

Александр Николаевич БАКУЛЕВ – советский ученый-хирург, основоположник сердечно-сосудистой хирургии в СССР

(к 130-летию со дня рождения)

Александр Бакулев родился в деревне Невенковская Вятской губернии в многодетной семье сельского дьячка. В 1911 году поступил на медицинский факультет Саратовского университета. После четвертого курса он был мобилизован в армию и как врач пехотного полка направлен на Западный фронт. После Февральской революции 1917 г. Александр Николаевич возвращается в Саратов. Летом 1918 года он досрочно сдает экзамены на диплом врача и остается в клинике госпитальной хирургии Университета, но не успевает приступить к работе, так как его снова призывают в армию. Только в 1922 году А.Н. Бакулев смог повторно демобилизоваться и вернуться в Саратов.



В 1925 г. он предложил способ пересадки мочеточника, начал эксперименты по совершенствованию методики рентгенологического исследования сосудов. В 1928 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию и был направлен на годичную стажировку в клинику знаменитого немецкого нейрохирурга Г. Форстера.

После возвращения А.Н. Бакулев первым применил рентгеноконтрастные вещества в хирургии почек и при пересадке мочеточников, разработал методики пластики пищевода (1935), восстановительные и реконструктивные операции на желчных путях, способы хирургического лечения язвенной болезни. В 1935 году он впервые в мире хирургическим путем ликвидировал фиксацию сердечной мышцы к сердечной сумке при перикардите.

В 1940 году А.Н. Бакулев разработал метод лечения абсцессов мозга путем многократных пункций с заполнением полости гнойника воздухом, способы удаления абсцесса с последующим глухим швом, предохраняющим ткань мозга от травм. А.Н. Бакулева считают пионером применения интубационного наркоза в СССР, основоположником торакальной и радикальной легочной хирургии. В 1938 году он произвел лобэктомии с благоприятным исходом при хроническом абсцессе легкого, в 1939 году – при актиномикозе легкого.

В 1943 году, после смерти С.И. Спасокукоцкого, А.Н. Бакулев стал заведующим кафедрой, которой руководил до конца жизни. В 1945 году он успешно удалил легкое у больного с хроническим нагноительным процессом. В 1948 году им впервые была проведена успешная операция при незарощенном Боталловом протоке. Он разработал способ и инструмент для его проведения комиссуротомии. В 1949 году за разработку и внедрение радикальных операций на легких А.Н. Бакулеву была при-

суждена Сталинская премия (1949). В 1951 году им впервые был наложен анастомоз между верхней поллой веной и легочной артерией, выполнена операция по поводу аневризмы грудной аорты. А.Н. Бакулев, вместе со своим учеником Е. Мешалкиным, создали технологию операций на сердце в условиях гипотермии, впервые в мире стал оперировать детей, страдавших врожденными пороками сердца.

В 1955 году по инициативе А.Н. Бакулева был создан Институт грудной хирургии (ныне Институт сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Ба-

кулева), первым директором которого он стал. Среди его разработок можно отметить метод электрокардиостимуляции. В середине пятидесятых годов Бакулев закладывает основы шунтирующих операций на сосудах сердца.

В 1957 году за разработку и внедрение оперативных методов лечения приобретенных и врожденных пороков сердца, магистральных сосудов он был удостоен Ленинской премии. В 1959 году А.Н. Бакулевым произведена успешная операция по поводу клапанного стеноза легочной артерии.

В 1958 году Бакулев был избран действительным членом АН СССР. В течение шести лет, с 1953 по 1960 годы, он был президентом Академии медицинских наук. Среди учеников А.Н. Бакулева такие известные хирурги, как А.В. Герасимова, Е.Н. Мешалкин и В.И. Бураковский.

А.Н. Бакулев был награжден тремя орденами Ленина, орденами Трудового Красного Знамени и Красной Звезды. В 1965 году первым из отечественных хирургов он был удостоен высшей международной награды врачей-хирургов – премией «Золотой скальпель», став ее тринадцатым обладателем.

31 марта 1967 года Александр Николаевич Бакулев скоропостижно скончался от остановки сердца и похоронен на Новодевичьем кладбище. А.Н. Бакулев – заслуженный деятель науки РСФСР (1946), Герой Социалистического Труда (1960), лауреат Ленинской (1957), Сталинской премий (1949), награжден тремя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды, югославским орденом «За заслуги перед народом», болгарским орденом «За гражданские заслуги» и медалями. В память Александра Николаевича в 2005 году был снят документальный фильм «Ключ к сердцу», перед зданием Института сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева установлен памятник ученому, а на здании – мемориальная доска.

Цитировать:

Андреев А.А., Строушко А.П. Бакулев Александр Николаевич – советский ученый-хирург, основоположник сердечно-сосудистой хирургии в СССР. К 130-летию со дня рождения. Вестник экспериментальной и клинической хирургии 2020; 13:3: 301-301. DOI: 10.18499/2070-478X-2020-13-3-301-301.