

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ «ВКЛАД А.А. ВИШНЕВСКОГО В РАЗВИТИЕ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ХИРУРГИИ И АНЕСТЕЗИОЛОГИИ» ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ВВЕДЕНИЕ В МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Выполнила студент группы 7111-41.1
Сабитова Марьям Шамилевна
Проверила: доцент, к.ф.м.и. Коновалова
О.А.

Казань 2021

АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ ВИШНЕВСКИЙ (1906-1975гг.)

Вишневский Александр Александрович- советский хирург, заслуженный деятель науки РСФСР (1956), Герой Социалистического Труда (1966), лауреат Ленинской премии (1960), Государственной премии СССР (1970), генерал-полковник мед.службы. 11 мая 1906 – 18 ноября 1975



А.А. Вишневский родился 1906 г. в Казани, в семье врача, впоследствии видного отечественного ученого-хирурга Александра Васильевича Вишневского. С 1924 по 1929 г.

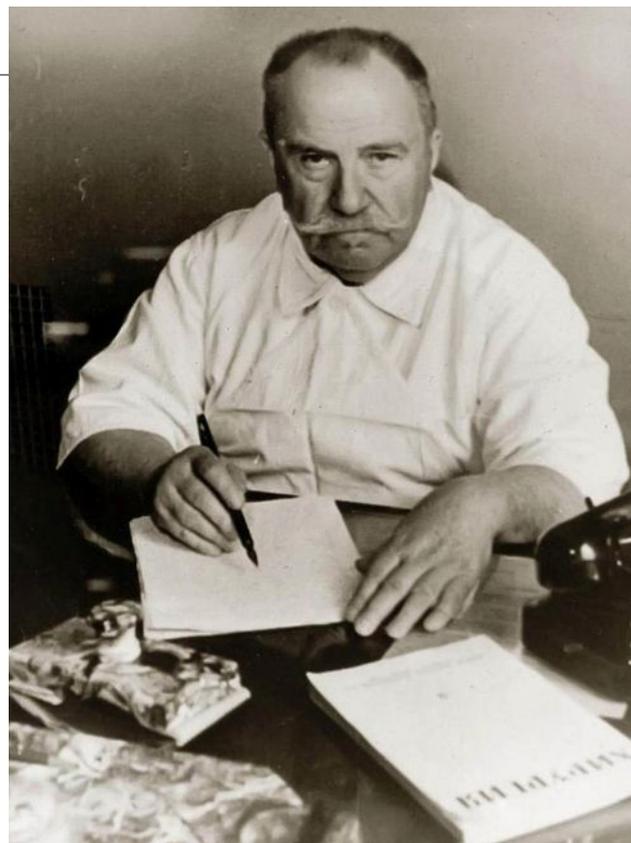
учился на медицинском факультете Казанского университета.



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



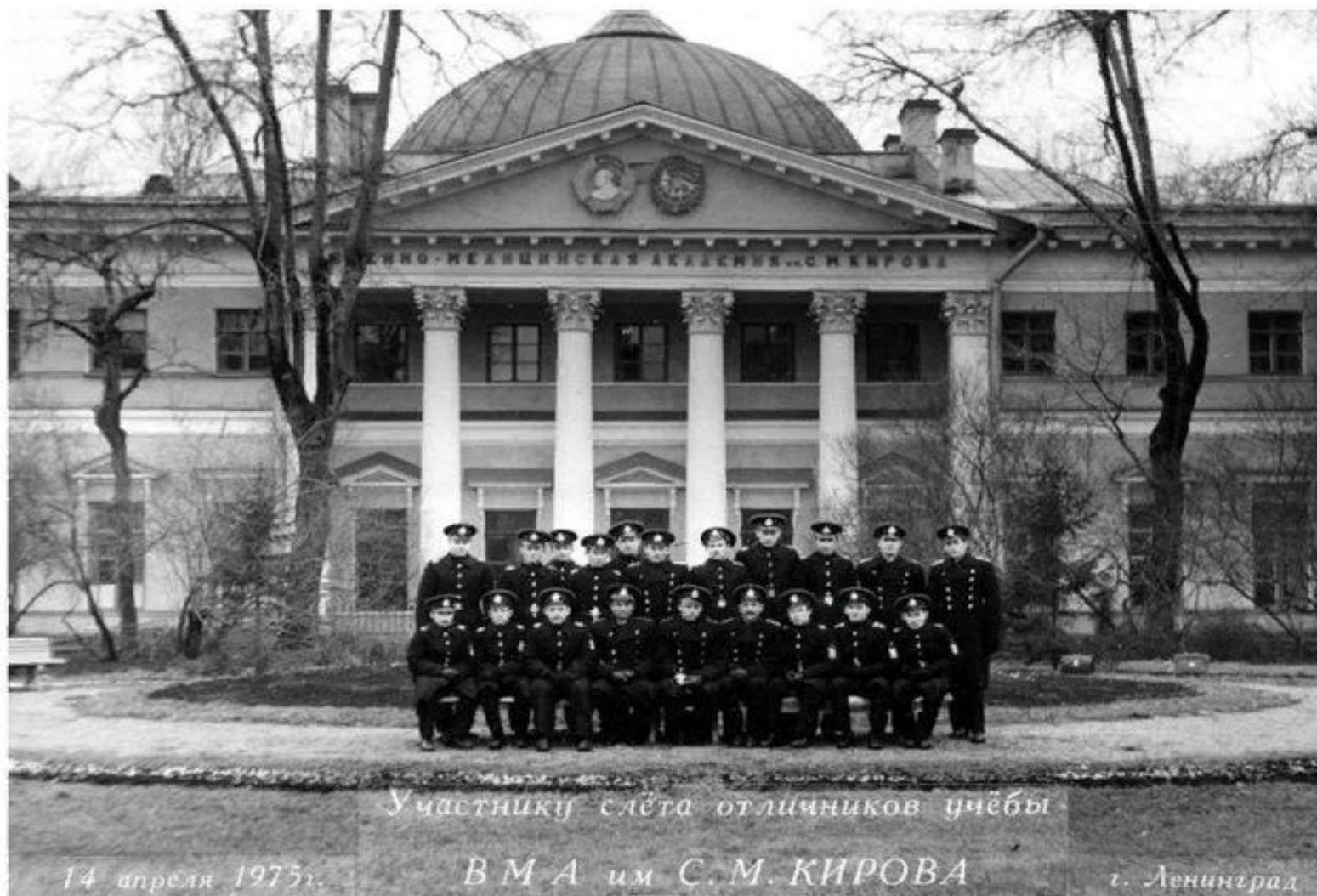
Александр Александрович с отцом (1913 г.).



Александр Васильевич Вишневский- отец



В 1931 г. он добровольно вступил в ряды Красной Армии и был назначен преподавателем кафедры нормальной анатомии Военно-медицинской академии в Ленинграде.



анатомии, он впервые совершенно обосновал в новой для него области хирургической патологии.
Вместе с отцом А.А. Вишневский углубленно исследует патогенетические аспекты действия новокаиновой блокады, применение масляно-бальзамических повязок при различных хирургических заболеваниях. Так, в 1933—1935 гг. он изучает механизм действия новокаиновой блокады на течение трофических язв и контрактур у больных проказой,

Результатом этих оригинальных исследований явилась докторская диссертация "Проказа. Клинический опыт изучения ее патогенеза", успешно защищенная в 1936 г.



С.П. Федоров



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, в том числе

- "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 г. в район боевых действий на реке Халхин-Гол прибыла бригада Санитарного управления РККА для оказания помощи войсковой медицинской службе. В составе бригады находился и А.А. Вишневский, который в условиях боевой обстановки впервые в практике военно-полевой хирургии подтвердил большую значимость вагосимпатической и футлярной новокаиновых блокад как эффективных средств борьбы с шоком, а также целесообразность проведения первичной хирургической обработки ран под местной анестезией по методу А.В. Вишневского. В годы советско-финляндской войны Александр Александрович работал армейским хирургом.



С 1940 по 1941 г. А.А. Вишневский - профессор Центрального института усовершенствования врачей.

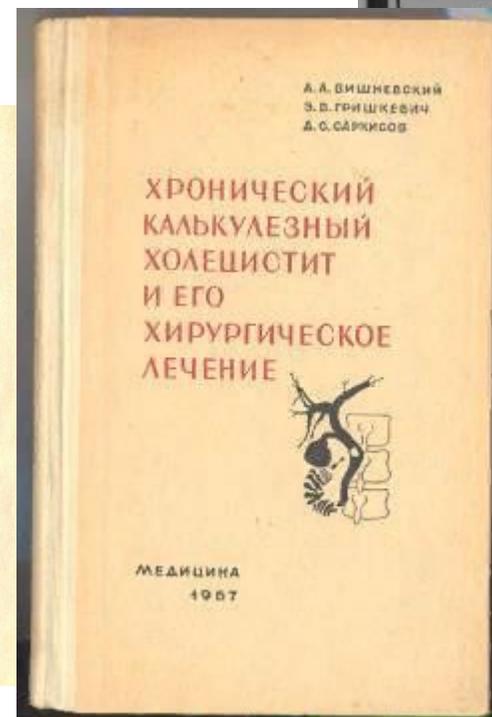
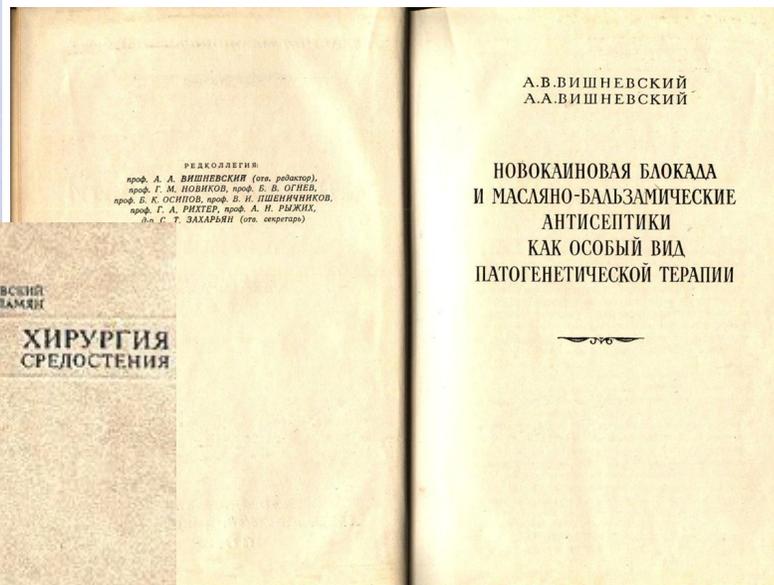
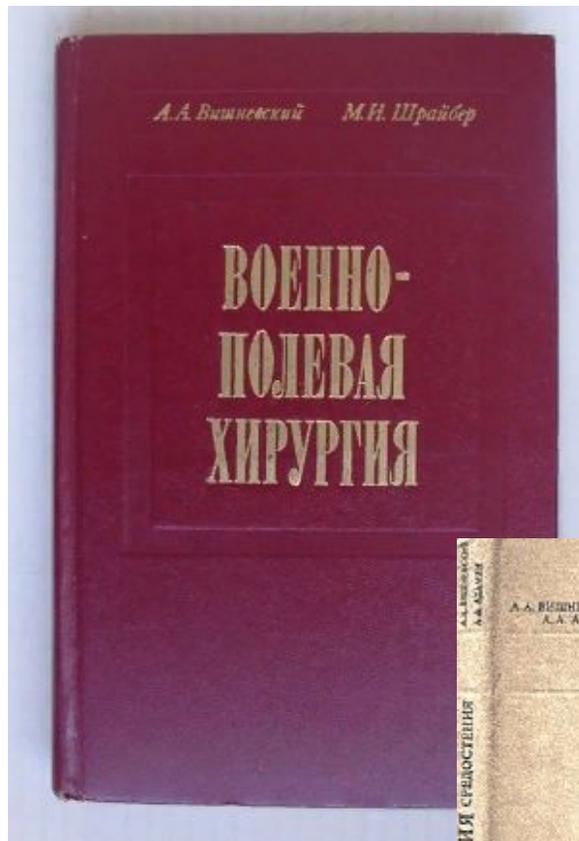


В 1947 г. был создан Институт хирургии АМН СССР, директором которого назначается Александр Васильевич Вишневский, а заместителем по научной работе - его сын Александр Александрович. Здесь они продолжили прерванные войной экспериментальные исследования по проблеме нервной трофики. Многолетние наблюдения были обобщены в совместной монографии "Новокаиновая блокада и масляно-бальзамические антисептики как особый вид патогенетической терапии". После смерти отца в 1948 г. Александр Александрович возглавил институт, превратив его в крупнейшее научно-исследовательское учреждение, разрабатывающее актуальные проблемы современной клинической хирургии. С 1956 г. он одновременно главный хирург Министерства Обороны СССР.

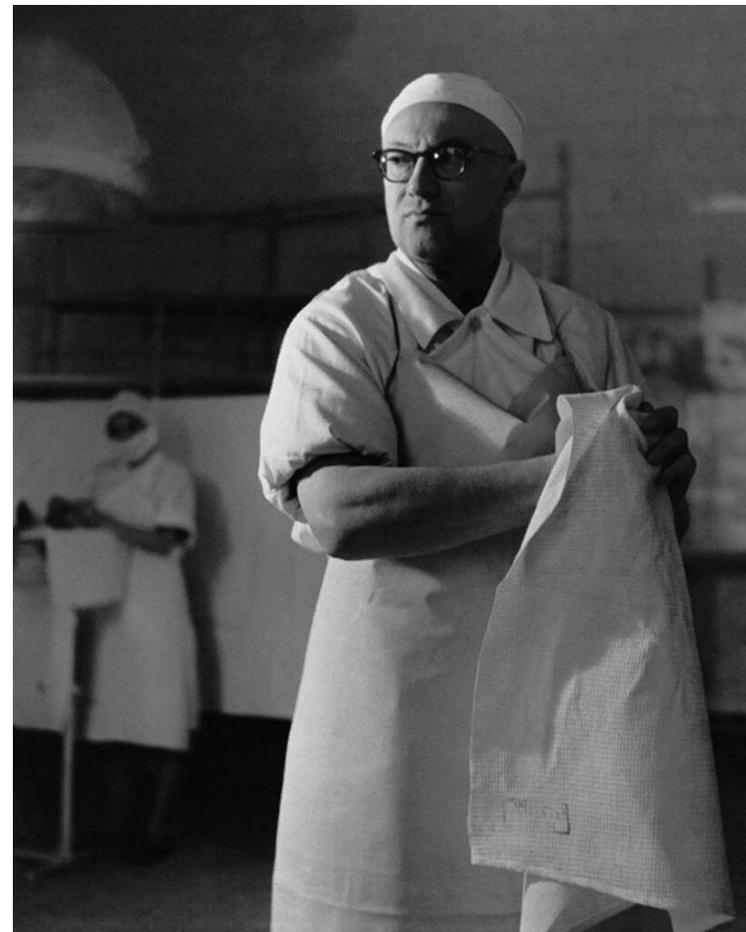


Рис. 1. Институт экспериментальной и клинической онкологии АМН СССР.

Широк диапазон научных интересов А.А. Вишневого. Его перу принадлежит более 300 научных работ, в том числе 22 монографии. Среди множества разрабатывавшихся им научных проблем можно выделить проблемы общей и клинической хирургии, обезболивания и нервной трофики, военно-полевой хирургии



В 1956 г. по инициативе Александра Александровича был основан журнал "Экспериментальная хирургия" (в настоящее время "Анестезиология и реаниматология")

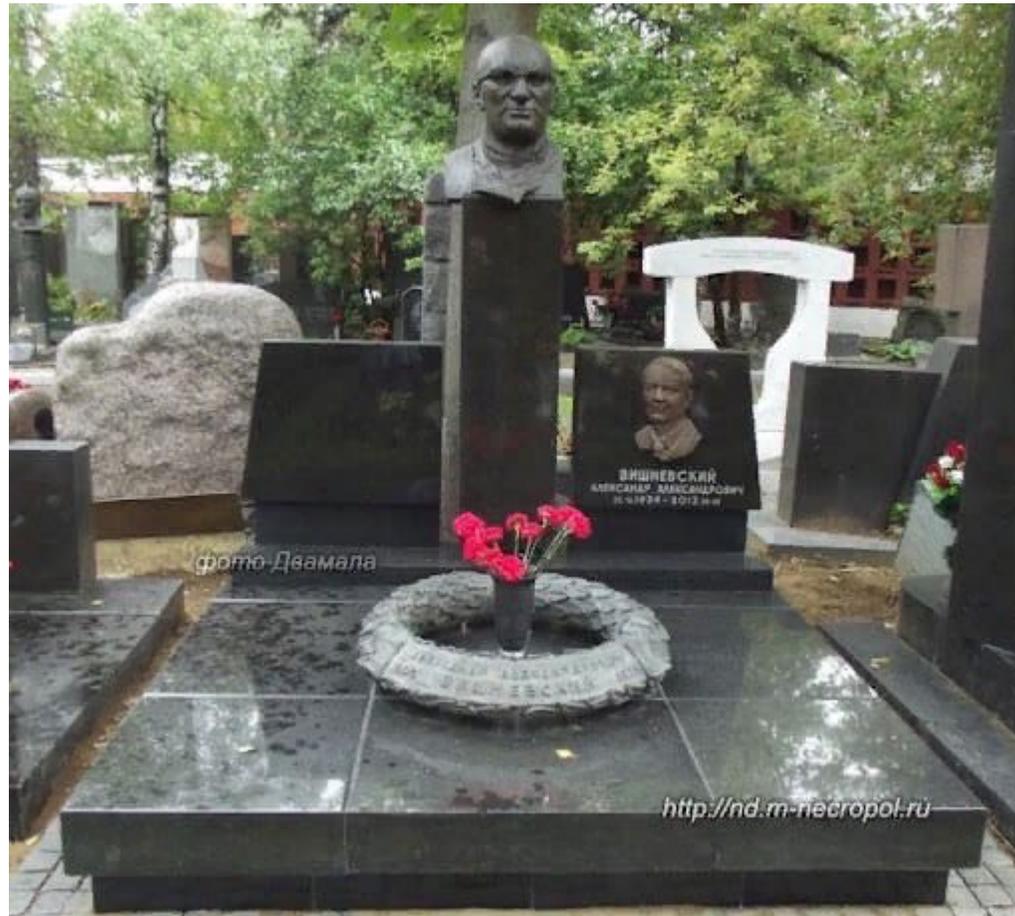




А.А. Вишневский совместно с Борисом Моисеевичем Цукерманом разработали метод устранения мерцательной аритмии с помощью электрической дефибрилляции (электрический шок)

Целая серия оригинальных исследований была посвящена электрической стимуляции органов, в частности мочевого пузыря. Наиболее впечатляющие исследования были проведены по применению искусственного кровообращения, а также по разработке метода выключения сердца из кровообращения под гипотермией. За это они были удостоены государственной премии

А.А. Вишневский умер 18 ноября 1975 г. Жизненный и творческий путь Александра Александровича Вишневского — достойный пример самоотверженного служения Родине и избранной профессии.



Список использованной литературы

1. Заблудовский П. Е История медицины./Методическое пособие - М.: Медицина, 1998. - 113 с.
 2. Лисицын Ю.П. История медицины. - 2-е изд. М.: Гэотар-Мед, 2008. - 400 с.
 3. Мультановский М.П. История медицины. Изд.2-е, перераб. и доп. - М. 1967. - 272 с.
 4. Сорокина Т.С. Атлас истории медицины: Новое время (1640-1917). - М.: Изд-во УДН, 1987. - 160 с.
 5. Сорокина Т.С. История медицины: Учебник для студ. высш. мед. учеб. заведений / 3-е изд., переработ, и дополн. - М.: Академия, 2004. - 560 с.
- Научные работы А.А. Вишневого [Электронный ресурс]. -Режим доступа:
https://studbooks.net/1577609/meditsina/vklad_aa_vish.. (дата обращения: 18.12.2021)