично, содержит достаточное количество иллюстрационного материала — таблицы и рисунки.

Принципиальных замечаний и вопросов нет.

Заключение. Диссертационная работа Финагиной Елизаветы Андреевны на тему: «Андрогенный дефицит и показатели мужского здоровья у машинистов железнодорожного транспорта», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4 - медицина труда, судя по автореферату, является оригинальной завершенной научно-квалификационной работой.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует профилю Диссертационного совета 24.1.176.01 (Д. 001.012.01) и

