

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Ф.И.О.: Сергеев Александр Григорьевич

ДАТА РОЖДЕНИЯ: 13.12.1950

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ: 8912-686-29-14, aldr131250@yandex.ru

ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЙ. Энтеровирусы, молекулярная генетика, молекулярная эпидемиология, рецепторная специфичность, молекулярные механизмы патогенности.

ОБРАЗОВАНИЕ:

1. Диплом о высшем образовании: специальность лечебное дело, квалификация врач. Свердловский государственный медицинский институт, Екатеринбург, 1974 г.

2. Ученая степень: доктор медицинских наук, 1998 г.

3. Ученое звание: профессор, 1999 г.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1974-1985 Младший научный сотрудник лаборатории энтеральных вирусных инфекций, Свердловский НИИ вирусных инфекций, Екатеринбург

1985-1987 Старший научный сотрудник лаборатории энтеральных вирусных инфекций, Свердловский НИИ вирусных инфекций, Екатеринбург

1987-1988 Старший научный сотрудник лаборатории экспресс-диагностики вирусных инфекций, Свердловский НИИ вирусных инфекций, Екатеринбург

1988-1990 Ассистент кафедры микробиологии, Свердловский государственный медицинский институт, Екатеринбург

1990-1991 Старший преподаватель кафедры микробиологии, Свердловский государственный медицинский институт, Екатеринбург

1991-1995 Доцент кафедры микробиологии, Свердловский государственный медицинский институт, Екатеринбург

1995-1997 Старший научный сотрудник кафедры микробиологии, Свердловский государственный медицинский институт, Екатеринбург

1997-1999 Доцент кафедры микробиологии, Свердловская государственная медицинская академия, Екатеринбург

С 1999 г. по настоящее время Заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

- Разработка диагностического препарата: «Диагностикум эритроцитарный Коксаки В-группоспецифический для реакции непрямой гемагглютинации сухой»
- Главный внештатный микробиолог Уральского Федерального округа (2004-2009).

УЧАСТИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Декан медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (2004-2013).
- Разработка типовых программ дисциплин математического, естественнонаучного и биологического учебного цикла (С2) Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 060105 Медико-профилактическое дело (2010).

ВЛАДЕНИЕ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКОМ: английский

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ:

Всего публикаций более 150, представлены статьи 2012-2016гг.

1. Novoselov A.V., Rezaykin A.V., **Sergeev A.G.**, Fadeyev F.A., Grigoryeva J.V., Sokolova Z.I. A single amino acid substitution controls DAF-dependent phenotyp of echovirus 11 in rhabdomyosarcoma cells // Virus Research. - 2012. - Т. 166. № 1-2. - С. 87-96.
2. Резайкин А.В., Новоселов А.В., **Сергеев А.Г.** Молекулярные механизмы изменчивости рецепторной специфичности энтеровирусов // Инфекция и иммунитет. - 2012. - Т. 2. № 1-2. - С. 534-535.
3. Устюжанин А.В., Резайкин А.В., **Сергеев А.Г.**, Романенко В.В., Снитковская Т.Э. Молекулярно-генетический анализ энтеровирусов, выделенных от больных в 2008-2011 гг. На территории Уральского федерального округа // Инфекция и иммунитет. - 2012. - Т. 2. № 1-2. - С. 539-540.
4. Устюжанин А.В. Резайкин А.В., **Сергеев А. Г.**, Палицина Я. С. Молекулярно-генетическая характеристика энтеровирусов, циркулирующих

среди клинически здоровых на территории г. Екатеринбурга с 2010 по 2012 г. // Медицинский вестник МВД. - 2013. - № 4 (65). - С. 54-57.

5. Устюжанин А.В. Филогенетический анализ вируса ЕСНО6 – возбудителя серозного менингита на территории г. Екатеринбурга и Свердловской области в период с 2005 по 2012гг / А.В. Устюжанин, А. В. Резайкин, Т. Э. Снитковская, С.В. Скрябина, **А. Г. Сергеев** // Здоровье населения и среда обитания. - 2013. - № 9 (246). - С. 35-38.

6. Хаманова Ю. Б., Сабитов А.У., **Сергеев А.Г.**, Бейкин Я.Б., Резайкин А.В. Клинико-иммунологическая характеристика менингита, вызванного энтеровирусом Коксаки А9 у детей // Уральский медицинский журнал. - 2014. - № 4 (118). - С. 80-84.

7. **Сергеев А.Г.** Устюжанин А. В., Резайкин А. В., Алимов А.В. Оценка эпидемиологической опасности штаммов неполиомиелитных энтеровирусов, циркулирующих среди населения, по результатам молекулярно-генетического мониторинга // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. - 2015. - № 28 (28). - С. 20-26.

8. Устюжанин А.В., Резайкин А.В., **Сергеев А. Г.**, Снитковская Т. Э. Значение молекулярно-генетического мониторинга в оценке степени вирулентности и эпидемической значимости штаммов неполиомиелитных энтеровирусов, циркулирующих среди населения // Вестник Уральской медицинской академической науки. - 2015. - № 1 (52). - С. 72-76.

9. Резайкин А. В., **Сергеев А.Г.**, Алимов А.В. Генетические полиморфизмы, контролирующие рецепторную специфичность вирусов ЕСНО // В сборнике: Материалы VII Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням с международным участием. 2015. С. 285-286.

10. **Сергеев А. Г.**, Устюжанин А.В., Резайкин А.В., Снитковская Т.Э. Оценка риска развития неблагоприятной эпидемиологической ситуации по серозному менингиту на основе результатов молекулярно-генетического мониторинга циркулирующих неполиомиелитных энтеровирусов // В книге: Перспективы сотрудничества государств-членов Шанхайской организации сотрудничества в противодействии угрозе инфекционных болезней. Материалы Международной научно-практической конференции. Под редакцией проф. А.Ю. Поповой. - 2015. - С. 361-366.

11. **Сергеев А. Г.**, Новоселов А.В., Резайкин А.В. Достижения и проблемы изучения молекулярных механизмов патогенности энтеровирусов // Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П. Чумакова РАМН. Медицинская вирусология. - 2015. - Т. 29. № 2. - С. 113.

