

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук
ассистента кафедры «Анестезиологии и реаниматологии»

Медицинского института ФГБОУ ВО

«Тульский государственный университет»

Токарева Алексея Рафаиловича

Токарев Алексей Рафаилович в 2016 году окончил ординатуру по специальности «Анестезиология-реаниматология» в Медицинском институте Тульского государственного университета и поступил в аспирантуру на кафедру «Внутренние болезни». Научно-исследовательской деятельностью начал заниматься в 2014 году, когда принимал участие в разработке автоматизированного лечебно-диагностического комплекса поддержания жизнедеятельности человека «Ангел» в АО «НПО «СПЛАВ» имени А. Н. Ганичева». С этого же года начал обследование работников предприятия с помощью аппаратно-программного комплекса «Система интегрального мониторинга «Симона 111». Он выявил частую подверженность инженерно-технических работников профессиональному стрессу и предложил физиотерапевтические методы его лечения, что стало темой его диссертационного исследования – «Аппаратная диагностика и патогенетическое лечение профессионального стресса». После окончания аспирантуры в 2019 году начал работать ассистентом кафедры «Анестезиологии и реаниматологии» Медицинского института Тульского государственного университета. С его непосредственным участием были разработаны и запатентованы способ диагностики стрессоустойчивости и способ лечения профессионального стресса.

Токарев А. Р. с 2014 года работает врачом анестезиологом-реаниматологом в Тульской городской клинической больнице скорой медицинской помощи имени Д. Я. Ваныкина и с 2017 года работает врачом физиотерапевтом в здравпункте АО «НПО «СПЛАВ» имени А. Н. Ганичева». С апреля 2020 года и по настоящее время работает в детском и взрослом отделениях реанимации госпиталей, оказывающих помощь больным COVID-19. Благодаря его глубоким профессиональным знаниям, результатам, полученным при выполнении диссертации, а также интенсивной ежедневной работе с тяжелыми пациентами, был разработан способ улучшения оксигенирующей функции легких у больных COVID-19 с дыхательной недостаточностью, находящихся на респираторной поддержке. В медицинском институте в 2021 году он организовал центр транскраниальной электростимуляции «ТЭС-антистресс», обеспечив его работу на безвозмездных началах, на базе которого проводится обучение врачей.

Токарев А. Р. с 2015 года работает преподавателем по дисциплине «Фармакология» кафедры «Внутренние болезни», дисциплинам «Анестезиология и реаниматология», «Безопасность жизнедеятельности» и «Медицина катастроф» кафедры «Анестезиология и реаниматология».

Им опубликована 61 научная работа, из них 23 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, три статьи в базах Scopus, одна монография, одно методическое

пособие и три патента на изобретение РФ. Индекс Хирша по РИНЦ – 8. В качестве докладчика он участвовал в 13 научных конференциях и в 7 конкурсах молодых ученых.

Токарев А. Р. в 2016 году награжден дипломом 3 степени в конкурсе молодых ученых в РНИМУ имени Н. И. Пирогова г. Москва, в 2018 году занял 3 место в постерной сессии Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные подходы к вопросам реабилитации» в г. Ульяновск, в 2018 году стал лауреатом конкурса молодых ученых Всероссийской научно-практической конференции «Неинфекционные заболевания и здоровье населения России» ГНИЦ профилактической медицины в г. Москва. В 2019 году удостоен звания лауреата премии Тульской области в сфере науки и техники имени Е. Н. Сабина.

Токарев А. Р. владеет современными методами диагностики, лечения и реабилитации больных с различными заболеваниями. Он отличается дисциплинированностью, настойчивостью и научным подходом в достижении поставленных целей и пользуется заслуженным авторитетом у коллег, студентов и пациентов. В целом, диссертанта Токарева А. Р. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные задачи.

Диссертация Токарева А. Р. является самостоятельным законченным исследованием и посвящена актуальной проблеме аппаратной диагностики и патогенетического лечения профессионального стресса. Теоретические и практические результаты исследования внедрены в учебный процесс студентов, ординаторов и аспирантов кафедры «Внутренние болезни» и кафедры «Анестезиология и реаниматология» Медицинского института ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет». Практические результаты внедрены в лечебный процесс здравпункта АО «НПО «СПЛАВ» имени А. Н. Ганичева» и в медицинское научно-методическое обеспечение сборной команды РФ по фристайлу и в программное обеспечение аппаратно-программного комплекса «Система интегрального мониторинга «Симона 111» выпускаемого ООО «ОКУЛЮС 2000».

Диссертант успешно сдал экзамены по кандидатскому минимуму. На этапе апробации на заседании кафедры «Внутренние болезни» Медицинского института Тульского государственного университета диссертационное исследование Алексея Рафаиловича было рекомендовано к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Научный руководитель:

директор Медицинского института

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»

доктор медицинских наук, профессор



А. А. Хадарцев

02.03.2021 г.