



**РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО
ИММУНОЛОГОВ С ГЛУБОЧАЙШИМ
ПОЧТЕНИЕМ И БЛАГОДАРНОСТЬЮ
ОТ ИМЕНИ ВСЕХ ИММУНОЛОГОВ РОССИИ
И СТРАН БЫВШЕГО СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ПОЗДРАВЛЯЕТ ОСНОВОПОЛОЖНИКА
ИММУНОЛОГИИ В НАШИХ СТРАНАХ
РЭМА ВИКТОРОВИЧА ПЕТРОВА,
БЕССМЕННОГО ПОЧЕТНОГО ПРЕЗИДЕНТА
РНОИ, С ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫМ 90-ЛЕТНИМ
ЮБИЛЕЕМ!**

Рэм Викторович Петров является одним из ведущих в мире специалистов в области фундаментальной и прикладной иммунологии.

Рэм Викторович — автор многих важных и широко известных научных достижений по проблемам иммуногенетики, клеточных взаимодействий, регуляции иммунного ответа, влияния синтетических полимерных соединений на функции иммунокомпетентных клеток; автор открытия эффектов взаимодействия центральных элементов системы кроветворения — кроветворных стволовых клеток с центральными клетками системы иммунитета — лимфоцитами. Изучение механизмов этого феномена привело к выявлению клеточных форм иммунной системы, регулирующих кроветворение и к открытию регуляторных пептидов костного мозга — миелопептидов. На основе костномозговых пептидов созданы лекарственные препараты — миелопид, бивален, серамил. Разработка влияния синтетических полимерных соединений на функции иммунокомпетентных клеток привела к созданию первого в мире синтетического полифункционального адъюванта-иммуномодулятора — полиоксидония и технологии конструирования с его использованием вакцин нового поколения.

Рэмом Викторовичем были разработаны подходы к созданию принципиально нового класса препаратов для специфической иммунотерапии аллергических состояний — аллерготропинов на основе конъюгатов полиоксидония с высокоочищенными аллергенами или аллергоидами, выделенными из пыльцы растений (аллерготропин берпол, тимпол, полпол). Результаты показали, что аллерготропины значительно повышают эффективность иммунотерапии.

По инициативе Рэма Викторовича и под его руководством была проведена работа по оценке иммунного статуса человека, динамическому слежению за его состоянием у больших контингентов взрослого и детского населения различных регионов, изучению влияния на него экологически неблагоприятных факторов. Созданная методология была внедрена в практическое здравоохранение с созданием сети региональных центров и лабораторий клинической иммунологии, накоплен массив данных по программе «Иммунный статус населения», создана иммунологическая карта страны.

Рэм Викторович уделяет большое внимание развитию в стране бионанотехнологий: нанодиагностике и нанодетекции, наноконструированию новых лечебных препаратов.

Имя Р.В. Петрова известно во всем мире. Он является автором 16 монографий, учебника «Иммунология». Более 60 его научных трудов, включая 8 монографий, опубликованы в США, Франции, Японии и других странах. Р.В. Петров — автор многих научно-популярных и научно-художественных книг и статей.

О признании таланта ученого и научных заслуг Рэма Викторовича свидетельствуют избрание его академиком АМН и АН СССР, присвоение ему звания Герой Социалистического Труда (орден Ленина), награждение орденом Октябрьской Революции и орденом за заслуги перед Отечеством III степени, получение Государственных премий Российской Федерации в области науки и технологий и многих других наград.

Рэм Викторович воспитал целую плеяду высококлассных специалистов, ставших известными учеными, среди которых доктора наук, профессора, члены-корреспонденты, академики. Рэм Викторович и его ученики являются руководителями многих проектов в сфере иммунологии.

Все иммунологическое сообщество очень ценит человеческую мудрость Рэма Викторовича, доброжелательность в отношениях с людьми, неиссякаемую энергию и оптимизм.

Желаем Вам, дорогой Рэм Викторович, доброго здоровья, новых научных достижений и много новых талантливых учеников!