

### Список основных публикаций

доктора биологических наук Семенова Александра Владимировича, официального оппонента по диссертационной работе Храмовой Татьяны Владимировны на тему «Механизм развития CD4<sup>+</sup>-лимфоцитопении у крыс, вызванной иммунизацией gp120 гликопротеином ВИЧ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

1. Останкова, Ю.В. Случай травматического инфицирования ребенка вирусом иммунодефицита человека / Ю.В. Останкова, А.В. Семенов, М.А. Чурина, А.П. Росоловский, Е.В. Гребенкина, Т.Н. Ткаченко, Т.А. Жандармова, А.А. Тотолян // Журнал инфектологии. - 2016. - Т. 8, № 4. - С. 98-103.
2. Останкова, Ю.В. Случай неэффективной антиретровирусной терапии ВИЧ-1 у детей / Ю.В. Останкова, А.В. Семенов, М.А. Чурина, А.А. Тотолян // Журнал инфектологии. - 2017. - Т. 9, № 2. - С. 72-79.
3. Чурина, М.А. Молекулярная эпидемиология и фармакорезистентность ВИЧ-1 у пациентов с неэффективностью АРВТ в Великом Новгороде / М.А. Чурина, Ю.В. Останкова, А.В. Семенов, Н.А. Никитина, А.П. Росоловский, Е.В. Гребенкина, Т.Н. Ткаченко, Т.А. Жандармова, Т.С. Трофимова, М.Р. Асадуллаев, Н.А. Беляков, А.А. Тотолян // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. - 2017. - Т. 9, № 1. - С. 82-92.
4. Семенов, А.В. Молекулярно-биологические методы диагностики при расследовании случая передачи ВИЧ-инфекции / А.В. Семенов, Ю.В. Останкова, М.А. Чурина, Н.А. Никитина, А.П. Росоловский, Е.В. Гребенкина, Т.Н. Ткаченко, Т.А. Жандармова, А.А. Тотолян // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2017. - № 4. - С. 59-66.
5. Останкова, Ю.В. Молекулярная эпидемиология и фармакорезистентность вич у пациентов с вирусологической неэффективностью антиретровирусной терапии в архангельской области / Ю.В. Останкова, А.Н. Щемелев, Е.Б. Зуева, М.А. Чурина, Д.Э. Валутите, А.В. Семенов // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. - 2019. - Т. 11, № 4. - С. 79-90.
6. Киреев, Д.Е. Сравнительная оценка тест-систем ИФА/ИХЛА 4-го поколения, применяемых в Российской Федерации для диагностики ВИЧ-

- инфекции / Д.Е. Киреев, Г.А. Шипулин, А.В. Семенов, Е.В. Тиванова, В.П. Чуланов, Н.М. Колясникова, Е.Б. Зуева, С. Galli, В.В. Покровский // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. - 2019. - Т. 11, № 2. - С. 103-113.
7. Щемелев, А.Н. Характеристика вируса гепатита В и вируса иммунодефицита человека среди пациентов с коинфекцией ВИЧ/ВГВ из Гвинейской Республики / А.Н. Щемелев, Ю.В. Останкова, Е.Б. Зуева, S. Voumbaly, T.A.L. Valde, А.В. Семенов // Проблемы особо опасных инфекций. - 2019. - № 3. - С. 118-124.
8. Арсентьева, Н.А. Роль хемокинового рецептора CXCR3 и его лигандов при некоторых иммунопатологических состояниях / Н.А. Арсентьева, А.В. Семенов, Д.А. Жебрун, Е.В. Васильева, А.А. Тотолян // Медицинская иммунология. - 2019. - Т. 21, № 4. - С. 617-632.
9. Останкова, Ю.В. Выявление и молекулярно-генетическая характеристика вируса гепатита В среди ВИЧ-инфицированных пациентов в Архангельске / Ю.В. Останкова, А.В. Семенов, Е.Б. Зуева, А.А. Тотолян // Вопросы вирусологии. - 2019. - Т. 64, № 3. - С. 105-111.
10. Щемелев, А.Н. Генотипическая и фармакорезистентная характеристика ВИЧ у пациентов в Социалистической Республике Вьетнам / А.Н. Щемелев, Ю.В. Останкова, Е.Б. Зуева, X. Khanh Thu Huinh, А.В. Семенов // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. - 2020. - Т. 12, № 2. - С. 56-68.
11. Новак, К.Е. Оптимизация профилактики развития мутаций лекарственной устойчивости ВИЧ-1 у пациентов с вирусологической неэффективностью антиретровирусных препаратов / К.Е. Новак, А.О. Никифорова, Т. Ингабире, Е.Б. Зуева, А.Н. Щемелев, Е.В. Эсауленко, А.В. Семенов // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. - 2020. - № 3. - С. 47-51.
12. Семенов, А.В. Оптимизация алгоритма диагностики маркеров хронического гепатита В у пациентов с впервые выявленной ВИЧ-инфекцией / А.В. Семенов, Ю.В. Останкова, Е.Н. Серикова, Е.Б. Зуева, А.А. Тотолян // Клиническая лабораторная диагностика. - 2020. - Т. 65, № 9. - С. 574-579.

13. Semenov, A.V. Optimization of the algorithm diagnosis chronic hepatitis B markers in patients with newly diagnosed HIV infection / A.V. Semenov, Y.V. Ostankova, E.N. Serikova, E.B. Zueva, A.A. Totolian // Klin Lab Diagn. – 2020. – Vol. 65. – P. 574-579.

доктор биологических наук (14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология), заместитель директора по инновационной работе, заведующий лабораторией иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; 197101 г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 14; тел.: +7 (812) 232-3484, +7 (921) 999-0140; email: alexvsemenov@yahoo.com



Семенов Александр Владимирович

Подпись Семенова А.В. заверяю

Ученый секретарь

Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 14; тел. +7 (812) 233-20-92;

email: [pasteur@pasteurorg.ru](mailto:pasteur@pasteurorg.ru)

Кандидат медицинских наук



Трифонова Галина Федоровна