

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

ЛЕБЕДЕВОЙ НАТАЛЬИ НИКОЛАЕВНЫ

"Молекулярно-генетическая характеристика вариантов ВИЧ-1, циркулировавших на территории Московской области в 2011 — 2016 гг., и анализ мутаций лекарственной устойчивости к антиретровирусным препаратам" представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология

По данным, опубликованным Московским областным Центром по борьбе со СПИДом (ГКУЗ МО ЦПБ СПИД ИЗ), на 31.12.2019 г. в Московской области зарегистрировано 40 853 человек, живущих с ВИЧ. За 2019 г. в Московской области зарегистрировано 3 270 новых случаев ВИЧ-инфекции (за 2018 г. – 3 564). Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 2019 г. составил 43,02 случая на 100 000 населения, что ниже, чем в 2018 г., на 9,4%. Повсеместное широкое применение антиретровирусной терапии (АРТ) приносит свои положительные результаты и меняет ситуацию в сторону уменьшения основных эпидемиологических показателей, таких как пораженность, заболеваемость, смертность и т.д.

За период с 2000 по 2018 г. число новых случаев заражения ВИЧ-инфекцией в мире уменьшилось на 37%, а смертность от причин, связанных с ВИЧ, снизилась на 45 %, при этом благодаря АРТ за тот же период было спасено 13,6 миллиона человеческих жизней [ВОЗ, 2020]. За это время удалось перевести ВИЧ-инфекцию из разряда неизлечимых, 100%-но летальных инфекционных заболеваний в разряд хронических, поддающихся лечению заболеваний.

Целью надзора за ЛУ ВИЧ к АРТ является минимизация возникновения и распространения лекарственно-устойчивых вирусов,

ограничения последствий их распространения для здоровья населения. Для осуществления и унификации надзора за ЛУ ВИЧ разработан список наиболее устойчиво ассоциированных с ЛУ мутаций, так называемых "надзорных мутаций". Помимо надзора за мутациями ЛУ, молекулярный мониторинг включает в себя также наблюдение за распространением генетических вариантов ВИЧ на различных территориях и в ключевых группах риска заражения.

Такие исследования являются важным инструментом эпидемиологического надзора и проводятся в нашей стране с момента начала регистрации первых случаев ВИЧ-инфекции. На основании сделанных наблюдений можно определить тенденции направления и изменения характера передачи инфекции, что, в свою очередь, создает основу для разработки актуальных методов профилактики ВИЧ-инфекции.

Автором проведен молекулярно-эпидемиологический анализ генетических вариантов ВИЧ-1, циркулирующих на территории Московской области в период с 2011 по 2016 гг.; и дана оценка распространённости и профиля мутаций ЛУ ВИЧ-1 к АРТ у пациентов, испытавших вирусологический неуспех лечения.


Поставленные в работе задачи диссертантом выполнены в полном объеме, молекулярно-эпидемиологический анализ генетических вариантов ВИЧ-1, циркулирующих на территории Московской области в период с 2011 по 2016 гг. проведен и дана исчерпывающая оценка распространённости и профиля мутаций ЛУ ВИЧ-1 к АРТ у пациентов, испытавших вирусологический неуспех лечения

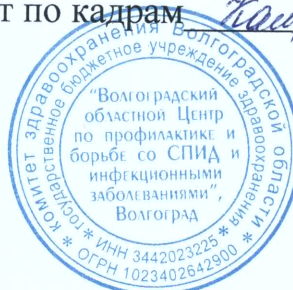
Таким образом, диссертационную работу Н.Н. Лебедевой "Молекулярно-генетическая характеристика вариантов ВИЧ-1, циркулировавших на территории Московской области в 2011 — 2016 гг., и анализ мутаций лекарственной устойчивости к антиретровирусным препаратам", следует оценить как завершённый научно-квалификационным

труд, содержание, актуальность, научная новизна, и уровень методического решения поставленных задач полностью соответствует всем требованиям "Положения о присуждении ученых степеней" №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 и от 02 августа 2016 г. № 748), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Н. Н. Лебедева, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Главный внештатный специалист
по проблемам диагностики и
лечения ВИЧ инфекции Минздрава России
в Южном федеральном округе;
врач высшей категории,
кандидат медицинских наук,
главный врач государственного бюджетного
учреждения здравоохранения "Волгоградский
областной Центр по профилактике и
борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями",
Волгоград
400040 г. Волгоград, ул. Бажова, 2.
Тел. 8-927-060-00-10; E-mail: volghiv@mail.ru

О.А.Козырев

Подпись Козырева О.А. заверяю
Специалист по кадрам  И.Д. Калмыкова



30.04.2021