**Научная деятельность, публикации:**

* соавтор лекций по инфекционным болезням (2022 г):

Викулов Г.Х., Никольский М.А. Герпесвирусные инфекции, вызванные вирусом герпеса человека 6-го типа А/В и вирусом герпеса человека 7-го типа. Лекции по инфекционным болезням : Руководство для врачей. В 2-х томах / Ю. Я. Венгеров, Н. Д. Ющук, И. В. Барышева [и др.]. Том 2. – 5-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2022. – 544 с. – Т.2 - С. 218-237. – ISBN 978-5-9704-6620-9. – DOI 10.33029/9704-6620-9-LID-2022-1-544. – EDN RNXUYD.

**Общественная и информационно-просветительская деятельность**

* ньюсмейкер и эксперт на федеральных ТВ-каналах (более 1500 ТВ-эфиров с 2008 г)

**НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ, РАЗРАБОТКИ, ДОСТИЖЕНИЯ:**

1. Впервые в мире доказана связь малых доз облучения и герпесвирусных инфекций (защитил диссертацию по специальности «аллергология и иммунология» – Клинико-иммунологическая характеристика герпес-вирусных инфекций в отдаленном после облучения периоде у лиц, подвергавшихся воздействию радиационного фактора, 2009).
2. В 2017 г в числе первых авторов в России участвовал в клинико-лабораторном описании хромосомно-интегрированной формы герпесвирусной инфекции 6 типа
3. В 2011-2012 гг. руководство маркетинговой службой ГемаКор и был соавтором метода и инновационного анализатора для интегральной оценки гемостаза — «Тромбодинамика», который впервые в мире создан в России и в настоящее время внедрен в клиническую практику врачей.  В отличие от всех других тестов, Тромбодинамика учитывает физиологические особенности процесса свертывания: в тесте имитируется локальное повреждение сосудистой стенки и регистрируется процесс формирования фибринового сгустка в реальном времени в небольшом объеме плазмы крови пациента. Метод «Тромбодинамика» позволяет как оценивать склонность к тромбозам, так и к кровотечениям.
4. В 2009 г. создание и открытие независимого центра – НИЦ по профилактике и лечению вирусных инфекций, осуществляющего медицинскую экспертизу и научно-исследовательскую работу, разработку и внедрение образовательных мероприятий.
5. За период с 2001 г приняты более 20 тыс пациентов, включая участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (более 500 человек).

**ОПЫТ РАБОТЫ В ЭКСПЕДИЦИЯХ:**

* По заданию ФМБА России руководил иммунологическими экспедициями в различных климато-географических зонах России в период с 2005 по 2009 гг (Сосновый Бор, Железногорск, Северск) для проведения массовых обследований персонала предприятий и населения проживающего в Северо-Западном регионе, Красноярском Крае и Томской области

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

* С 2022 г. работает в МНОЦ МГУ, который является клинической и образовательной базой факультета фундаментальной медицины МГУ.
* С 2019 г. совместно и при поддержке РМАНПО, Первого МГМУ им. И.М. Сеченова чтение лекций для врачей в рамках дополнительного медицинского образования в школах (> 100 участников) СЕКРЕТЫ ЖЕНСКОГО ЗДОРОВЬЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ и НАГЛЯДНАЯ ПЕДИАТРИЯ – ЦИКЛ КОНФЕРЕНЦИЙ «РЕБЕНОК, АЛЛЕРГИЯ, ИНФЕКЦИЯ, ИММУНИТЕТ». В данном случае применяется оригинальная методика дополнительного образования врачей инфекционистов, иммунологов, аллергологов, акушеров-гинекологов, педиатров и смежных специалистов включает в себя очные мероприятия с онлайн-трансляцией, записью видео в высоком качестве для дополнительных просмотров врачами. По итогам проведенных мероприятий имеются письменные благодарности региональных ассоциаций врачей.
* В 2018-2020гг. преподавание на кафедре инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии РУДН
* В 2016-2018гг. чтение лекций в мероприятиях Национальной школы инфекционных болезней

**НАГРАДЫ:**

* Номинант премии Национальная идея здоровья 2010г. в области популяризации и профилактики инфекционных заболеваний человека
* 22.12.2022 г (Пр. №55-V) награжден в Администрации Президента РФ медалью «Звезда Отечества» (по решению Комитета поддержки программ Президента России) за заслуги в области здравоохранении