

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Ноздрачевой Анны Валерьевны**
**«Эпидемиологические особенности кори и краснухи на этапе их элиминации среди
различных групп населения в условиях мегаполиса»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.02.02 – эпидемиология

В 2010 г. Всемирной организацией здравоохранения были сформулированы задачи, в отношении ликвидации кори в четырех регионах мира к 2015 г. и в пяти регионах к 2020 г. Однако начиная с 2011 года в странах получивших статус территорий свободных от кори, регистрируют рост заболеваемости этой инфекцией, в том числе вспышечного характера. Исключением не является и Россия. Ключевым фактором в развитии эпидемического неблагополучия по кори считают увеличение доли не иммунных к ее возбудителю лиц среди населения, т.е. снижение популяционного иммунитета.

Оценка уровня популяционного иммунитета является весьма сложной и трудоемкой задачей. В научной литературе в основном представлены работы, посвященные отдельным аспектам современного проявления кори и краснухи таким как анализ заболеваемости корью, привитости и серопревалентности отдельных групп населения. В этой связи актуальность работы Ноздрачевой А.В., имеющей комплексный и многоаспектный характер, не вызывает сомнений.

Основными разделами представленной диссертационной работы являются анализ основных проявлений эпидемических процессов кори и краснухи, оценка охвата населения вакцинацией против кори не только по данным официальной статистики, но и при помощи создания электронной базы данных (ЭБД) результатов расследования случаев кори на территории Москвы. Кроме того, представлено обширное исследование серопревалентности к возбудителям кори и краснухи среди различных групп детского и взрослого населения.

Проведенные исследования позволили соискателю выявить группы риска по заболеваемости корью, в которых по причине недостаточного охвата профилактическими прививками выявлена высокая частота встречаемости серонегативных лиц (дети до шести лет, подростки и молодые взрослые до 35 лет).

Важное практическое значение и широкие перспективы для внедрения в систему санитарно-эпидемиологического надзора имеет предложенный соискателем подход по оценке охвата вакцинацией в плановом порядке и по эпидемическим показателям при помощи создания ЭБД. В работе подробно изложена методика ее создания, продемонстрирована значимость полученных с ее помощью данных, а также раскрыты

перспективы ее использования, в том числе, для математического моделирования эпидемического процесса кори. Автором показано как с помощью использования ЭБД и ГИС-технологий можно отслеживать распространения кори на территории (на примере Москвы).

В диссертационной работе впервые рассчитан охват населения вакцинацией против кори при угрозе ее распространения в очагах (по эпидемическим показаниям). Показана значительная распространенность отказов от ее проведения, что свидетельствует о необходимости совершенствования организации вакцинопрофилактики в целом, в том числе ее нормативных основ, формированию приверженности к вакцинации среди населения.

При проведении серологического исследования показано, что доленое распределение серонегативных в разных группах обследованного населения было аналогичным, при этом наибольшая их частота встречаемости регистрировалась в группе до 40 лет. Полученные данные являются объективным свидетельством недостаточного охвата вакцинацией молодого трудоспособного населения Москвы.

Одним из наиболее важных аспектов работы является серологическое обследование детей. Полученные Ноздрачевой А.В. данные о серопревалентности в обследованных группах детей согласуются с результатами анализа проявлений эпидемического процесса кори, о преобладании показателей заболеваемости в возрастных группах дошкольников.

Автореферат написан грамотным, научным языком, хорошо структурирован. Имеет 26 таблиц и 31 рисунок. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость неоспоримы и подкрепляются полученными результатами. Каждый раздел собственных результатов отражает полученные данные и соответствует задачам исследования. Выводы, сделанные соискателем, соответствуют цели и задачам, логически вытекают из результатов исследования.

Таким образом, судя по представленному автореферату, диссертация Ноздрачевой Анны Валерьевны «Эпидемиологические особенности кори и краснухи на этапе их элиминации среди различных групп населения в условиях мегаполиса» является законченной научно-квалификационной работой, в которой получены новые данные об эпидемиологических особенностях кори и краснухи в условиях действия Программы ВОЗ по их элиминации к 2020 г. Работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а Ноздрачева

А.В. заслуживает присвоения ей степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 «Эпидемиология».

Согласен на сбор и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015 г.) необходимых для работы Диссертационного совета Д 208.130.02.

доктор медицинских наук (14.02.02 - Эпидемиология),

Профессор кафедры эпидемиологии

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования»

Минздрава России

Каира Алла Николаевна

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1

Телефон: +7 (499) 252-21-04

e-mail: rmaro@rmaro.ru

09.03.2021г.

Подпись д.м.н. А.Н. Каира заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО



Л.Н. Савченко