

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Питерского Михаила Валерьевича  
«Общие закономерности, региональные особенности эпидемического  
процесса ВИЧ-инфекции, факторы риска и меры профилактики в  
ключевых группах», на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология**

### **Актуальность**

Диссертационное исследование направлено на совершенствование мер профилактики ВИЧ-инфекции в особо уязвимых группах населения на основе новых подходов к анализу заболеваемости, организации молекулярно-генетического мониторинга и проведению социологических исследований, то есть путем внедрения новых элементов риск-ориентированного эпидемиологического надзора. Актуальность темы определена еще и тем, что работа проводилась на одной из самых неблагополучных по заболеваемости территорий Российской Федерации – в Уральском Федеральном округе

### **Научная новизна**

Новизна результатов диссертационной работы заключается в том, что впервые дана оценка проявлениям эпидемического процесса ВИЧ-инфекции среди территориальных образований внутри округа с определением ведущих детерминант и выявлений основных различий, что позволило автору предложить риск-ориентированный подход к оценке заболеваемости и разработать новую модель прогнозирования с использованием искусственного интеллекта. Выявлен высокий уровень резистентности циркулирующих штаммов ВИЧ-1. На основе нового персонализированного подхода к проведению социологических исследований в ключевых группах населения (среди лиц, освободившихся из мест лишения свободы и в группе секс-работниц) определены ведущие факторы риска заражения ВИЧ, разработан комплекс профилактических мероприятий в учреждениях, осуществляющих наказание в виде лишения свободы.

## **Теоретическая и практическая значимость**

Автором получены новые знания об основных проявлениях эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на современном этапе развития эпидемии, получена доказательная база для внедрения риск-ориентированного подхода к оценке заболеваемости на отдельных территориях, разработаны новые подходы к проведению молекулярно-генетических и социологических исследований в группах риска путем внедрения современных прикладных информационных продуктов и методов математического моделирования. На основании полученных результатов разработаны рекомендации по профилактике ВИЧ-инфекции в учреждениях, осуществляющих наказание в виде лишения свободы.

## **Достоверность полученных данных**

Объем тщательно собранных материалов, дизайн исследования, адекватные поставленным задачам статистические методы позволили получить достоверные и значимые результаты и сделать соответствующие выводы. Автореферат написан логично и отражает основные аспекты диссертационной работы.

## **Заключение**

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что диссертация Питерского Михаила Валерьевича на тему «Общие закономерности, региональные особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции, факторы риска и меры профилактики в ключевых группах», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Захаровой Юлии Александровны, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является завершённой научно-квалификационной работой, которая имеет высокую научно-практическую ценность и решает актуальную научную задачу оптимизации комплекса профилактических мероприятий при ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения на основе риск-ориентированного эпидемиологического надзора. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого



Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Питерский Михаил Валерьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

*10.09.2026*

Доктор медицинских наук  
(3.2.2. Эпидемиология), профессор,  
член-корреспондент РАН, заведующий  
кафедрой эпидемиологии и  
инфекционных болезней ФГБОУ ВО  
КемГМУ Минздрава России

Брусина  
Елена Борисовна

Подпись д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН Брусиной Е.Б.  
заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент



Д.Ю. Кувшинов

Наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 650056, Кемеровская область - Кузбасс, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22а

Телефон: 8 (3842) 73-48-56

E-mail: kemsma@kemsma.ru