

РАЗВИТИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Стаскойть Светлана Ивановна

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель – старший преподаватель военной кафедры,
подполковник м/с Князев И. Н.

Актуальность. Данная тема актуальна для меня, потому что в будущем я планирую стать анестезиологом-реаниматологом. А также данная тема актуальна для общества, потому что анестезиология стремительно развивается, играет важную роль в медицине.

Значение. Эта работа позволит расширить кругозор в области развития анестезиологии и узнать новые интересные факты о данной науке.

Цель – изучить, как развивалась анестезиология, оценить вклад ученых в развитии анестезиологии в годы ВОВ.

Материалы и методы исследования. В ходе работы проанализировано 9 книг, использованы интернет-источники.

Задачи: оценить исходный уровень анестезиологии до ВОВ, вклад ученых в развитие анестезиологии в годы ВОВ.

Результаты. Анестезиология начала зарождаться еще в древние времена, однако ее уровень до ВОВ оставлял желать лучшего. До Великой Отечественной войны анестезиология не рассматривалась в качестве отдельной науки. Зачастую всеми манипуляциями, связанными с анестезиологией, приходилось заниматься хирургу или среднему медицинскому персоналу. В обоих случаях эффективность анестезии была крайне низкой.

Особый вклад внесли ученые А. Н. Бакулев, А. В. Вишневский, И. С. Жоров, Г. П. Зайцев, П. А. Куприянов, Т. П. Макаренко, Е. Н. Мешалкин, Б. В. Петровский и другие, терапевты А. Л. Мясников, Е. И. Чазов, невропатологи Н. К. Боголепов, Л. М. Попова и другие. Они активно способствовали внедрению новых методов анестезии и реанимации, созданию современной наркозной и дыхательной аппаратуры, а главное – воспитали многочисленных учеников, возглавивших самостоятельные кафедры, отделы, лаборатории, отделения анестезиологии и реаниматологии разного типа.

Значительный вклад в развитие анестезиологии и реаниматологии внесли физиологи, изучавшие механизмы наркоза и патофизиологию дыхания и кровообращения в связи с операцией, анестезией, терминальными состояниями, – В. С. Галкин, П. К. Анохин, Л. Л. Шик и др., фармакологи Н. В. Лазарев, В. А. Закусов, М. Д. Машковский, Д. А. Харкевич, В. М. Виноградов и другие, разработавшие препараты для анестезиологии и реаниматологии.

Более подробно хотелось бы остановиться на деятельности А. В. Вишневского.

В начале июня 1939 г. в район боевых действий на реке Халхин-Гол прибыла бригада Санитарного управления для оказания помощи войсковой медицинской службе. В составе бригады находился и А. В. 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.

А. В. Вишневским установлено, что на передовых этапах медицинской эвакуации оперативные вмешательства могут быть выполнены под местной анестезией методом «ползучего инфильтрата». Он первым применил и показал лечебное действие масляно-бальзамических повязок при лечении нагноившихся огнестрельных ран. Использование упомянутых методов для оказания хирургической помощи и лечения пострадавших в полевых медицинских учреждениях имело большое значение во время Великой Отечественной войны.

К числу несомненных заслуг относится настойчивое внедрение местного обезболивания на разных этапах медицинской эвакуации. А. В. Вишневский разработал пути практического использования учения о нервной трофике применительно к военно-полевой хирургии. Его классические наблюдения противошокового действия новокаиновых блокад на раненых, впервые проведенные в боях у реки Халхин-Гол, полностью сохраняют актуальность и в современных условиях.

В годы ВОВ анестезиология вышла на новый уровень. Появились новые методы обезболивания и новые препараты, в частности тубокурарин. Причем анестезиология стала рассматриваться как отдельная наука.

Вывод. Из всего сказанного выше мы можем сделать вывод о том, что в ходе Великой Отечественной войны анестезиология активно развивалась. В годы войны произошло утверждение анестезиологии как самостоятельной специальности. Тяжелые условия, возникшие в военное время, способствовали быстрому и эффективному развитию анестезиологии, что внесло огромный вклад в победу советского народа в Великой Отечественной войне.

Хотелось бы отметить вклад ученых, который, несомненно, способствовал выходу анестезиологии на новый уровень.

Литература:

1. Полушин, Ю. С. Анестезиология и противошоковая терапия по опыту Великой Отечественной войны (к 65-летию завершения второй мировой войны) / Ю. С. Полушин // Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2010. – Т. 7, № 3. – С. 59–66.
2. Бунятян, А. А. Пути развития советской анестезиологии / А. А. Бунятян // Анестезиология и реаниматология. – 1982. – № 6. – С. 3–5.
3. Горелова, Л. Е. Из истории развития анестезиологии / Л. Е. Горелова // Российский медицинский журнал. – 2001. – Т. 20. – С. 6–9.