

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давидовой Натальи Георгиевны «Эпидемический процесс новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и оптимизация мер профилактики в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса» по специальности 3.2.2. - Эпидемиология

Пожилые люди, нуждающиеся в уходе, где бы они не проживали, характеризуются полиморбидностью и, соответственно, более высокими рисками смертности в случае инфицирования COVID-19. Опыт пандемии этого заболевания свидетельствует о важности разработки комплекса мер, направленных на снижение рисков проникновения вируса в учреждения закрытого типа и раннее выявление очагов инфекции. В этой связи не подлежит сомнению актуальность, новизна, научная и практическая значимость диссертационной работы Давидовой Н.Г., посвященной изучению эпидемического процесса COVID-19 в учреждениях закрытого типа мегаполисов и оптимизация профилактических и противоэпидемических мероприятий.

В рамках диссертационной работы были решены поставленные задачи: изучена динамика заболеваемости COVID-19) в закрытых учреждениях длительного ухода г. Москвы; проведен сравнительный анализ заболеваемости и клинико-эпидемиологических особенностей COVID-19 среди жителей закрытых учреждений длительного ухода и населения г. Москвы; тяжести проявлений заболевания в зависимости от биологических свойств геновариантов SARS-CoV-2, циркулирующих в г. Москве; выявлены факторы риска инфицирования и неблагоприятного течения COVID-19 у жителей закрытых учреждений длительного ухода; оптимизирован и внедрен комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, рекомендованных к применению в закрытых учреждениях длительного ухода.

Научная новизна и теоретическая значимость работы заключается в получении данных об уровне заболеваемости COVID-19 среди коллективов закрытых учреждений длительного ухода по сравнению с заболеваемостью в мегаполисе, а также в выявлении эпидемиологических особенностей новой коронавирусной инфекции у жителей закрытых учреждений длительного ухода г. Москвы в зависимости от биологических свойств циркулирующих геновариантов вируса SARS-CoV-2.

Результаты исследования и новые методические разработки автора могут быть рекомендованы для практического применения в учреждениях закрытого типа с целью оптимизации профилактических и противоэпидемических мероприятий COVID-19.

Диссертация выполнена на высоком методическом уровне, обоснованность выводов обеспечена достаточным объемом экспериментального материала и его статистической обработкой. Положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами исследования.

Материалы исследования доложены на конференциях различного уровня, в том числе – с международным участием.

Основные результаты опубликованы в 14 научных работах, в том числе: 6 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология», из них 4 - журналах, индексируемых в международной реферативной базе Scopus.

