



*Редакционная коллегия журнала «Кровообращение» сердечно поздравляет глубокоуважаемого Бориса Васильевича Петровского со славным юбилеем и желает ему крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и свершений в благородном деле служения советскому народу.*

## АКАДЕМИК Б. В. ПЕТРОВСКИЙ

(К 70-летию со дня рождения)

Борис Васильевич Петровский—выдающийся ученый, хирург, организатор здравоохранения и государственный деятель—родился 27 июня 1908 г. в г. Ессентуки в семье земского врача, работавшего в с. Благодарное Ставропольской губернии.

В 1930 г. окончил медицинский факультет Московского Университета. Около полутора лет работает в Подольской районной больнице хирургом. С 1932 г.—в течение девяти лет научным сотрудником Московского онкологического института; под руководством П. А. Герцена выполняет первые научные работы по онкологии, трансфузиологии, шоку.

В 1937 г. защищает кандидатскую диссертацию—«Капельные переливания крови и кровезамещающих растворов в онкологической клинике». В 1938 г. ему присваивается звание старшего научного сотрудника (доцента).

В 1939—1940 гг. Б. В. Петровский находится на Карельском перешейке в действующей армии—заместителем начальника полевого госпиталя и ведущим хирургом. В 1941 г. работает на кафедре общей хирургии 2-го Московского медицинского института.

С первых дней Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. Б. В. Петровский на фронте—ведущий хирург фронтовых, армейских госпиталей. Военный труд его отмечен высокими наградами: орденом Красной Звезды и орденом Отечественной войны.

В 1947 г. защищает докторскую диссертацию—«Огнестрельные ранения крупных кровеносных сосудов в условиях фронтового района». С 1945 г. Б. В. Петровский—заместитель директора по науке Института хирургии АМН СССР. В 1948 г.—избирается профессором кафедры общей хирургии 2-го ММИ.

С 1949 по 1951 гг.—директор хирургической клиники Будапештского университета. По возвращении в Москву возглавляет кафедру факультетской хирургии педиатрического факультета 2-го ММИ, а с 1953 г. одновременно, в течение 13 лет, главный хирург 4-го Главного Управления при Министерстве здравоохранения СССР.

В 1956 г. Б. В. Петровский избирается руководителем кафедры Госпитальной хирургии 1-го ММИ им. И. М. Сеченова, которую возглавляет уже в течение 22 лет.

С 1963 г. Б. В. Петровский возглавляет комплексное, принципиально новое, учреждение учебно-научного профиля—объединенный с кафедрой Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной хирургии (сейчас—Всесоюзный научно-исследовательский ин-

ститут клинической и экспериментальной хирургии МЗ СССР), являющийся в настоящее время мощным центром передовой научной мысли и кузницей высококвалифицированных кадров.

Б. В. Петровский—ученый широкого диапазона, обладающий богатейшим клиническим и хирургическим опытом, тонкой эрудицией, высокой организованностью и целеустремленностью. Один из основоположников восстановительной и реконструктивной хирургии.

Б. В. Петровский внес фундаментальный вклад в развитие хирургии сердечно-сосудистой патологии. Им разработаны вопросы хирургического лечения огнестрельных ранений сосудов, создан ряд оригинальных операций при аневризмах крупных артерий, в том числе аорты. Впервые в СССР им выполнены и внедрены в клиническую практику операции по шунтированию и протезированию аллопротезами при окклюзионных поражениях крупных магистральных сосудов. Впервые в СССР Б. В. Петровский осуществил операции при сужении почечной артерии, шунтирование верхней полой вены при ее окклюзии, восстановительные операции на нижней полой вене при болезни Хиари.

Б. В. Петровский разрабатывает новое направление—микрохирургию сосудов, позволяющую осуществить восстановление проходимости сосудов диаметром менее 2 миллиметров и реплантировать ампутированные пальцы и кисти.

В течение многих лет Б. В. Петровский успешно разрабатывает проблему хирургического лечения приобретенных и врожденных пороков сердца. Он создал оригинальную, принятую в настоящее время в СССР, классификацию митрального стеноза, разработал технику операций при тромбозе левого предсердия. Им изучены важнейшие вопросы диагностики, показаний и противопоказаний к операции, анестезиологического обеспечения, искусственного кровообращения, заложены основы клинической реаниматологии.

Б. В. Петровскому принадлежит оригинальная операция резекции и пластики аневризмы сердца лоскутом диафрагмы на ножке, им выполнены впервые в СССР успешные вмешательства при аневризме сердца.

Б. В. Петровский автор крупных монографий, посвященных этой проблеме: «Ранения кровеносных сосудов» (1949), «Аневризмы сердца» (1965), «Хирургическое лечение реноваскулярной гипертензии» (1968), «Хирургия ветвей дуги аорты» (1970), «Микрохирургия» (1976), в соавторстве с Майклом Де Беки, советско-американское издание «Экстренная хирургия сердца и сосудов».

За разработку новых операций на сердце и крупных сосудах Б. В. Петровскому вместе с П. А. Куприяновым, А. А. Вишневым и Е. Н. Мешалкиным в 1960 г. присуждена Ленинская премия.

Новаторские работы принадлежат Б. В. Петровскому в области реконструктивных операций на клапанах и перегородках сердца. Под его руководством разработаны и созданы серии первых отечественных шариковых клапанов сердца, сконструированы оригинальные клапаны

с бесшовной механической фиксацией клапанного протеза, разработан метод перфузии организма со ступенчатым охлаждением и согреванием больного на фоне вазоплегии.

В апреле 1964 г. Б. В. Петровский выполнил первую успешную операцию протезирования митрального клапана механическим протезом.

Заслугой Б. В. Петровского является внедрение в практическую хирургию операций на открытом сердце в условиях искусственного кровообращения, а также признание во всем мире приоритета этого метода как советского метода.

Эти исследования обобщены в таких работах, как: «Хирургическое лечение открытого артериального протока» (1963), «Протезирование клапанов сердца» (1966), «Гипотермическая перфузия при операциях на открытом сердце» (1967) и др.

Б. В. Петровский—по праву один из выдающихся торакальных хирургов. Им разработан ряд кардинальных проблем трахеобронхиальной хирургии в пульмонологии, ряд пластических операций на бронхах, трахее, пищеводе, в том числе использование диафрагмы при вмешательствах по поводу дивертикулов пищевода, кардиоспазме, ранениях пищевода, с успехом выполнена оригинальная операция при релаксации диафрагмы (1957); разработаны вопросы хирургического лечения при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы, опухолях и кистах средостения. Ему принадлежит комбинированный доступ к загрудинному и внутригрудному зобу, изящная методика удаления внутригрудного зоба из шейного доступа. Впервые в СССР Б. В. Петровский удалил тимому средостения. В 1946 г. успешно выполнил по своей методике вмешательства при раке пищевода с одновременным восстановлением его проходимости, а также удаление лейомиомы пищевода без вскрытия его просвета.

Б. В. Петровский является крупным специалистом в области хирургии органов брюшной полости. Им разработаны вопросы лечения патологии желчевыводящих путей и печени, злокачественных новообразований желудка и кишечника, описан ряд симптомов при этих заболеваниях, которые известны в медицине под его именем.

Хирургии органов средостения и брюшной полости посвящен ряд монографий ученого: «Резекция и пластика бронхов» (1966), «Ауто-трансплантация легкого в эксперименте» (1975), «Хирургическое лечение рака пищевода и кардии» (1950), удостоенная в 1953 г. Премии им. Н. Н. Бурденко, а также «Хирургия средостения» (1960), «Клиника и лечение тиреотоксического зоба» (1961), «Хирургия диафрагмы» (1966), «Дивертикулы пищевода» (1968), целый ряд глав изданных в США фундаментальных руководств.

Б. В. Петровский внес существенный вклад в изучение проблемы переливания крови и кровезаменителей, предложил метод переливания крови в аорту в случаях тяжелого шока, организовал первую в СССР Лабораторию искусственного кровообращения, одно из первых в стране отделений реанимации, активно содействовал становлению и

развитию отечественной анестезиологии и реаниматологии. В этих областях им также написаны крупные работы—«Капельное переливание крови и кровезамещающих растворов» (1948), «Переливание крови в хирургии» (1954), «Трансфузионная терапия в хирургии»—1971, «Лечебный наркоз» (1967) и др.

В 1965 г. Б. В. Петровский успешно осуществил впервые в СССР пересадку почки человеку, а к настоящему времени только во Всесоюзном научно-исследовательском институте клинической и экспериментальной хирургии МЗ СССР выполнено около пятисот операций пересадки почки, причем целый ряд больных живут уже более 12 лет.

За работы в области трансплантации почки Б. В. Петровский, а также представители его школы в 1971 г. удостоены Государственной премии СССР.

Под руководством Б. В. Петровского ведутся широкие работы по консервации органов и созданию искусственного сердца.

Он руководит циклом работ по применению ультразвука для резки и сварки биологических тканей, созданием компьютерных систем слежения за функциями организма, разработкой электрокардиостимуляторов и другой современной новейшей медицинской аппаратуры и инструментария.

Под его непосредственным руководством разрабатывается проблема гипербарической оксигенации, создан уникальный, первый в мире, комплекс многоместных медицинских барокамер—Всесоюзный центр гипербарической оксигенации, в котором Б. В. Петровский выполнил первую операцию. Им написана монография «Основы гипербаротерапии» (1976).

В 1953 г. Б. В. Петровский избран членом-корреспондентом Академии медицинских наук СССР, а в 1957 г.—действительным членом АМН СССР. Ему присвоено почетное звание Заслуженного деятеля науки РСФСР и Азербайджанской ССР. В 1966 г. Б. В. Петровский избран действительным членом Академии наук СССР.

Б. В. Петровский—Герой Социалистического труда (1968), награжден тремя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции и рядом иностранных орденов.

Б. В. Петровский—истинный последователь лучших традиций отечественной медицины, прекрасный педагог, талантливый лектор. Он—создатель большой хирургической школы, которая в настоящее время является наиболее авторитетной в основных направлениях современной хирургии. Среди его учеников 3 члена-корреспондента АМН СССР, 12 удостоены Государственных премий СССР. Под руководством Б. В. Петровского защищено 109 докторских и 281 кандидатская диссертация.

Б. В. Петровский—автор более 250 научных работ, среди них 29 монографий, соавтор и редактор первого советского 12-томного «Руководства по клинической хирургии» и «Атласа грудной хирургии». Ряд

лет был главным редактором журнала «Хирургия», с 1967 г.—главный редактор III-го издания Большой медицинской энциклопедии.

Международное признание заслуг и авторитета Б. В. Петровского выражено в избрании его Членом президиума Международного общества хирургов, Вице-Президентом Европейского общества сердечно-сосудистых хирургов, Почетным доктором Берлинского им. Гумбольта, Пражского университетов, медицинского факультета Будапештского, Краковского, Неапольского, Улан-Баторского университетов, Почетным членом Академий наук Болгарии, Венгрии, Польши, Сербии, Немецкой академии естествоиспытателей Леопольдина. Он избран Почетным членом 14 зарубежных хирургических обществ, в том числе, Королевского колледжа хирургов Великобритании, Шотландии, Ирландии, Французской академии хирургов, Общества хирургов Болгарии, Польши, Кубы, Италии, Швеции, ФРГ и др., Почетным Председателем Венгерского научного общества, делегатом всех конгрессов Международного общества хирургов, начиная с XVI (1955).

В 1971 г. академик Б. В. Петровский был избран Президентом XXIV конгресса Международного общества хирургов. За свои выдающиеся работы на Генеральной Ассамблее ВОЗ в 1975 г.—удостоен Международной премии имени Леона Бернара.

С 1965 г. Б. В. Петровский—Министр здравоохранения СССР. При его непосредственном участии проведен в жизнь ряд важнейших мероприятий, поднявших на новый качественный уровень дело здравоохранения в нашей стране.

С 1965 г., в течение 13 лет, Б. В. Петровский—бессменный Председатель Всесоюзного общества хирургов.

Многоплановую научно-исследовательскую, хирургическую, педагогическую, общественную деятельность Б. В. Петровский сочетает с ответственными государственными обязанностями. Он—депутат Верховного Совета СССР четырех созывов, делегат XXII, XXIII, XXIV, XXV съездов КПСС, кандидат в члены ЦК КПСС.

Свое 70-летие академик Б. В. Петровский встречает в расцвете творческих сил и неиссякаемой энергии.