

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

Ф.И.О.

Ирина Васильевна КИСЕЛЕВА, доктор биологических наук, доцент по специальности «03.02.02 – вирусология»

Дата рождения:

06.12.1951

Контактные данные:

irina.v.kiseleva@mail.ru

Место работы:

Отдел вирусологии им. А.А.Смородинцева, ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт–Петербург, Россия.

Область научных интересов:

Грипп, профилактика гриппа, живая гриппозная вакцина, иммунитет, обратная генетика, структура генома.

Образование:

1969–1974	ЛГУ имени А.А.Жданова, кафедра микробиологии.
1982	Кандидат наук по специальности «вирусология» («Механизмы противогриппозного действия ремандадина в организме экспериментальных животных»).
2001	Доктор наук по специальности «вирусология» («Основы аттенуации вируса гриппа»).
1995	Старший научный сотрудник по специальности «вирусология».
2013	Доцент по специальности «вирусология – 03.02.02».

Занимаемые должности:

1974–1993	Лаборант–исследователь, аспирант, младший научный сотрудник, научный сотрудник Института гриппа Минздрава РФ, Санкт–Петербург, Россия.
1993–2009	старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник отдела вирусологии им. А.А.Смородинцева, Научно–исследовательский институт экспериментальной медицины, Санкт–Петербург, Россия.
1994 – н/в	Член Комиссии по гриппозным вакцинным и диагностическим штаммам МЗ РФ
2009 – н/в	Заведующий лабораторией вакцинных штаммов отдела вирусологии им. А.А.Смородинцева, Институт экспериментальной медицины, Санкт–Петербург, Россия.
2013 – н/в	Профессор кафедры фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий, факультет стоматологии и медицинских технологий Санкт–Петербургского Государственного Университета.
2015 – н/в	Главный редактор журнала «The Open Microbiology Journal» (TOMICROJ, издательство «Bentham Science Publishers»)

Повышение квалификации:

1995	Отдел гриппа, Центр по контролю за заболеваемостью (CDC, Атланта, США).
1998	Отдел гриппа, Центр по контролю за заболеваемостью (CDC, Атланта, США).
1999–2000	Отдел гриппа, Центр по контролю за заболеваемостью (CDC, Атланта, США).

Консультационная деятельность в области подготовки живой гриппозной вакцины:

2002–2003	Научный консультант компании Merck Research Laboratories (Вест–Поинт, США).
2005–2007, 2008	Руководитель лаборатории гриппа отдела вирусологии в компании Nobilon International BV (Боксмейр, Нидерланды).
2009	Научный консультант компании Government Pharmaceutical Organisation (GPO, Бангкок, Таиланд).
2011	Научный консультант компании Serum Institute of India (SII, Пуне, Индия)
2012	Научный консультант компании BCHT Biotechnology Co. (BCHT, Чангчунь, Китай).

Сертификаты, дипломы, награды:

1990	Нагрудный знак «Изобретатель СССР».
1994	Курс «Молекулярная генетика и генная инженерия» (СПбГУ).
1999	Курс молекулярной биологии (Education Committee of the National Center of Infectious Diseases and the Human Resources Management Office, Атланта, США).
1999	Звание «Ветеран труда».
2000	Нагрудный знак «Отличник здравоохранения».
2001	Лауреат Регионального общественного фонда содействия отечественной медицине в области «Профилактическая медицина» в номинации «Лучшие доктора наук».
2009	Лауреат премии имени А.П.Ольденбургского за цикл работ «Развитие исследований по живой гриппозной вакцине».
2011–2012	Научная биография включена в восьмое издание “Who is Who in Medicine and Healthcare 2011–2012” (Marquis Who’s Who Publications, США).
2010, 2012	Дипломы Роспатента и ФГУ ФИПС в номинации «100 лучших изобретений России» за патенты № 2413765 и № 2428476.
2011–2012	Научная биография включена в восьмое издание “Who is Who in Medicine and Healthcare 2011–2012” (Marquis Who’s Who Publications, США) (2011–2012).
2015	Медаль им. Альфреда Нобеля Российской академии естествознания за вклад в развитие изобретательства.

Публикации:

240 научных публикаций и учебных изданий, 38 патентов РФ.

Основные 15 публикаций за последние 5 лет:

(1) Kiseleva I., Dubrovina I., Bazhenova E., Fedorova E., Larionova N., Rudenko L. Possible outcomes of reassortment *in vivo* between wild type and live attenuated influenza vaccine strains. Vaccine, 2012, Vol.30. P.7395–7399. Индексирована в системах цитирования Scopus, Web of Science, импакт–фактор = 3,492.

(2). Руденко Л.Г., Киселева И.В., Рекстин А.Р., Лонская Н.И. Доклинические исследования живых гриппозных вакцин: Руководство по проведению доклинических исследований лекарственных средств (иммунобиологические лекарственные препараты). Часть II / Под ред. А.Н.Миронова. – М.: Гриф и К. – 2012. – С.394–408.

(3) Rudenko L., Kiseleva I., Naykin A., Erofeeva M., Stukova M., Donina S., Petukhova G., Pisareva M., Krivitskaya V., Grudinin M., Busitskaya Zh., Isakova-Sivak I., Kuznetsova S., Larionova N., Desheva J., Dubrovina I., Nikiforova A., Victor J.C., Neuzil K., Jorge Flores J., Tsvetnitsky V., Kiselev O. Assessment of human immune responses to H7 avian influenza virus of pandemic potential: results from a placebo-controlled, randomized double-blind phase I study of live attenuated H7N3 influenza

vaccine. PloS ONE 2014, 9(2): e87962. doi:10.1371/journal.pone.0087962. Индексирована в системах цитирования Scopus, Web of Science, импакт–фактор = 3,730. DOI: 10.1371/journal.pone.0087962.

(4) Kiseleva I., Larionova N., Fedorova E., Bazhenova E., Dubrovina I., Isakova–Sivak I., Rudenko L. Contribution of neuraminidase of influenza viruses to the sensitivity to normal sera inhibitors and reassortment efficiency. The Open Microbiology Journal. 2014.– 8.– P.59–70. Индексирована в системе цитирования Scopus, импакт–фактор = 2,270.

(5) Rudenko L., Kiseleva I., Stukova M., Erofeeva M., Naykin A., Donina S., Larionova N., Pisareva M., Krivitskaya V., Flores J. Clinical testing of pre–pandemic live attenuated A/H5N2 influenza candidate vaccine in adult volunteers: results from a placebo–controlled, randomized double–blind phase I study. Vaccine, 2015, 33(39):5110–5117. Индексирована в системах цитирования Scopus, Web of Science, импакт–фактор = 3,413.

(6) Shcherbik S., Pearce N., Kiseleva I., Larionova N., Rudenko L., Xu X., Wentworth D., Bousse T. Implementation of new approaches for generating conventional reassortants for live attenuated influenza vaccine based on Russian master donor viruses. J Virol Methods 2015, 227:33–39. Индексирована в системах цитирования Scopus, Web of Science, импакт–фактор = 1,508.

(7) Kiseleva I., Dubrovina I., Fedorova E., Larionova N., Isakova–Sivak I., Bazhenova E., Pisareva M., Kuznetsova V., Flores J., Rudenko L. Genetic stability of live attenuated vaccines against potentially pandemic influenza viruses. Vaccine, 2015, 33(49):7008–7014. Индексирована в системах цитирования Scopus, Web of Science, импакт–фактор = 3,413.

(8) Rudenko L., Kiseleva I. Chapter 2 “Molecular mechanisms of attenuation of influenza viruses” in Book of the Future Science Group “Current Issues with Influenza Management”. April 2015, Pages 26–39. Doi: 10.2217/fmeb2013.13.95.

(9) Isakova–Sivak I., Rudenko L., Naykin A., Kiseleva I., Stukova M., Erofeeva M., Korenkov D., Kuznetsova V., Sparrow E., Kieny M.–P. H7N9 live attenuated influenza vaccine in healthy adults: a randomized, double–blind, placebo–controlled, phase 1 trial. The Lancet Infectious Diseases 2016, 16(3):303–310. Индексирована в системах цитирования Scopus, Web of Science, импакт–фактор = 21,372.

(10) Rudenko L., Yeolekar L., Kiseleva I., Isakova–Sivak I. Development and approval of live attenuated influenza vaccines based on Russian master donor viruses: Process challenges and success stories. Vaccine. 2016. 34: 5436–5441. doi: 10.1016/j.vaccine.2016.08.018. Индексирована в системах цитирования Scopus, Web of Science, импакт–фактор = 3,413.

(11) Desheva Y.A., Leontieva G.F., Kramskaya T.A., Smolonogina T.A., Grabovskaya K.B., Kiseleva I.V., Rudenko L.G., Suvorov A.N. Evaluation in mouse model of combined virus–bacterial vaccine based on attenuated influenza A(H7N3) virus and the group B Streptococcus recombinant polypeptides. The Open Microbiology Journal 2016, 10, 168–175. Индексирована в системе цитирования Scopus, импакт–фактор = 2,270.

(12) Shen Z., Bowen RA., Ge P., Yu J., Shen Y., Kong W., Jiang C., Wu J., Zhu C., Xu Y., Wei W., Rudenko L., Kiseleva I., Xu F. Evaluation of a candidate live attenuated influenza vaccine prepared in Changchun BCNT (China) for safety and efficacy in ferrets. Vaccine 2016, 34(48): 5953–5958. Индексирована в системах цитирования Scopus, Web of Science, импакт–фактор = 3,413.

(13). Острые респираторные вирусные инфекции человека. Учебное пособие для ординаторов. СПб.: ИнформМед, 2016. – 56с.

(14). Общая и частная вирусология (Basic Virology and Specific Virus Families). Рабочая программа специалитета с преподаванием на английском языке. СПб.: ИнформМед, 2016. – 38с.

(15). Вирусные инфекции полости рта человека и животных. Рабочая программа ординатуры. СПб.: ИнформМед, 2016. – 36с.

Зав. лабораторией вакцинальных штаммов
отдела вирусологии им. А.А.Смородинцева,
ФГБНУ «ИЭМ», д.б.н., доцент

Ученый секретарь ФГБНУ «ИЭМ»
д.б.н.



И.В. Киселева

Н.Н.Пшенкина