



# ПЕТРÓВ

Авторы: Т. И. Ульянкина

ПЕТРÓВ Рэм Викторович (р. 22.3.1930, станица Усть-Медведицкая, ныне г. Серафимович), рос. иммунолог, иммуногенетик, один из первых организаторов иммунологич. учреждений в стране, акад. РАН (1984), РАМН (1978) и РАСХН (1991), Герой Соц. Труда (1991). После окончания Воронежского гос. мед. ин-та (1953) работал в Ин-те биофизики Минздрава СССР (в 1962–83 зав. н.-и. отделом). В 1983–88 директор созданного по его инициативе Ин-та иммунологии Минздрава СССР, с 1992 зав. отделом иммунологии Ин-та биоорганич. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН. В 1988–2001 вице-президент, с 2001 советник РАН. В 1965–69 П. читал первый в стране курс лекций по неинфекционной иммунологии в Новосибирском гос. ун-те (проф. с 1968), с 1972 возглавлял (до 1994) созданную по его инициативе кафедру иммунологии во 2-м Моск. мед. ин-те им. Н. И. Пирогова (ныне Рос. нац. исследовательский мед. ун-т им. Н. И. Пирогова).

Осн. работы связаны с развитием фундам. и прикладных проблем совр. иммунологии, в т. ч. радиац. иммунология, генетич. контроль иммунного ответа и механизмов его регуляции, создание новых лекарственных препаратов – иммуномодуляторов. Предложены концепции и методологии оценки иммунного статуса; разработаны принципы конструирования вакцин с повышенными иммунизирующими свойствами; обоснованы принципы фенотипич. коррекции иммунного ответа. Открыл (совм. с Л. С. Сеславиной) явление взаимодействия кроветворных стволовых клеток с лимфоцитами (1967). Обнаружение регуляторных пептидов костного мозга (миелопептидов) позволило создать на их основе лекарственные препараты – миелопид, бивален, серамил. По инициативе и под рук. П. сформирована сеть региональных центров и лабораторий клинич. иммунологии, накоплен массив данных по проблеме «Иммунный статус населения», создана иммунологич. карта страны.

П. является известным популяризатором науки, автором учебника «Иммунология» (1982), ряда научно-популярных книг (многие из них изданы за рубежом) и фильмов. Гл. редактор ж. «Наука в России» (с 1989, до 1992 «Наука в СССР»).

Чл. правления Междунар. союза иммунологич. обществ (1989), вице-пред. Постоянного к-та ЮНЕСКО по молекулярной и клеточной биологии (1989), сопредседатель К-та по биоэтике при Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО (1995). Награждён Золотой медалью им. И. И. Мечникова АН СССР (1987), Золотой медалью Междунар. об-ва трансплантологов (1978), орденом Ленина (1991). Гос. пр. РФ (2001, 2011), пр. им. И. И. Мечникова АН СССР (1978), Демидовская пр. (2000), пр. Правительства РФ (1996).

## Литература

Соч.: Иммунология острого лучевого поражения. М., 1962; Введение в неинфекционную иммунологию. Новосиб., 1968; Радиационная иммунология и трансплантация. М., 1970 (совм. с Ю. М. Зарецкой); Иммунодепрессоры. М., 1971 (совм. с В. М. Манько); Иммунология и иммуногенетика. М., 1976; Контроль и регуляция иммунного ответа. Л., 1981 (соавт.); Иммуногенетика и искусственные антигены. М., 1983 (соавт.); Искусственные антигены и

вакцины. М., 1988 (совм. с Р. М. Хаитовым); Синтетические иммуномодуляторы. М., 1991 (соавт.);  
Миелопептиды. М., 2000 (соавт.); Иммуногены и вакцины нового поколения. М., 2011 (совм. с Р. М. Хаитовым).