

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на соискателя ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.2.2. Эпидемиология (медицинские науки)
Мельниковой Елены Николаевны

Мельникова Елена Николаевна, в 2017 году с отличием окончила Тюменский Государственный Медицинский Университет. В 2019 году получила степень магистра по программе «Общественное здравоохранение», направление (профиль) «Медицинская профилактика и здоровьесбережение», закончив обучение с отличием.

В период с 2017 по 2019 гг. работала специалистом-экспертом отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Тюменской области. С 2019 года работает в ГБУЗ ТО «Центр профилактики и борьбы со СПИД».

С 2019 по 2022 гг. обучалась в очной аспирантуре по научной специальности 3.2.2. Эпидемиология на кафедре гигиены, экологии и эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2020 года по совместительству работает ассистентом на этой же кафедре, где активно занимается научной деятельностью. За успехи в освоении образовательной программы аспирантуры и эффективную научно-исследовательскую работу, была удостоена именной стипендии Губернатора Тюменской области на 2021/22 год (распоряжение Правительства Тюменской области от 03.09.2021 №779-рп).

Выполненная Мельниковой Е.Н. диссертационная работа «Оптимизация системы эпидемиологического надзора ВИЧ-инфекции с учетом современных особенностей проявления эпидемического процесса у городского и сельского населения Тюменской области» по специальности 3.2.2. Эпидемиология представлена к защите согласно плану и является результатом

самостоятельной работы аспиранта от постановки задач до теоретических обобщений и выводов.

Мельникова Е.Н. является специалистом, свободно владеющим компьютерными программами ведения и обработки больших массивов данных. При выполнении диссертационной работы провела системный анализ научной литературы, осуществила сбор первичных статистических материалов и интерпретацию результатов после их статистической обработки. В работе обозначила особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции в городской и сельской местности, на основе глубокого анализа заболеваемости выполнила моделирование эпидемического процесса ВИЧ-инфекции с использованием иерархической модели семейства ARIMA до 2025 года с включением 2 уровней иерархии (район, город).

Диссертационная работа Мельниковой Е.Н. характеризуется научной и практической ценностью, связанной с получением новых данных об эпидемиологии ВИЧ-инфекции в городской и сельской местности, а также предложениями по совершенствованию информационной, аналитической и управленческой подсистем эпидемиологического надзора. Можно быть уверенным в том, что новые знания об организации эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией, полученные в процессе выполнения диссертационной работы, послужат совершенствованию эпидемиологического надзора.

По материалам диссертации опубликовано 13 работ, в том числе: 4 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 3 иные публикации по результатам исследования, 3 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Во время выполнения диссертационной работы, Мельниковой Е.Н. получен грант Фонда содействия инновациям программы «Умник» (2023) по

теме: «Разработка ланцетного устройства (ручки) для комбинированного иммунохроматографического качественного экспресс-определения маркеров социально-значимых заболеваний: ВИЧ1/2 (HIV1/2), гепатита С (HCV), гепатита В (HBsAg), сифилиса (TP), туберкулеза (IgG, IgM, IgA)».

При выполнении диссертационной работы Мельникова Е.Н. проявила целеустремленность, настойчивость и способность к научному анализу. Зарекомендовала себя как молодой ученый, специалист, заинтересованный в дальнейшем проведении исследовательской и практической научной работы.

Научный руководитель:

Марченко Александр Николаевич,
доктор медицинских наук, доцент,
специальность 3.2.2. (14.02.02) –
эпидемиология, заведующий кафедрой
гигиены, экологии и эпидемиологии
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Тюменский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, главный
внештатный специалист-эпидемиолог
Министерства здравоохранения
Российской Федерации в Уральском
федеральном округе



А.Н. Марченко

Подпись доктора медицинских наук, доцента Марченко Александра Николаевича
заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета,
к. м. н.

« 21 » марта 2024 г.
М.П.



Платицына Светлана Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации»

625023, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54
(главный корпус)

Тел.: 8 (3452) 69-07-00

e-mail: tgmu@tyumsmu.ru