

# *ЧЕЛОВЕК - ЭПОХА*

*120 - ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
АЛЕКСАНДРА  
АЛЕКСАНДРОВИЧА  
ВИШНЕВСКОГО - СТАРШЕГО*





**Александр Александрович Вишневский (старший)** - советский хирург, учёный, доктор медицинских наук, профессор, главный хирург Министерства обороны СССР, генерал-полковник медицинской службы. Академик АМН СССР, Герой Социалистического Труда, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР.

**А.А. Вишневский родился 24 мая 1906 г. в Казани, в семье врача, отечественного ученого-хирурга Александра Васильевича Вишневского.**

**С 1924 по 1929 гг. учился на медицинском факультете Казанского университета. Первыми научными трудами**

**А.А. Вишневского были анатомические исследования, посвященные разработке местной инфильтрационной анестезии по методу, предложенному его отцом.**

**После окончания медицинского факультета А.А. Вишневский некоторое время работал на кафедре нормальной анатомии Казанского университета.**



**Вишневский А.А. с отцом Вишневским А.В.**



**В.Н. Тонков**

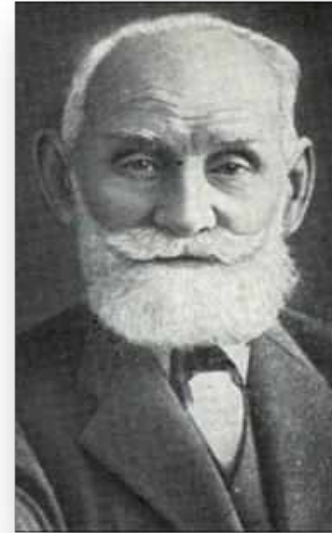
**В 1931 г. он добровольно вступил в ряды Красной Армии и был назначен преподавателем кафедры нормальной анатомии Военно-медицинской академии в Ленинграде, которой в то время заведовал известный отечественный анатом профессор В.Н. Тонков. Одновременно Александр Александрович начал трудиться в отделе патофизиологии Института экспериментальной медицины под руководством профессора А.Д. Сперанского.**



**Военно-медицинская академии в Ленинграде**



**А.Д. Сперанский**



**И.П. Павлов**

В это время он часто посещал лабораторию И.П. Павлова в Колтушах. Общение с этими выдающимися отечественными учеными способствовало формированию научных взглядов А.А. Вишневого, его представлению о роли нервной системы в развитии патологических процессов и патогенезе хирургических заболеваний.

В 1931 г. была издана первая монография молодого врача (совместно с В.В. Зимницким) **«К проблеме целостности животного организма».**



**А.А. Вишневский в Институте хирургии**

**В 1933 г. Александр Александрович под руководством Профессора С.П. Федорова приступил к изучению клинической хирургии.**

**Вместе с отцом А.А. Вишневский углубленно исследует патогенетические аспекты действия новокаиновой блокады, применение масляно-бальзамических повязок при различных хирургических заболеваниях.**

**В 1933—1935 гг. он изучает механизм действия новокаиновой блокады на течение трофических язв и контрактур у больных проказой. Результатом этих исследований явилась докторская диссертация «Проказа. Клинический опыт изучения ее патогенеза», успешно защищенная в 1936 г.**



В 1935 г. А.А. Вишневский переехал в Москву и приступил к работе в хирургической клинике Всесоюзного института экспериментальной медицины, организованного на базе Московского областного клинического института. В этот период публикуется ряд его трудов клинического и теоретического характера: «Гастрэктомия при раке кардии», «Восстановление уретры после ее травматического повреждения», «Опыт изучения реактивного состояния нейронов», «Наблюдения над реактивными свойствами нервного волокна». В 1939 г. Александр Александрович был утверждён в учёном звании профессора.

В начале июня 1939 года в Халхин-Гол прибыла санитарная бригада Красной Армии, чтобы поддержать медицинскую службу в зоне боевых действий. В этой бригаде был и А.А. Вишневский. В условиях сражений он впервые в военно-полевой хирургии доказал, насколько важны вагосимпатические и футлярные новокаиновые блокады для борьбы с шоком. Также он подтвердил эффективность первичной хирургической обработки ран под местной анестезией, используя метод А. В. Вишневского.

В годы советско-финляндской войны Александр Александрович работал армейским хирургом.



**А.А. Вишневский в период Советско-финляндской войны, 1939-1940 гг.**



С 1940 по 1941 гг. А.А. Вишневский - профессор Центрального института усовершенствования врачей. С первых дней Великой Отечественной войны он находится в действующей армии, последовательно занимая должности хирурга армии, главного хирурга Брянского, Волховского, Карельского, Резервного и 1-го Дальневосточного фронтов. Его работа в тот период времени неоднократно получала самую высокую оценку.



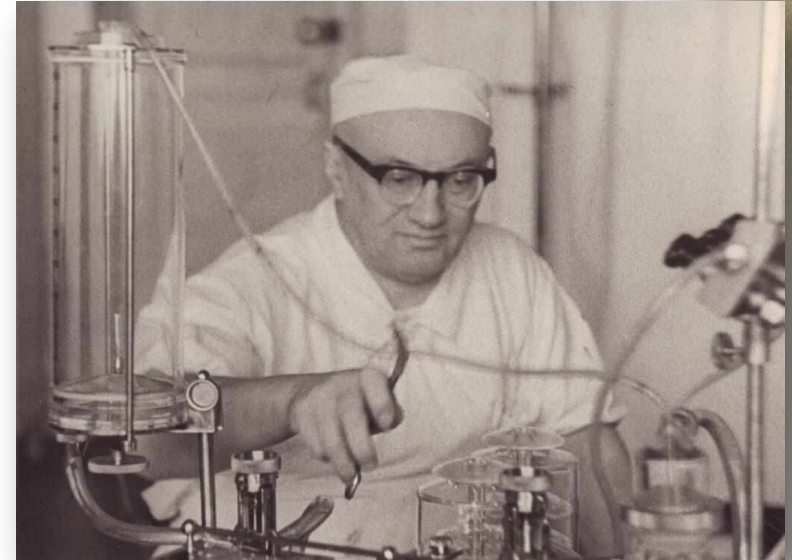
**А.А. Вишневский проводит операцию на сердце**



**А.А. Вишневский**

Из под пера А.А. Вишневого вышло более 300 научных работ, в том числе 22 монографии. Являясь в течение 20 лет главным хирургом Министерства обороны СССР, А.А. Вишневский внес существенный вклад в развитие и совершенствование военно-полевой хирургии в связи с особенностями новых видов оружия и, прежде всего, оружия массового поражения.

Огромный опыт в военно-полевой хирургии обобщен им в монографиях «К учению о травматическом шоке» и «Принципы организации хирургической помощи во фронтовой операции». Большую известность получили труды А.А. Вишневого в области кардиохирургии сердца.



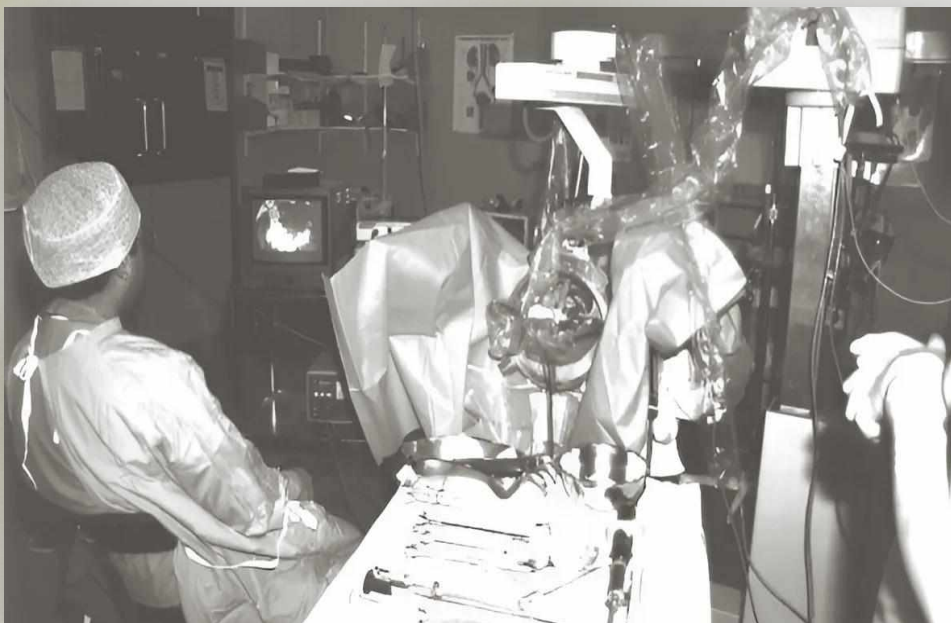
А.А. Вишневский у аппарата искусственного кровообращения.

**В 1957 г. Александр Александрович первым в нашей стране выполнил открытую внутрисердечную операцию по поводу тетрады Фалло в условиях искусственного кровообращения с применением отечественной аппаратуры. В том же году ученый впервые успешно осуществил операцию на открытом сердце, выключенном из кровообращения в условиях гипотермии.**

**При непосредственном участии ученого был разработан ряд новых операций при врожденных пороках сердца - кавапульмональный анастомоз, подключично-легочный анастомоз, модификация операции Блелока и др.**

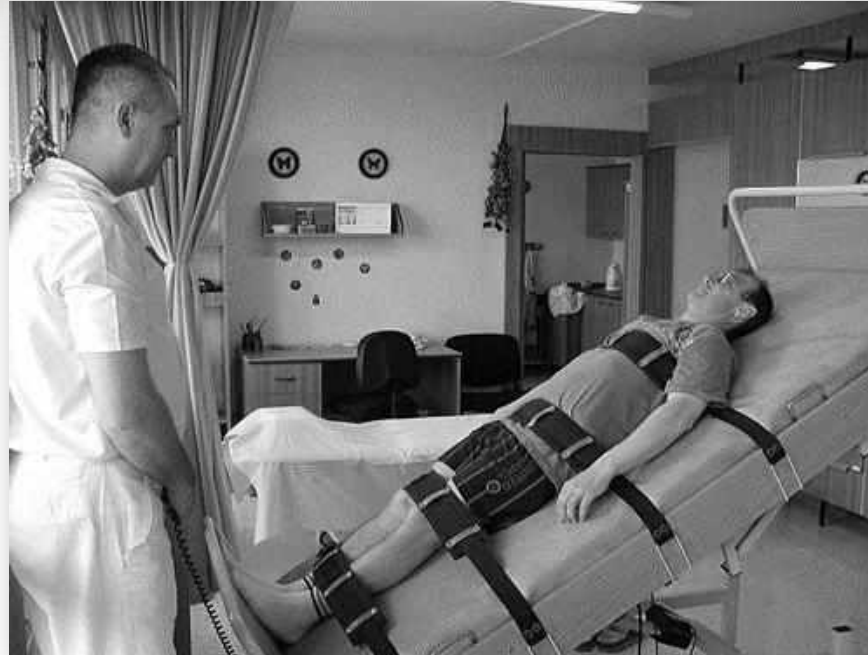


**А.А. Вишневский в операционной**



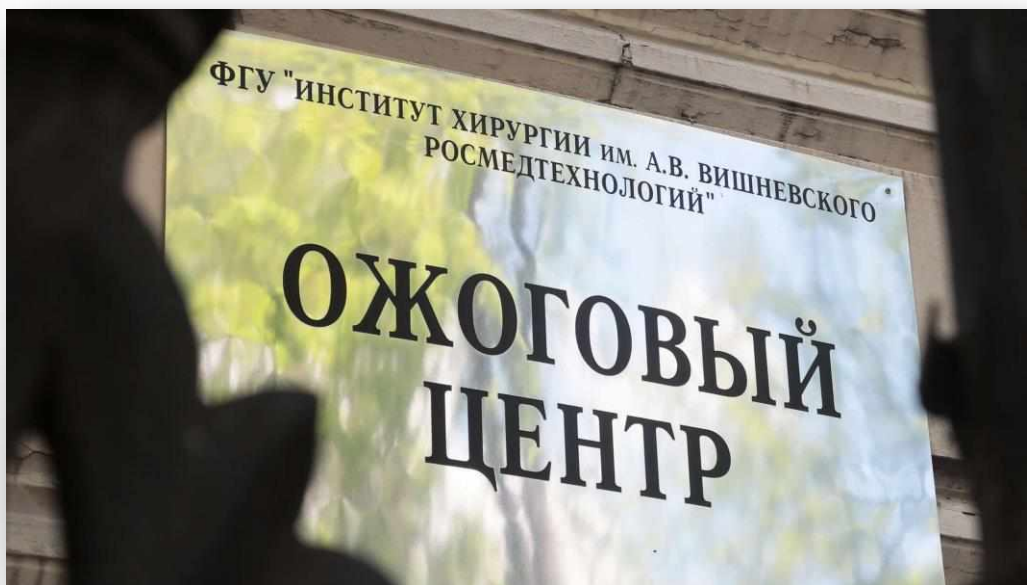
**В 1961 г. по инициативе А.А. Вишневого в Институте хирургии АМН СССР впервые в лечебном учреждении была создана лаборатория кибернетики и начата разработка проблем диагностики и прогнозирования заболеваний с помощью электронно-вычислительных машин, а в дальнейшем использована дистанционная диагностика с использованием телетайпной связи. Используя успехи электроники, он пытался оказывать активную помощь больным с нарушенной функцией тазовых органов после травмы позвоночника.**





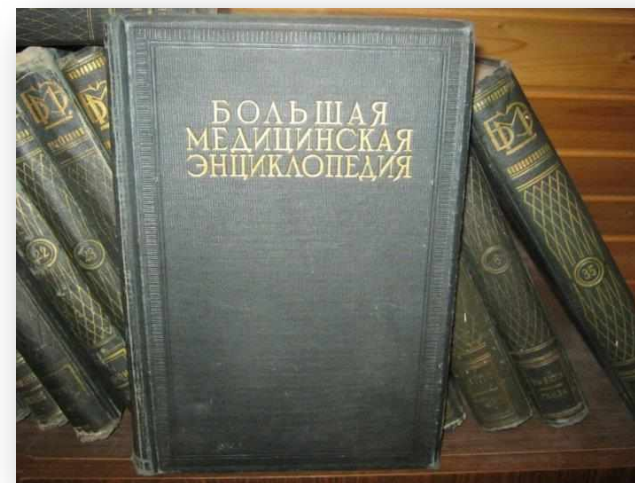
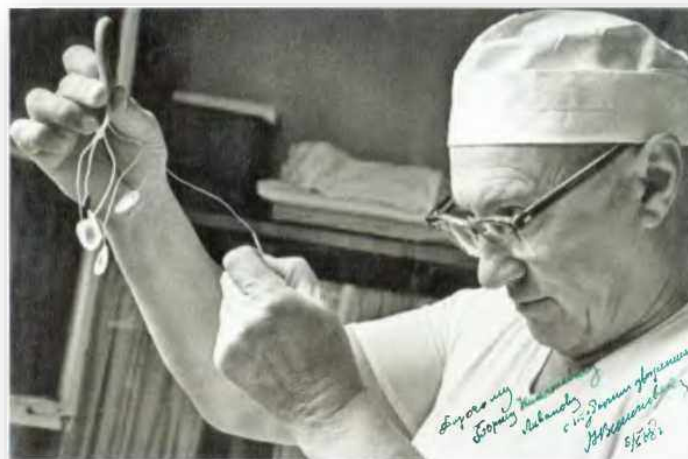
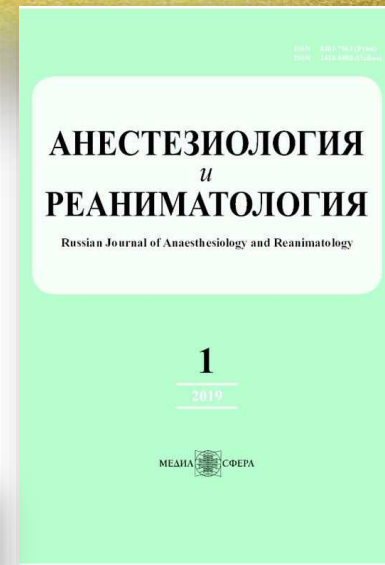
Под руководством Александра Александровича разработан метод радиочастотной стимуляции мочевого пузыря с последующим восстановлением не только функции мочеиспускания, но и дефекации. Результатом этих исследований явилось создание в Институте хирургии **центра спинномозговой травмы**, что привело к возникновению нового перспективного направления в медицине - **метода электроимпульсных воздействий для восстановления нарушенной трофики и деятельности органов, утративших нормальную функцию.**

Серьезное внимание ученый уделял разработке такой важной проблемы хирургии, как ожоги. При его деятельном участии в Институте хирургии был организован **ОЖОГОВЫЙ центр**, в котором при лечении больных использовали комплексный метод, включавший новокаиновые блокады, обработку обожженной поверхности, переливание крови кровезаменителей, раннюю кожную пластику, гормональную терапию и др.



**А.А. Вишневский с А.И. Микояном в Институте хирургии им. А.В. Вишневского**

В 1956 г. по инициативе Александра Александровича был основан журнал «Экспериментальная хирургия» (в настоящее время «Анестезиология и реаниматология»), бессменным редактором которого он являлся почти 20 лет. А.А. Вишневский много сделал для того, чтобы журнал стал одним из популярных периодических изданий, широко известных и за рубежом.



Он был автором раздела «Военная медицина» во 2-м издании Большой медицинской энциклопедии, а в 3-м ее издании - заместителем ответственного редактора раздела «Военная медицина и медицинская служба гражданской обороны».

За заслуги в работе и военной службе А. Вишневский был награжден тремя орденами Ленина, четырьмя орденами Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны I степени, двумя орденами Красной Звезды, орденом За службу Родине в вооруженных Силах СССР III степени, многими медалями, а также орденами и медалями ряда зарубежных стран.

В 1960 г. ученому присуждена Ленинская премия «За работу по хирургии сердца»,

В 1971 г. - Государственная премия СССР «За разработку и внедрение в практику методики электроимпульсного лечения нарушений сердечного ритма».



**Л.И. Брежнев вручает А.А. Вишневскому Орден Ленина и Медаль Героя Социалистического Труда**



**3 ордена В. И. Ленина**

**Орден Красной Звезды**



**Орден за службу Родине в вооруженных Силах СССР III степени**

В 1955 г. был удостоен Международной премии Рене Лериша, а также избран членом Международной ассоциации хирургов, почетным членом ряда зарубежных медицинских обществ.

**А.А. Вишневский умер 14 ноября 1975 г. Жизненный и творческий путь Александра Александровича Вишневского — достойный пример самоотверженного служения Родине и избранной профессии.**



**В Центральном военном клиническом госпитале им. А.А. Вишневского**



**А.А. Вишневский похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище**

*Презентацию подготовили сотрудники отдела учебной литературы научной библиотеки ЧГМА*