

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "вакцинология"

СВИТИЧ Оксана Анатольевна

Директор ФГБНУ НИИВС им.И.И. Мечникова», (г. Москва), р. 26.10.1979, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор РАН, Почётная грамота Президента Российской Федерации

Свитич О.А. – специалист в области вакцинологии и иммунологии, автор более 450 научных работ, из них 19 патентов РФ, 1 базы данных, 13 пособий, рекомендаций и руководств для врачей, 5 учебников, учебных пособий и практикумов и 5 монографий и глав в монографиях, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016г. - 290 научных работ из них 12 патентов, 13 пособий, рекомендаций, руководств для врачей, 3 учебных пособий и 3 монографии и глав в монографиях. Индекс Хирша по Scopus - 13, по РИНЦ – 20.

Основные научные результаты Свитич О.А.:

- созданы прототипы живых вакцин (живой вакцины против COVID-19, 4-х вал. вакцины против ветряной оспы, паротита, краснухи, кори и других инфекций);
- разработан иммуногенетический подход, позволяющий прогнозировать риск развития инфекции и потенциальную эффективность вакцинации;
- определены механизмы уклонения вирусов, вызывающих грипп, COVID-19, ВИЧ-инфекцию, герпес от иммунного надзора и особенности поствакцинального иммунитета;
- созданы прототипы компонентов вакцин для активации врожденного иммунитета для экстренной профилактики населения против неизвестных возбудителей;
- разработаны современные подходы к иммунопрофилактике в период пандемий.

Свитич О.А. ведет преподавательскую работу в качестве профессора на кафедре микробиологии, вирусологии и иммунологии Сеченовского Университета. Под ее руководством защищены 12-и кандидатских и 1-й докторская диссертации. В настоящее время является руководителем 8-и кандидатских и 3-х докторских диссертации.

Свитич О.А. является генеральным секретарем Российского научного общества иммунологов, членом Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням и др. Свитич О.А. является членом редколлегий ЖМЭИ, журналов «Медицинский вестник МВД», «Санитарный врач», «Здравоохранение Кыргызстана», «hLife», членом диссертационного совета ДСУ 208.001.34 Сеченовского Университета и диссертационного совета ФГБУ ГНЦ институт иммунологии ФМБА России.

Свитич О.А. выдвинута кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "вакцинология" Учеными Советами ФГБНУ НИИВС им.И.И. Мечникова, ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера и академиками РАН В.В. Покровским, Н.И. Брико и В.Г. Акимкиным.