

ОТЗЫВ

на автореферат Мельниковой Елены Николаевны на тему
«Оптимизация системы эпидемиологического надзора ВИЧ-инфекции с
учетом современных особенностей проявления эпидемического процесса у
городского и сельского населения Тюменской области», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.2.2 Эпидемиология

Актуальность

Проблема пандемического распространения ВИЧ-инфекции является одной из важных проблем современного здравоохранения. Высокая социальная значимость ВИЧ-инфекции определяется ее значительной распространенностью среди населения и серьезными социально-экономическими последствиями, к которым относятся увеличение смертности среди населения трудоспособного возраста и снижение рождаемости, ожидаемой продолжительности жизни граждан. Несмотря на то, что заболеваемость ВИЧ-инфекцией в последние годы имеет тенденцию к снижению, высокие показатели заболеваемости отмечены в регионах Сибири, Урала и Приволжья. Необходимо отметить, что в ряде территории, в том числе Тюменской области, активизировалась передача ВИЧ-инфекции среди сельских жителей.

В связи с этим, актуальность диссертационного исследования Е.Н. Мельниковой не вызывает сомнений. Целью данной работы было оптимизировать систему эпидемиологического надзора ВИЧ-инфекции в Тюменской области с учетом современных особенностей проявления эпидемического процесса у городского и сельского населения. Для достижения поставленной цели были сформулированы 5 вполне адекватных задач.

Научная новизна и научно-практическая значимость результатов диссертационного исследования не вызывает сомнения. Предложенные меры по оптимизации системы эпидемиологического надзора базируются на глубоком практическом понимании проблемы распространения ВИЧ-инфекции. В ходе работы автором описан эпидемический процесс среди городского и сельского населения Тюменской области, а также выявлены территории региона, требующие особого внимания в вопросе проведения профилактической работы.

В ходе диссертационной работы Мельниковой Е.Н. впервые проанализированы медико-социальные характеристики лиц с посмертно

установленным иммунным блотом к ВИЧ и выявлены новые критерии для освидетельствования на ВИЧ.

Помимо этого, автором проведена оценка информированности населения о ВИЧ-инфекции среди городских и сельских жителей, а также моделирование эпидемического процесса ВИЧ-инфекции по каждому административно-территориальному образованию изучаемой территории. Были сформулированы предложения по оптимизации информационной, аналитической и управленческой подсистем эпидемиологического надзора ВИЧ-инфекции.

Автор приходит к важным выводам, что ведущим направлением оптимизации информационной подсистемы эпидемиологического надзора является: учет лиц с впервые посмертно установленным иммунным блоттингом к ВИЧ по результату исследования трупной крови в разрезе административно-территориальных единиц, первопричиной смерти которых являются любые причины смерти, согласно предложенной форме, а также ретроспективный анализ обращаемости данных лиц в медицинские организации с последующим разбором причин не обследования на ВИЧ при жизни.

В рамках совершенствования аналитической подсистемы, автором предложено внедрение методов математического моделирования для каждой административно-территориальной единицы области и разработка картограммы прогнозов заболеваемости в зависимости от административно-территориальных единиц.

Оптимизация управленческой подсистемы представлена автором в виде определения возможностей проведения эпидемиологических расследований по результатам исследования трупной крови и обследование контактных (жен, мужей, детей до 10 лет) с впервые установленным иммунным блотом к ВИЧ по результату исследования трупной крови, вне зависимости от первопричины смерти; расширение показаний к добровольному тестированию на ВИЧ-инфекцию, а именно дополнение Приложение 1 «Контингенты, подлежащие обязательному медицинскому освидетельствованию на ВИЧ-инфекцию, и рекомендуемые для добровольного обследования на ВИЧ-инфекцию» МУ 3.1.3342-16 «Эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией» и Приложение 13 раздела II СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 28 января 2021 года); необходимостью проведения исследования крови на ВИЧ-инфекцию в условиях приемного отделения медицинских организаций простыми/быстрыми тестами, согласно

предложенному алгоритму, а также определение возможности выполнения исследования крови на ВИЧ-инфекцию в ФАПах сельских территорий экспресс-тестами.

Достоверность результатов исследования и обоснованность выводов обеспечивается проведенным ретроспективным эпидемиологическим исследованием путем сплошного наблюдения генеральной совокупности из числа лиц, у которых установлена ВИЧ-инфекция, в период с 1993 по 2022 гг, изучением полной медико-социальной характеристики лиц с впервые установленным иммунным блотом к ВИЧ по результату исследования трупной крови, а также проведенный целенаправленный скрининг трупной крови. Особого внимания заслуживают используемые автором общенаучные методы и подходы, в числе которых эпидемиологический (как описательные, так и аналитические исследования), статистический (как параметрические, так и непараметрические методы), а также социологическое исследование (анкетирование). Сформулированные автором выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Материалы диссертации были доложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из которых 3 – в журналах, индексируемых международной базой данных Scopus, 4 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, 3 – материалах конференций, 3 – иных работах.

Замечаний по автореферату нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Мельниковой Елены Николаевны «Оптимизация системы эпидемиологического надзора ВИЧ-инфекции с учетом современных особенностей проявления эпидемического процесса у городского и сельского населения Тюменской области» является законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи совершенствования системы эпидемиологического надзора ВИЧ-инфекции у городского и сельского населения.

Диссертационная работа Мельниковой Елены Николаевны полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный

медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мельникова Елена Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Заведующий кафедрой эпидемиологии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент,
Заслуженный врач
Республики Башкортостан



Мухаметзянов Азат Мунирович

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»
Минздрава России

Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3

Контактные телефоны: (347) 2721160

Факс: (347) 2723751

Адреса электронной почты: rectorat@bashgmu.ru

Подпись Мухаметзянова Азата Мунировича

Подпись: ЗАВЕРЯЮ

Заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ

Минздрава России

подпись

« 13 » января 2025 г.

