

имело своей целью оказание помощи медицинской службе партизанских соединений посредством её усиления медицинским персоналом и путем снабжения медицинским имуществом. Со второй половины 1943 г. все возрастающую роль в медицинском обеспечении партизанских соединений стали играть организуемые санитарными отделами периферийных штабов партизанского движения систематические рейсы санитарной и военно-транспортной авиации. Только с осени 1943 г. по июнь 1944 г. партизанам было переправлено более 44 тонн медицинских грузов.

**Выводы.** В начале войны основной структурной единицей являлась медицинская служба партизанских отрядов. Во втором периоде войны медицинская служба партизанских соединений сложилась в четкую систему медицинского обеспечения партизанских частей. Затем произошло установление систематической связи и взаимодействия медицинской службы этих формирований с санитарными отделами штабов партизанского движения и медицинской службой фронта, в полосе и в интересах которого действовали партизанские формирования.

*Субач А.В.*

## **НИКОЛАЙ НИЛОВИЧ БУРДЕНКО**

*УО «Гродненский государственный медицинский университет»*

*Военная кафедра*

*Научный руководитель – преподаватель военной кафедры подполковник  
медицинской службы Лескевич К.Л.*

В истории отечественной медицины имя Николая Ниловича Бурденко (1876-1946) по праву стоит в одном ряду с такими гигантами, как Н.И. Пирогов, И.М. Сеченов, С.П. Боткин, И.П. Павлов.

Крупнейший хирург, организатор военно-полевой хирургии и основоположник советской нейрохирургии Николай Нилович Бурденко родился 22 мая (3 июня) 1876 г. в селе Каменка Пензенской губернии в семье сельского писаря, "ходатая" по судебным делам.

Родители выбрали сыну духовную карьеру. Сначала учился в духовном училище, а потом в Пензенской духовной семинарии, однако Николай Бурденко решает стать врачом и поступает на медицинский факультет Юрьевского (Дерптского) университета. Но русско-японская война прерывает образование студента Н. Бурденко. Он добровольно вступает в качестве помощника врача в отряд красного креста в Маньчжурии.

Это произошло в июне 1904 г., в разгар русско-японской войны. Возле маньчжурской деревни Вафаньгоу шел жестокий бой. На поле сражения тут и там лежали раненые, но помочь им было некому. Расположенный неподалеку медицинский отряд из-за царившей на фронте неразберихи не получил вовремя приказа, не знал, где необходима медицинская помощь, и стоял в бездействии.

– Считаю позорным дальше оставаться на месте, – заявил Николай Бурденко, студент-медик, добровольно приехавший на фронт. – Мы обязаны искать раненых, а не дожидаться, пока они найдут нас. Кто со мной, пошли!

Небольшая группа двинулась к передовым позициям. Скоро она вышла на линию ружейного огня. Засвистели пули. Не видя и не слыша ничего, Бурденко перевязывал раненых. Одного, другого, третьего... Вот молодой медик склонился над распростертым солдатом, и в ту же минуту пуля пробила ему руку. Подполз ротный санитар.

– Не меня, не меня, – сердито отказался от помощи студент. – Ему помогай, – указал он на лежащего без сознания солдата.

Только убедившись, что раненый перевязан и отправлен в тыл, Бурденко позволил перевязать и свою руку.

В качестве помощника врача в составе передового санитарного отряда Н.Н. Бурденко работает на перевязочных пунктах полковым санитаром, а затем операционным фельдшером, и солдатский Георгиевский крест, полученный им за участие в боях и ранение, – наглядное свидетельство его храбрости, любви к своему благородному делу.

В 1906 г. медицинский факультет Юрьевского (Тартуского) университета присудил Бурденко диплом "лекаря с отличием". Тридцатилетний врач прошел к этому времени большую школу жизни.

В 1909 г. Н.Н. Бурденко успешно защитил диссертацию на

звание доктора медицины, а в 1910 г. Николай Нилович был избран профессором оперативной хирургии Юрьевского (ныне Тартуского) университета.

Занимался Н.Н. Бурденко и вопросами военно-полевой хирургии. В сентябре 1914 г., будучи уже высококвалифицированным хирургом, Н.Н. Бурденко добровольно уходит на фронт. Грянула первая мировая война. Бурденко, признанный ученый-хирург, подал прошение "об отпуске на время войны" и поспешил на фронт. Он участвует в боевых операциях, создает госпитали и перевязочно-эвакуационные пункты, руководит учреждениями Красного Креста, учит молодых врачей, оперирует сам. Особенно беспокоило Бурденко, что из-за плохо организованной помощи многие солдаты умирают от кровотечения. Не раз профессор сам обходил поле боя, чтобы отыскать раненых и предотвратить их гибель.

По окончании войны Н.Н. Бурденко приезжает в Москву. Именно здесь проявился талант ученого, развернулась лечебная, научная, педагогическая, организационно-административная и государственная деятельность Николая Ниловича Бурденко.

Вначале Н.Н. Бурденко возглавил кафедру оперативной хирургии и топографической анатомии медицинского факультета Первого Московского университета, преобразованного в 1930 г. в Первый Московский медицинский институт, а с 1924 г. и до конца жизни руководил кафедрой факультетской хирургии.

Он составил первое в нашей стране "Положение о военно-санитарной службе Красной Армии". Добивался того, чтобы советские военные медики получали самые совершенные лекарства, инструменты, чтобы они умели оказать самую быструю медицинскую помощь.

В 1934 г. по инициативе Бурденко в Москве был создан первый в мире нейрохирургический институт. Здесь зародилась и получила расцвет новая наука - нейрохирургия - хирургия мозга и нервных стволов. Благодаря настойчивости Н.Н. Бурденко, его авторитету, эту сложную область медицины удалось вывести в число ведущих специальностей. Это одна из самых больших заслуг Николая Ниловича Бурденко – организация нейрохирургической помощи и создание в Москве крупнейшего специализированного центра нейрохирургии.

Следует также отметить, что Н.Н. Бурденко достиг успехов в технике операций на мозге и привлек к научной разработке проблемы широкий круг специалистов.

Особенно интересовало Бурденко лечение мозговых опухолей. Николай Нилович с каждым годом проникал все глубже в мозг человека и добирался до опухолей, которые прежде считались недоступными. Операции на мозге до Бурденко производились редко и насчитывались во всем мире единицами. Советский нейрохирург разработал более простые методы проведения этих операций и тем самым сделал их массовыми. Кроме того, он предложил ряд оригинальных операций, какие до него никогда не производились. Тысячи людей были спасены от смерти и тяжелых болезней благодаря тому, что профессор Бурденко открыл возможность производить операции на твердой оболочке спинного мозга, пересаживать участки нервов, оперировать на самых глубоких и ответственных участках спинного и головного мозга. В 1941 г. за выдающиеся работы по хирургии нервной системы правительство присудило Бурденко Государственную премию первой степени.

В первые дни Великой Отечественной войны Николай Нилович был назначен на пост Главного хирурга Красной Армии. На плечи Н.Н. Бурденко легла гигантская работа по обеспечению медицинской помощи фронту, растянувшемуся на тысячи километров от Баренцева моря до Черного. Несмотря на свои 65 лет, он сразу же выехал в действующую армию, в дальнейшем пользовался всякой возможностью, чтобы побывать на фронте. Занимался организацией помощи раненым во время боёв под Ярцевом и Вязьмой. Выезжая на фронты, Н.Н. Бурденко проверял постановку хирургической работы и применение новых методов лечения. Его видят и в госпиталях Ленинграда, и под Псковом, и в отбитом у врага Смоленске, и в других фронтовых и прифронтовых районах. Для проведения сложных операций Бурденко добирался до полковых и дивизионных медсанбатов, лично провёл несколько тысяч операций. Организовал работу по сбору оперативной информации о ранениях. Во главе бригады врачей он лично испытывает во фронтовых госпиталях новые лекарства – стрептоцид, сульфидин, пенициллин. Вскоре по его настоянию эти лекарства стали применять хирурги всех военных госпиталей. Многие тысячи раненых солдат и офицеров были

спасены благодаря беспрестанным научным поискам, которые всю войну проводил Бурденко. При деятельном участии Н.Н. Бурденко были изданы книги и инструкции по лечебно-эвакуационной работе. Разработаны "Указания по военно-полевой хирургии".

В 1941 г. при переправе через Неву он попал под бомбардировку и был контужен. Сказались годы, напряженная работа, прежние ранения и контузии. Одно за другим он перенес два кровоизлияния в мозг. Но богатырский организм Бурденко не сдавался. Преодолевая болезнь, Николай Нилович трудился не покладая рук.

Постановлениями Совета Народных Комиссаров 1 февраля 1943 г. Николаю Бурденко было присвоено звание «генерал-лейтенант медицинской службы», от 25 мая 1944 г. – «генерал-полковник медицинской службы».

В 1944 г. по плану, разработанному Бурденко, Советское правительство создало Академию медицинских наук СССР. Николай Нилович был избран первым президентом молодой академии.

Николай Нилович Бурденко был видным общественным деятелем и крупным ученым, автором более 300 научных работ по вопросам лечения гнойных ран, анаэробной инфекции, переливания крови, борьбы с шоком. Его работы в области нейрохирургии широко использовались в Великой Отечественной войне при организации специализированного лечения раненых в череп.

Правительство высоко оценило заслуги Н.Н. Бурденко, присвоив ему почетные звания Героя Социалистического Труда, заслуженного деятеля науки и наградив орденами: тремя Ленина, двумя Красного Знамени, Красной Звезды, Отечественной войны I степени и четырьмя медалями.

Летом 1946 г. у него произошло третье кровоизлияние в мозг. Казалось бы, это конец. Но, находясь при смерти, он пишет доклад об огнестрельных ранениях. Один из сотрудников Бурденко зачитал этот доклад делегатам XXV Всесоюзного съезда хирургов. То была "лебединая песнь" Бурденко. Через десять дней его не стало.

Академик Бурденко оставил своей Родине большое наследство. Он написал более 400 научных трудов, которые по

сей день помогают врачам лечить многие тяжелые заболевания и возвращать к жизни и труду больных людей. Имя Николая Ниловича Бурденко было присвоено Институту нейрохирургии АМН СССР, Главному военному госпиталю Вооружённых Сил СССР и другим медицинским и военным учреждениям.

Академия медицинских наук учредила премию им. Н.Н. Бурденко, которая присуждается раз в четыре года за лучшую работу по нейрохирургии или военно-полевой хирургии.

*Литература:*

1. Н.Н. Бурденко. [Электронный ресурс] URL: <http://works.tarefer.ru/51/100813/index.html>. Дата доступа: 28.02.2015.
2. Военные врачи – участники Великой Отечественной войны 1941-1945, Спб, 1995.

*Сытый А.А.*

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАГОТОВКИ И ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ  
И КРОВЕЗАМЕНТЕЛЕЙ В ВОЕННО-ПОЛЕВЫХ  
УСЛОВИЯХ**

*УО «Гродненский государственный медицинский университет»*

*Военная кафедра*

*Научный руководитель – начальник учебной части военной кафедры  
подполковник медицинской службы Полуян И.А.*

Впервые переливание крови было осуществлено в 1492 г. Больному и дряхлому папе Иннокентию VII с целью омоложения выполнено переливание крови от 2-х юношей – все погибли.

До XIX века были неоднократные попытки переливания крови от человека человеку, от животного человеку. Все они были безуспешными.

Первое переливание крови в России было сделано в Петербурге в 1832 г. акушером Вольфом. Он с успехом перелил кровь роженице, "истекающей кровью после родов". Кровь была взята от мужа больной. Последующие четыре переливания крови, сделанные Вольфом при тех же медицинских показаниях, закончились смертью пациентов.

Однако эти и ряд других неудач не снизили научного интереса к переливанию крови. Известный русский хирург И.В. Буяльский в 1836 г., независимо от Вольфа, предложил производить