СТОМАТОЛОГИЯ В КРАСНОЙ АРМИИ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Ю. А. Ничипор

Гродненский государственный медицинский университет,
г. Гродно, Беларусь

Научный руководитель – доцент кафедры социально-гуманитарных наук, канд. ист. наук, доцент С. А. Сильванович

Введение. Общеизвестно, что война, как это ни прискорбно, один из двигателей прогресса, подчиняя любую деятельность своим нуждам. И медицина не исключение. В первую очередь рассматривают всевозможные отравляющие вещества, газы, вирусы и бактерии, возможность их использования в роли оружия против противника. И только потом – ради сохранения здоровья и спасения человеческой жизни.

Цель. Исследовать состояние и достижения стоматологии в Красной Армии в годы Великой Отечественной войны.

Материал и методы. Материалами для написания работы послужили опубликованные источники. В процессе исследования были использованы методы теоретического анализа и теоретического синтеза.

Результаты исследования. О терапевтической стоматологии известно не так уж и много. Квалифицированных специалистов в то время готовили только Харьковский и Московский медицинские институты. Лечение кариеса, пульпита, периодонтита, пломбирование красноармейцев интересовало намного меньше, чем горячка, тиф или холера. Сохранились сведения о наличии у солдат Вермахта в комплекте личной гигиены не только бритвенных принадлежностей, зубного порошка и щетки, но в некоторых случаях и ополаскиватель рта. Солдаты Красной армии чаще всего были лишены всего этого, хотя в некоторых источниках вещевого довольствия включены щетка и порошок для зубов. Выручали смекалка и подручные средства: щетина животных и мел. Солдаты считали курение спасением от зубной боли. Естественно, не хватало соответствующих материалов и инструментов. В полевых условиях зуб просто удаляли с помощью плоскогубцев или щипцов, а обезболивающими средствами служили спиртосодержащие вещества. В лечебном кабинете боль

Репозиторий ГрГМУ

и дискомфорт оставались. Врач умерщвлял нерв при помощи болезненной мышьяковой пасты. Анестезия не применялась или использовался новокаин, от которого в мире отказались еще до начала Второй мировой войны ввиду вредности. Поставленные пломбы из цемента держались непродолжительное время, а коронки из стали зачастую ухудшали состояние зубов. Бормашины, выпускаемые только Казанским заводом, не совершенствовались ни после войны, ни до нее. Для слепков был необходим быстро застывающий гипс. И если врач был медлительный, приходилось выдалбливать застывшую субстанцию.

В то же время больших успехов достигла стоматологическая хирургия. Врачи проводили пластические и костно-пластические операции, восстанавливали анатомическую форму челюстно-лицевой системы. Самые тяжелые ранения головы, черепа и шеи при вовремя оказанной специалистами помощи новыми методами протезирования, пластики приводили к выздоровлению. Для усовершенствования умений организовывались внештатные курсы.

Главным стоматологом был назначен Давид Абрамович Энтин – доктор медицинских наук, генерал-майор. Он лично управлял написанием первых учебников и инструкций для стоматологов. Особого внимания заслужила его работа «Военная челюстно-лицевая хирургия» (1941), в которой было указано на необходимость расширения показаний к анестезии как необходимости при повреждениях челюстно-лицевой системы. Фёдор Михайлович Хитров сосредоточился на первичных и вторичных кровотечениях лица и шеи. Результатом стало изобретение метода перевязки сосудов на протяжении в двух местах с обязательной перевязкой в промежутке между двумя лигатурами (нить, используемая при перевязке кровеносных сосудов или сам процесс перевязки этими нитями с целью предупреждения или остановки кровотечения). Не меньший интерес проявлял к изучению способов восстановления функции органов челюстно-лицевой области, что считал важнее анатомического и эстетического строения. С помощью его техник формирования входа в гортань и глотку, в виде Т-образного стебля, ринопластики, мионевротизации парализованных мышц лица и языка спасены тысячи солдат. В Казанских госпиталях Исаака Михайловича Оксмана считали главным в челюстно-лицевой ортопедии. Основная сфера его деятельности – разработка новых индивидуальных подходов к челюстному

Репозиторий ГрГМУ

протезированию для лечения огнестрельных травм лица. В самый разгар войны Оксман исследовал иннервацию зубочелюстной области, чему посвятил свою диссертацию. Совместно с сотрудниками кафедры ортопедической стоматологии Казанского медицинского института было предложено использовать проволочную фиксирующую шину при переломах верхней челюсти, новые аппараты и протезы лица при ранениях нижней челюсти, усовершенствованный аппарат д'Арсиссака для лечения контрактуры нижней челюсти. В сотрудничестве с Зильбербергом изготовил специальный слюноприемник для пациентов с проникающими ранениями челюстно-лицевой области. Деятельность Александра Александровича Лимберга способствовала оформлению челюстно–лицевой трамоталогии как одного из основных разделов хирургической стоматологии. В годы Великой Отечественной войны и в послевоенный период А. А. Лимберг регулярно возвращался к этой теме в своих работах. Самыми значимыми идеями считаются стандартная шина – ложка для транспортной иммобилизации верхней челюсти, крючок для вправления отломков скуловой кости. В дальнейшем разные вопросы травматологии челюстно-лицевой области нашли отражение в многочисленных диссертациях его учеников и сотрудников. Рауэр Александр Эдуардович, который был основоположником восстановительной челюстно-лицевой пластической хирургии в СССР, организовал и возглавил отделение челюстно-лицевой хирургии Лечебно-протезного института в Москве. Во время Великой Отечественной войны институт фактически стал фронтовым госпиталем. Челюстно-лицевых раненых размещали в подвале. В 1941 г. А. Э. Рауэр остался главным хирургом института. К тому времени им был накоплен более чем 20-летний опыт челюстно-лицевых операций, которым он поделился в многочисленных инструкциях и методичках, статьях и книгах, в том числе в книге «Пластические операции на лице», за которую Рауэр и его ученик и соавтор Михельсон впоследствии получили Государственную премию.

С первых дней генерал-лейтенант медицинской службы Николай Николаевич Еланский находился в действующей армии, был главным хирургом Северо-западного, 2-го Прибалтийского, 2-го Украинского и Забайкальского фронтов. В 1942 г. под его руководством вышло второе издание книги «Военно-полевая хирургия». Важность книги в том, что в ней большое внимание было уделено

Репозиторий ГрГМУ

обслуживанию челюстно-лицевых раненых и методы временного закрепления челюстных отломков при огнестрельных переломах челюстей. Александр Иванович Евдокимов известен за огромный вклад в отечественную стоматологию, особенно ее образовательную и научную часть. Он был одним из инициаторов и организаторов высшего стоматологического образования и принимал активное участие в создании стоматологических институтов и стоматологических кафедр в медицинских институтах, лично стал основателем научной школы стоматологии в СССР. Во время войны Александр Иванович проявил себя не только как выдающийся хирург, но и как организатор стоматологической помощи в системе эвакогоспиталей Наркомздрава СССР.

Выводы. К терапевтической стоматологии интерес в годы войны был незначительный ввиду меньшей смертности. В приоритете была хирургическая стоматология, которая, несмотря на недостаток специалистов, добилась впечатляющих результатов. Согласно имеющимся данным, более 81% солдат с челюстно-лицевыми ранениями возвращались в действующую армию.

В общем врачи-стоматологи спасли жизни и сохранили здоровье около 17 млн людей. Новые методики и приспособления, изобретенные в годы Великой Отечественной войны, широко применялись в послевоенные годы. Некоторые из них применяются до сих пор, претерпев небольшие изменения.

Литературные источники:

1. Стоматология в годы Великой Отечественной войны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dentalmagazine.ru/lichnyj_opyt/stomatologiya–v–gody–velikoj–otechestvennoj–vojny. – Дата доступа: 25.03.2023.

2. Опыт медицины в годы Великой Отечественной войны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.historymed.ru/chair/memory/ experience–medicine. – Дата доступа: 25.03.2023.

3. Никитина, К. Стоматология во время Великой Отечественной войны [Электронный ресурс] / К. Никитина. – Режим доступа: https://medach.pro/post/1307. – Дата доступа: 25.03.2023.

Репозиторий ГрГМУ