когда другие виды транспорта полностью переключались на обеспечение боевых действий войск и число раненых резко увеличивалось, на помощь приходили экипажи транспортных самолетов фронтовых частей гражданского воздушного флота.

Литературные источники:

1. Советская медицина в годы Великой Отечественной войны [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://zen.yandex.ru/media/review_aviation/sovetskaia-sanitarnaia-aviaciia-v-gody-velikoi-otechestvennoi-voiny608702494caa425507be560d. – Дата доступа: 14.03.2022.

ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Якубова Ю.В.

Гродненский государственный медицинский университет
г. Гродно, Беларусь

Научный руководитель – преподаватель военной кафедры,
подполковник м/с Корнейко П.Л.

Военная травматология и ортопедия – научная клиническая дисциплина, занимающаяся разработкой проблемы профилактики травматизма и лечением военнослужащих и других категорий пострадавших и больных с механическими повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата, а также их последствиями в мирное и военное время. Она является составной частью такой интегральной медицинской специальности как травматология, ортопедия и протезирование.

Основные разделы военной травматологии и ортопедии:

1. Организация специализированной ортопедо-травматологической помощи пострадавшим с травмами конечностей, переломами костей таза и позвоночника.

2. Разработка совместно с командованием, службами войск и безопасности военной службы системы профилактических мероприятий по предупреждению гибели и травматизма личного состава (строгий учет травм, анализ причин и обстоятельств их возникновения, участие в работе комиссий по предупреждению гибели и травматизма военнослужащих и т. д.).

3. Лечение пострадавших с закрытыми и открытыми (огнестрельными и неогнестрельными) переломами костей, переломами, сочетающимися с ожогами, радиационными и химическими поражениями; разработка и внедрение в клиническую практику госпиталей перспективных технологий реконструктивно-восстановительных операций.

4. Лечение больных и раненых с осложнениями и последствиями переломов костей, ранений суставов и других повреждений опорно-двигательного аппарата (остеомиелит, замедленная консолидация и ложные суставы, контрактуры и анкилозы суставов, укорочения и другие посттравматические деформации); разработка и внедрение оптимальных программ восстановительного лечения в практику военных лечебных учреждений.

5. Профилактика и лечение заболеваний костно-мышечной системы у военнослужащих, пенсионеров МО и членов их семей (врожденные и приобретенные деформации; дегенеративно- дистрофические, врожденные и инфекционные заболевания позвоночника, костей и суставов конечностей; дисплазии, остеохондропатии, опухоли костей и др.).

Серьезным импульсом, способствующим ускорению дифференциации хирургии и разработке основ оказания специализированной помощи раненым, стала Первая мировая война. В годы этой войны впервые возникает понятие «военная ортопедия». В Англии военное министерство учреждает должность «военно-ортопедического инспектора», в обязанности которого вменяется контроль всех госпиталей с целью отбора больных и раненых, нуждавшихся в специализированном ортопедическом лечении.

Спустя несколько лет, 22 июня 1941 года, началась Великая Отечественная война. К ее началу в СССР работало 9 научно-исследовательских институтов травматологии и ортопедии, 20 кафедр ортопедии в медицинских институтах и 7 кафедр травматологии и ортопедии в институтах усовершенствования врачей.

И вместе с тем острой проблемой формирования ортопедо-травматологической службы в стране продолжала оставаться нехватка кадров. Так, в 1940 году, то есть накануне Великой Отечественной войны, их число не превышало 500 человек. Это обстоятельство послужило одной из основных причин запоздалой по времени и неполной по сути реализации идеи организации специализированной хирургической помощи раненым.

Несмотря на то, что хирургия и травматология располагали в те годы лишь двумя консервативными методами лечения больных с переломами костей конечностей (гипсовая повязка и скелетное

вытяжение), анатомические и функциональные результаты лечения раненых в специализированных госпиталях оказались во много раз лучшими, чем в общехирургических.

В данной дисциплине выделяют такое понятие как травматизм у военнослужащих, по-другому – военный травматизм.

Военный травматизм – это совокупность повреждений различного происхождения (механических, термических, химических), моноэтиологических или обусловленных комбинацией повреждающих факторов и относящихся к разным областям тела (голова, шея, грудь, живот, таз, позвоночник, конечности), которые возникают у военнослужащих конкретного подразделения за определенный период времени. Его подразделяют на травматизм мирного времени и боевой травматизм.

Профессор генерал-майор медицинской службы Иван Леонтьевич Крупко, возглавлявший кафедру военной травматологии и ортопедии военно-медицинской академии на территории России, писал: «...во время Великой Отечественной войны значительное число раненых с повреждениями костно-суставного аппарата погибло или стало инвалидами из-за отсутствия достаточного числа квалифицированных хирургов ортопедов, то есть врачей, знающих боевую патологию костно-суставной системы. В военное время, как показал опыт, число раненых с повреждениями конечностей составило 70-75% к общему числу раненых, а среди них повреждения костно-суставной системы наблюдались в 40%. Это значит, что каждый 2-3 раненый в конечность нуждается в помощи специалиста, умеющего лечить костно-суставную травму. Следовательно, задача подготовки кадров военных травматологов приобретает значение большой государственной важности, ибо дает возможность спасти жизнь, вернуть в строй и к труду не десятки, а многие сотни тысяч воинов Советской Армии».

Огромное значение данной специальности по достоинству было оценено именно в годы Великой Отечественной войны. Исключительно высокая частота ранений конечностей потребовала уже начиная с 1942 года создания специализированных госпиталей для легкораненых, затем – для пострадавших с огнестрельными переломами бедра и крупных смежных суставов, а также для раненных в кисть и стопу. Вторым и еще более значительным мероприятием того времени следует считать решение руководства страны в 1944 году о создании 10 новых НИИ ортопедии и восстановительной хирургии на базе крупных специализированных эвакогоспиталей, а также об организации в каждой области, крае, республике госпиталей для лечения инвалидов Великой

Отечественной войны. Следует напомнить, что в этих госпиталях бывшие воины с патологией опорно-двигательного аппарата в 1946 году составляли более 50% лечившихся, а к середине 50-х годов – более 80%.

Важно отметить, что в годы Великой Отечественной войны огнестрельные ранения конечностей составляли среди всех санитарных потерь 70,2%.

Огнестрельные переломы встречались у 30–40% раненых, и только у 1% раненых были закрытые переломы.

Огнестрельные переломы длинных костей и ранения крупных суставов наблюдались у 20,45% раненых.

Осмысление опыта советской медицины в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. объединило организаторов, морфологов, физиологов, хирургов, терапевтов и специалистов более узких медицинских дисциплин в коллектив единомышленников, которому удалось не только показать достижения и успехи, но и четко обозначить недоработки, упущения и слабо разработанные проблемы.

К середине 50-х годов в СССР функционировали 19 НИИ травматологии и ортопедии и 6 институтов протезирования; все институты усовершенствования врачей имели кафедры травматологии и ортопедии; аналогичные кафедры были и в 39 медицинских институтах страны.

По окончании Великой Отечественной войны, в 1945 году, был создан Казанский научно-исследовательский институт ортопедии и восстановительной хирургии. А также в 1945-1946 гг. были организованы научно-исследовательские институты в Нижнем Новгороде, Иркутске, Новосибирске, Саратове, Прокопьевске (Кузбасский НИИ), позднее – в Кургане.

Литературные источники:

1. Корнилов, Н. В. Травматология и ортопедия : учебник / под ред. Н. В. Корнилова. – 3-е изд., доп. и перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 592 с.

2. Предмет военной травматологии и ортопедии – Годы Великой Отечественной войны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.voenobr.ru/uchmaterial/travma/188-voenltravma.html> – Дата доступа: 14.03.2022.