

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Щемелева Александра Николаевича на тему: «Характеристика лекарственной устойчивости ВИЧ-1 на территориях с различающейся генетической структурой вирусной популяции», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.10 вирусология, 3.3.8 Клиническая лабораторная диагностика

Фамилия, имя, отчество	Кюрегян Карен Каренович
Гражданство	Россия
Учёная степень (с указанием шифра специальности согласно действующей номенклатуре научных специальностей)	Доктор биологических наук (специальность 1.5.10 вирусология)
Учёное звание (по кафедре или по специальности с указанием шифра)	Профессор РАН
<b>Место работы (до 2023 года)</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, вэб-сайт, адрес электронной почты организации	125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1 +7 (495) 680-0599 rmanpo@rmanpo.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения России (Минздрав России)
Наименование подразделения	Отдел изучения вирусных гепатитов
Должность	Руководитель отдела
<b>Место работы (с 2023 года)</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, вэб-сайт, адрес электронной почты организации	111123, Россия, г. Москва, ул. Новогиреевская, дом 3А stie@pcr.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
Ведомственная принадлежность	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

Наименование подразделения	Лаборатория молекулярной эпидемиологии вирусных гепатитов отдела молекулярной диагностики и эпидемиологии
Должность	Заведующий лабораторией
<b>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
<p>1. Is There a Future for Traditional Immunogens When We Have mRNA? / Kyuregyan KK, Jansons J, Isagulians M. // <i>Microorganisms</i>. - 2023. – N 11(4). – P. 1004. doi: 10.3390/microorganisms11041004.</p> <p>2. Post-Vaccination and Post-Infection Immunity to the Hepatitis B Virus and Circulation of Immune-Escape Variants in the Russian Federation 20 Years after the Start of Mass Vaccination / Asadi Mobarkhan FA, Manuylov VA, Karlsen AA, Kichatova VS, Potemkin IA, Lopatukhina MA, Isaeva OV, Mullin EV, Mazunina EP, Bykonina EN, Kleymenov DA, Popova LI, Gushchin VA, Tkachuk AP, Saryglar AA, Kravchenko IE, Sleptsova SS, Romanenko VV, Kuznetsova AV, Solonin SA, Semenenko TA, Mikhailov MI, Kyuregyan KK. // <i>Vaccines (Basel)</i>. – 2023. – N 11(2). – P. 430. doi: 10.3390/vaccines11020430.</p> <p>3. Phylogenetic Analysis Suggests That Deer Species May Be a True Reservoir for Hepatitis E Virus Genotypes 3 and 4 / Karlsen AA, Kichatova VS, Kyuregyan KK, Mikhailov MI. // <i>Microorganisms</i>. – 2023 – N 11(2). – P. 375. doi: 10.3390/microorganisms11020375.</p> <p>4. Geographic and Temporal Variability of Hepatitis E Virus Circulation in the Russian Federation / Mikhailov MI, Karlsen AA, Potemkin IA, Isaeva OV, Kichatova VS, Malinnikova EY, Asadi Mobarkhan FA, Mullin EV, Lopatukhina MA, Manuylov VA, Mazunina EP, Bykonina EN, Kleymenov DA, Popova LI, Gushchin VA, Tkachuk AP, Polyakov AD, Eladly AM, Solonin SA, Gordeychuk IV, Kyuregyan KK. // <i>Viruses</i>. – 2022. – N 15(1). – P. 37. doi: 10.3390/v15010037.</p> <p>5. Silent HDV epidemics culminates in high levels of liver cirrhosis in endemic region despite 20 years of HBV vaccination / Isaeva OV, Kyuregyan KK, Karlsen AA, et al. // <i>J Viral Hepat.</i> – 2023. – N. 30(3). – P. 182-194. doi: 10.1111/jvh.13783.</p> <p>6. Genetic Diversity and Possible Origins of the Hepatitis B Virus in Siberian Natives / Manuylov V, Chulanov V, Bezuglova L, Chub E, Karlsen A, Kyuregyan K, Ostankova Y, Semenov A, Osipova L, Tallo T, Netesova I, Tkachuk A, Gushchin V, Netesov S, Magnus LO, Norder H. // <i>Viruses</i>. – 2022. – N. 14(11). - P. 2465. doi: 10.3390/v14112465.</p> <p>7. Different evolutionary dynamics of hepatitis B virus genotypes A and D, and hepatitis D virus genotypes 1 and 2 in an endemic area of Yakutia, Russia / Karlsen AA, Kyuregyan KK, Isaeva OV, et al. // <i>BMC Infect Dis.</i> – 2022. – N. 22(1). – P. 452. doi: 10.1186/s12879-022-07444-w.</p> <p>8. Immunization with recombinant ORF2 p551 protein protects common marmosets (<i>Callithrix jacchus</i>) against homologous and heterologous hepatitis E virus challenge / Gordeychuk I, Kyuregyan K, Kondrashova A, et al. // <i>Vaccine</i>. – 2022. – N. 40(1). – N. 89-99. doi: 10.1016/j.vaccine.2021.11.042.</p> <p>9. Serological Evidence of Hepatitis E Virus Circulation Among Reindeer and Reindeer Herders / Slukina OS, Kyuregyan KK, Karlsen AA, et al. // <i>Vector Borne Zoonotic Dis.</i> – 2021. – N. 21(7), P. 546-551. doi: 10.1089/vbz.2020.2727.</p> <p>10. Assessment of Diagnostic Specificity of Anti-SARS-CoV-2 Antibody Tests and Their Application for Monitoring of Seroconversion and Stability of Antiviral Antibody Response in Healthcare Workers in Moscow / Kichatova VS, Asadi Mobarkhan FA, Potemkin IA, Zlobin SP, Perfilieva OM, Valuev-Elliston VT, Ivanov AV, Solonin SA, Godkov MA, Belikova MG, Mikhailov MI, Kyuregyan KK. // <i>Microorganisms</i>. – 2022, - N. 10(2). – P. 429. doi:</p>	

10.3390/microorganisms10020429.

11. Optimization of a cellular HBV infection model for use in high-throughput drug screening / Kartashova NP, Iarovenko SI, Glubokova EA, Potemkin IA, Karlsen AA, Leneva IA, Kyuregyan KK, Ryakhovskiy AA, Mikhailov MI. // Acta Virol. – 2021. – N. 65(1). – P. 82-88. doi: 10.4149/av\_2021\_110.

12. Factors Influencing the Prevalence of Resistance-Associated Substitutions in NS5A Protein in Treatment-Naive Patients with Chronic Hepatitis C / Kyuregyan KK, Kichatova VS, Karlsen AA, et al. // Biomedicines. – 2020. – N. 8(4). – p. 80. doi: 10.3390/biomedicines8040080.

13. Предикторы эффективности лечения хронического гепатита В аналогами нуклеоз(т)идов / Нгуен Т.Х., Ильченко Л.Ю., Мельникова Л.И., Кюрегян К.К. [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. - 2023. - № 4 (212). - С. 77-85.

14. Дельта-подобные вирусы (Kolmioviridae: Deltavirus) животных и происхождение вируса гепатита D (hepatitis D virus) человека / Исаева О.В., Кюрегян К.К., Михайлов М.И. // Вопросы вирусологии. 2021. - Т.66. - №5. - С. 340-345.

15. Распространенность маркеров гепатитов В и С среди условно здорового населения Калининградской области / Кюрегян К.К., Исаева О.В., Кичатова В.С. [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. - 2020. - Т. 10. - № 4. С. 13-20.

Официальный оппонент



/Кюрегян К.К./

Подпись Кюрегяна К.К. заверяю

Ученый секретарь ФБУН "Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Роспотребнадзора



Т.С. Никитина