

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

Выявление конкретных факторов риска заболеваемости ВИЧ-инфекцией и организация целенаправленных противоэпидемических мероприятий в уязвимых группах населения остаётся наиболее эффективным средством противодействия распространению ВИЧ-инфекции. В связи с этим актуальность темы диссертационного исследования, посвященного изучению эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на территории Уральского Федерального округа и оптимизации комплекса профилактических мероприятий в группах риска заболеваемости, очевидна.

Научная новизна

Новизна результатов заключается в обобщении результатов анализа эпидемиологических данных о ВИЧ-инфекции в наиболее поражённом федеральном округе за 23 года.

Установлено генетически близкое родство изолятов ВИЧ, циркулирующих среди населения регионов Уральского федерального округа, со штаммами, циркулирующими на территориях государств ближнего и дальнего зарубежья. Выявлена широкая распространённость резистентности высокого уровня у ВИЧ среди пациентов с вирусологической неэффективностью лечения.

Усовершенствован методический прием социологических исследований в ключевых группах риска населения по ВИЧ-инфекции на основе информационной платформы интервенции с использованием анонимного тестирования, удаленного сервиса Google-платформы и привлечения социально-ориентированных некоммерческих организаций. На

репрезентативной выборке установлены факторы низкой приверженности ВИЧ-инфицированных к антиретровирусной терапии.

Усовершенствован комплекс профилактических мероприятий в отношении ВИЧ-инфекции в условиях пенитенциарной системы.

Теоретическая и практическая значимость

На основе нейронной сети разработана математическая модель для прогнозирования заболеваемости ВИЧ-инфекцией на территории Свердловской области к 2030 году. Автором научно обоснован риск-ориентированный подход к оценке заболеваемости на отдельных территориях, разработаны и внедрены новые программные продукты для оптимизации молекулярно-генетического мониторинга ВИЧ-инфекции, созданы математические модели, позволяющие реализовать персонализированный подход для оценки вероятности низкой приверженности ВИЧ-инфицированного лица к приему антиретровирусных препаратов на основе данных анамнеза. На основании полученных результатов разработаны рекомендации по профилактике ВИЧ-инфекции в учреждениях, осуществляющих наказание в виде лишения свободы.

Достоверность полученных данных

Достоверность полученных научных результатов М.В. Питерского подтверждается значительным объемом проведенных исследований с использованием современных методик эпидемиологического, статистического и лабораторного анализа. Выводы диссертации логически вытекают из полученных автором данных.

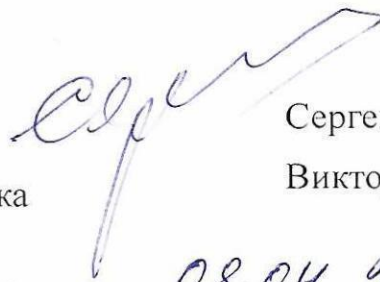
Заключение

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

завершенной 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. 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.

Согласен 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.

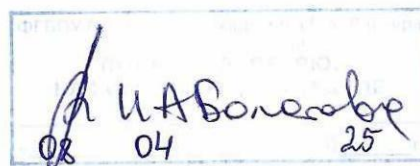
Доктор медицинских наук
(3.2.2. Эпидемиология), профессор
кафедры эпидемиологии ФГБОУ ВО
«Пермский государственный
медицинский университет им. академика
Е.А. Вагнера» Министерства
здравоохранения Российской Федерации



Сергеев
Виктор Иванович

08.04.2025г.

Подпись д.м.н. Сергеева В.И. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26

Тел. +7 (342) 217-21-20, факс +7 (342) 217-20-21

E-mail: psmu@psma.ru

Веб-сайт: <https://psma.ru>