

Дябкин Евгений Владимирович

канд. мед. наук, ассистент кафедры общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана;

Садонцева Елизавета Николаевна,

студентка 3 курса педиатрического факультета,

ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»,

г. Красноярск, Россия

РОЛЬ АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА ВИШНЕВСКОГО В РАЗВИТИИ МИРОВОЙ ХИРУРГИИ И АНЕСТЕЗИОЛОГИИ

В данной статье рассмотрены основные события из биографии русского хирурга А.В. Вишневского, связанные с его научной и практической деятельностью, ставшие мировыми открытиями в хирургии и анестезиологии.

Ключевые слова: военная хирургия, анестезиология, местное обезболивание.

Александр Васильевич Вишневский – русский и советский военный хирург, основатель династии врачей, действительный член АМН СССР (1947), лауреат Сталинской премии второй степени (1942). Создатель знаменитой мази, основоположник нейрохирургии и местной анестезии.

Александр Васильевич Вишневский разработал методы местного обезболивания и патогенетической терапии, основанные на концепции нервизма. Наблюдая за действиями новокаина на течение патологических процессов, пришел к выводу, что он не только действует, как обезболивающее, но и положительно влияет на течение воспалительного процесса и на заживление ран. Исходя из этого, создал новые методы лечения воспалительных процессов, гнойных ран, травматического шока. Сочетание новокаина и масляно-бальзамической повязки дало новый метод лечения воспалительных процессов при самопроизвольной гангрене ног, трофических язвах, при тромбозе, абсцессах, карбункулах и других заболеваниях.

Местное обезболивание по методу ползучего инфильтрата.

Используя учение Н. И. Пирогова о футлярном строении человеческого тела и фасциальных вместилищах на базе методов Реклю и Шлейха А.В. Вишневский создал новый способ обезболивания. Метод А.В. Вишневского оказался приемлемым при любых оперативных вмешательствах. При его применении течение тяжелых воспалительных и гнойных процессов приобретало более благоприятный характер, а исходы становились лучшими.

Накопленный огромный опыт применения местного обезболивания, положительные результаты воздействия слабых растворов новокаина на патологический очаг и на весь организм.

Мазь Вишневского.

А. В. Вишневский разработал систему лечения ран и язвенных процессов, а именно – изобрел мазь, которая используется как антибактериальное и вяжущее средство, ускоряющего процессы регенерации. Мазь Вишневского широко использовалась в советской армии во время Второй мировой войны. Ею лечили и продолжают лечить до сих пор кожные заболевания, ожоги, обморожения, раны, язвы, пролежни, влажные мозоли, фурункулы, воспаления лимфатических узлов и сосудов, порезы.

Вопросы военной хирургии.

Общее направление работы в области военной хирургии определялось как синтез местной анестезии в патогенетической терапии. В этой общей схеме важную роль играли три момента: местное обезболивание в военно-полевых условиях, борьба с шоком, принципы и методы лечения ран.

В связи с этим он разработал щадящий метод хирургической обработки огнестрельных гнойных артритов вместо широко практиковавшихся резекций, нередко заканчивавшихся потерей конечности, а то и жизни. Он предложил футлярно-ползучую анестезию для каждого крупного сустава и щадящее оперативное вмешательство, которое представляло собой вторичную обработку раны. По вскрытии сустава удаляли все нежизнеспособные ткани, полость

тампонировали, а чаще просто заполняли масляно-бальзамической эмульсией, затем накладывали редкие швы на кожу, гипсовую повязку.

Институт хирургии имени А.В. Вишневского.

30 июня 1944 г. Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР была поддержана инициатива ученых-медиков о создании в стране Академии медицинских наук. Тогда же в составе Академии организованы первые десять клинических институтов, среди них – Институт экспериментальной и клинической хирургии, который начал работу в ноябре 1945 г. В 1947 г. на пост директора Института был утвержден профессор Александр Васильевич Вишневский. После смерти А. В. Вишневского в 1948 г. за выдающийся вклад в развитие отечественной хирургии Институту присвоено его имя.

Заключение.

А.В. Вишневский внес огромный вклад в развитие отечественной и зарубежной медицинской науки. Благодаря его деятельности удалось сохранить жизнь миллионов советских раненных во время Великой Отечественной войны и в послевоенное время. Его методы распространились, начиная от обычных лечебных учреждений и заканчивая сельской районной больницей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Выдающийся учёный и военно-полевой хирург / авт.-сост. П.Г. Брюсов. – М.: Редакция «Военно-медицинского журнала», 2006.*
- 2. Вклад хирурга А.В. Вишневского в дело Победы / авт.-сост. Р.С. Фаизова. В сб. Патриотизм и гражданственность в российской истории: традиции и современность. – М., 2005.*
- 3. Учение о ране: от А.В. Вишневского до наших дней / авт.-сост. Д.В. Федоров. – М.: Медиа Сфера, 2004 .*