



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Ленина, д. 51, г. Пермь, 614006  
Тел. (342) 217 79 00; факс (342) 217 76 81  
E-mail: info@minzdrav.permkrai.ru  
ОКПО 01970367, ОГРН 1065902004629,  
ИНН/КПП 5902293308/590201001

№ 34-42-64/247

На №.

от 01.04.2026

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Гертнер Регины Федоровны «Оценка безопасности и эффективности вакцинопрофилактики ротавирусной инфекции», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология**

*Актуальность* настоящего исследования обусловлена тем, что ротавирусная инфекция (далее - РВИ) остается приоритетной проблемой здравоохранения в мире и Российской Федерации в связи с ее широким распространением, которое приводит к возникновению и регистрации эпидемических вспышек. Значительным бременем для медицинских организаций становится внутрибольничная РВИ, что связано с неэффективностью проводимых мер профилактики, обусловленных наличием бессимптомных форм этой инфекции и широким носительством вируса среди выздоравливающих.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) определяет вакцинопрофилактику ротавирусной инфекции среди детей как наиболее эффективной мерой для снижения уровня заболеваемости. В России вакцинация детей раннего возраста проводится по эпидемическим показаниям с 2014 года. Однако охват профилактическими прививками детей остается недостаточным для предупреждающего воздействия на эпидемический процесс. В рамках утвержденной Постановлением Правительства РФ от 18 сентября 2020 г. № 2390-р «Стратегии развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035 года» планируется оптимизация национального календаря профилактических прививок. В связи с этим оценка безопасности, эпидемиологической эффективности и экономической целесообразности проводимой плановой вакцинопрофилактики ротавирусной инфекции (на примере пилотного проекта в городе Подольске Московской области), является своевременной, наиболее научно значимой и практически востребованной.

*Научная новизна* определяется тем, что впервые в Российской Федерации проведено всестороннее изучение воздействия многолетней плановой вакцинации на распространение ротавирусной инфекции (РВИ), опираясь на результаты продолжительного пилотного проекта. Впервые осуществлен сравнительный анализ генетического состава циркулирующих штаммов ротавируса до и после

старта иммунизации на конкретной территории. Проведенное исследование выделяется своей оригинальностью благодаря многолетней оценке безопасности иммунизации, включая анализ исходного уровня инвагинации кишечника, и систематизации факторов, препятствующих своевременной вакцинации. Кроме того, впервые экономическая целесообразность программы иммунизации против РВИ определена не путем моделирования, а на основе фактических многолетних данных о расходах и предотвращенном экономическом ущербе. Такой подход к оценке безопасности, эффективности и экономической целесообразности вакцинопрофилактики ротавирусной инфекции является всесторонним для современной эпидемиологии.

*Теоретическая и практическая значимость* исследования заключается в накоплении новых данных о трансформации определяющих параметров эпидемического течения ротавирусной инфекции, таких как сравнение многолетних тенденций, возрастного распределения заболеваемости и объема госпитализаций до и после внедрения вакцинопрофилактики ротавирусной инфекции на пилотной территории. Практическая ценность работы состоит в предоставлении научных обоснований, подтверждающих как эпидемиологическую, так и экономическую выгоду плановой вакцинации детей первого года жизни против РВИ. Это, в свою очередь, служит убедительным доводом для интеграции реализуемой вакцинации детей раннего возраста в национальный перечень профилактических прививок. Предложенные методики наблюдения за безопасностью медицинских вмешательств и анализ упущенных перспектив могут найти применение в процессе организации и усовершенствования иммунизационных программ в других субъектах Российской Федерации. Итоги данного исследования потенциально могут быть интегрированы в образовательный процесс, направленный на подготовку специалистов в области эпидемиологии и инфекционных заболеваний.

*Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций* диссертационной работы Гертнер Регины Федоровны обеспечивается комплексным характером исследования, значительным объемом проанализированного материала, длительным периодом наблюдения, включающим большое количество первичных данных, адекватных и современных методов исследования, а также применением современных методов статистической обработки полученных результатов. Достоверность выводов подтверждается широкой апробацией результатов на научных конгрессах и форумах.

Основные научные положения диссертации отражены в 17 печатных работ, в том числе 5 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных положений диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, из них 3 – по специальности 3.2.2.Эпидемиология.

*Заключение.* Диссертационная работа Гертнер Регины Федоровны «Оценка безопасности и эффективности вакцинопрофилактики ротавирусной инфекции» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи — оценка основных проявлений

□

эпидемического процесса в условиях проводимой вакцинопрофилактики ротавирусной инфекции, безопасность и экономическую целесообразность вакцинопрофилактики ротавирусной инфекции, с учетом генотипового разнообразия ротавирусов, циркулирующих на территории исследования и упущенных возможностей вакцинопрофилактики РВИ, имеющих существенное значение для эпидемиологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Гертнер Регины Федоровны полностью соответствует критериям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г, № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Гертнер Регина Федоровна, по совокупности представленных материалов, актуальности темы выполненной диссертации, научно-практической значимости и ценности полученных результатов, личному вкладу, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием Приказа Минобрнауки России от 01 июля 2015 г. № 662), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

**Главный специалист-эпидемиолог  
Министерства здравоохранения  
Пермского края, доктор медицинских  
наук, профессор**

614000, г. Пермь, ул. Ленина, 51.

E-mail:

metodkkib1@yandex.ru

тел.8(342)217-79-00

МП

**В.В. Семериков**



Подпись доктора медицинских наук,  
профессора Семерикова В.В.

заверяю:

Консультант отдела по организации  
медицинской помощи при социально  
значимых заболеваниях Министерства  
здравоохранения Пермского края

14000, г. Пермь, ул. Ленина, 51

E-mail: [daarbuzova@minzdrav.permkrai.ru](mailto:daarbuzova@minzdrav.permkrai.ru)

тел: +7 (342) 235 15 48

Д.А. Арбузова

01.04.2026