

Офтальмологическая помощь стала оказываться в более ранние сроки, повысился процент оперируемости в армейских госпиталях, уменьшилось количество энуклеации.

Главное военно-санитарное управление утвердило «Указания по глазной помощи в Красной Армии» и «Указания по военной офтальмологии». В 1943 г. было издано по заданию ГВСУ пособие Б.Л. Поляка по военно-полевой офтальмологии. В том же году вышла пособие П.Е. Тихомирова «Клиника и терапия боевых травм глаза».

Заслуживают особого упоминания два научных совещания офтальмологической подсекции Учёного медицинского совета при начальнике ГВСУ. Участие большого количества главных офтальмологов фронтов и видных гражданских специалистов позволило обсудить на этих совещаниях в порядке творческой дискуссии ряд важнейших вопросов военно-полевой офтальмологии.

**Выводы.** В период Великой Отечественной войны военными врачами была создана эффективная лечебно-эвакуационная система, где на каждом этапе оказывались необходимые виды медицинской помощи. Принцип оказания офтальмологической помощи раненым – «этапное лечение с эвакуацией по назначению» – полностью оправдал себя.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Белевитин, А. Б. Военная медицина: становление, развитие / А.Б. Беливитин, А. М. Шелепов, Е. И. Веселов. –СПб.: Издательство «Ъ»;2007. – 439 с.
2. Волков, В. В. Советские офтальмологи в годы Великой Отечественной войны и в борьбе за мир (к 40-летию со Дня победы) / В.В. Волков, П. В. Преображенский, В. Г. Шилиев // Вестник офтальмологии. – 1985. – №2. – С.3–9.

## ПОДВИГИ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР В ОБОРОНЕ БРЕСТСКОЙ КРЕПОСТИ

**Пацкевич А. В.**

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Ивашин В. М.

**Актуальность.** 22 июня 1941 года началась Великая Отечественная война. Первыми удар фашистов приняли на себя защитники Брестской крепости. Крепость защищали и медицинские работники, которые спасали жизни других людей ценой собственной.

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что медицинские работники в годы войны играли важную роль в защите своей страны.

Медсестры и врачи в ходе выполнения профессионального долга спасали жизни пациентов, эвакуировали раненых, оказывали первую медицинскую помощь прямо на поле боя.

**Цель.** Активизация патриотического воспитания молодёжи на примере героизма медицинских сестёр, участвующих в обороне Брестской крепости.

**Методы исследования.** На основе литературных данных привести примеры боевых подвигов и определить степень участия медицинских сестёр в обороне Брестской крепости.

**Результаты и их обсуждение.** Из медицинских сестёр, принимавших участие в обороне брестской крепости, хотелось бы выделить В.П. Хорецкую, Р.И. Абакумову, П.Л. Ткачеву.

Вера Петровна Хорецкая родилась в 1922 году. Окончила Минский медтехникум, работала фельдшером Брестского военного госпиталя, освоила навыки хирургической сестры. Вера находилась на передней линии огня, вытаскивала пациентов из пылающего здания. Узнав, что среди пограничников много раненых, Вера бросилась к ним, успела перевязать нескольких солдат. Прикрывая собой бойцов, Вера погибла от автоматной очереди. Захоронена в некрополе мемориального комплекса.

Имя Веры Хорецкой начертано на гранитной плите №4 мемориального комплекса «Брестская крепость-герой».

Раиса Ивановны Абакумова родилась в 1912 году. В 1932 году она окончила Орловское медицинское училище, работала операционной сестрой. В октябре 1939 года была направлена в 125-ый стрелковый полк фельдшером. В июне 1941 года Раиса Абакумова – старшая операционная сестра 95-го медико-санитарного батальона.

С самого начала войны Раиса работала в госпитале, который находился в Волынском укреплении. С санитарной сумкой через плечо медсестра добиралась до раненых и оказывала им помощь. В Восточном форте крепости организовала импровизированный госпиталь.

Когда закончились медикаменты, пошли в ход чистые армейские рубашки, простыни, наволочки. Бомба разрушила часть форта. Группа людей, в том числе и Абакумова, оказалась отрезанной от гарнизона. Медсестра попала в плен. В конце войны была освобождена. Абакумова была удостоена высокой правительственной награды – ордена Красного знамени.

Прасковья Леонтьевна Ткачёва медсестрой решила стать еще в детстве. В Брестскую крепость направили в 1939 году, где она работала в госпитале старшей сестрой хирургического отделения.

22 июня 1942 одна из бомб попала в здание терапевтического отделения. Вслед за этим – в хирургический корпус. Начался пожар. В хирургическом отделении было 80 человек. Прасковья Леонтьевна наравне с мужчинами вытаскивала из огня раненых и медикаменты.

После захвата Южного острова фашисты стали тщательно проверять укрытия и обнаружили лазарет Ткачёвой. Они взяли в плен раненых и девушку тоже. Прасковье удалось бежать из лагеря военнопленных. Летом 1942 года она

уже работала связной в партизанском отряде. Победу встретила на родной земле, в Бресте.

**Выводы.** Брестская крепость – символ мужества и отваги советских воинов. В первые дни войны наравне с солдатами и офицерами Советской армии на защиту своей родины стали медицинские работники. Несмотря на нехватку оружия, продовольствия и пресной воды, солдаты и медики мужественно держали оборону Брестской крепости.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Смирнов, С.С. Брестская крепость / С. С. Смирнов. – М. : Раритет, 2000. – 406 с.
2. Гребенкина, А.А. Живая боль. Женщины и дети Брестского гарнизона / А. А. Гребенкина. – Минск: Беларусь, 2008. – 212 с.

## ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ МОЛОДЕЖИ О НИТРАТАХ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ КАК ФАКТОРАХ РИСКА ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА

**Пашкевич М. Н.**

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. препод. Смирнова Г. Д.

**Актуальность.** Существующая сейчас проблема соотношения потенциальной пользы для здоровья или рисков, связанных с потреблением продуктов, содержащих нитраты и нитриты, вызывает большой интерес в научном сообществе [1]. Многие исследования связывают положительный эффект потребления нитратов, нитритов и оксида азота со здоровьем не только сердечно-сосудистой системы, но и с регуляцией уровня глюкозы и кальция, мышечной сократимостью, биосинтезом митохондрий, дыханием и регуляцией кровотока. Сообщалось также о гемодинамических эффектах в виде повышения работоспособности и повышения энергии [2]. С другой стороны, известно, что нитриты вызывают метгемоглобинемию у младенцев, рак и гипотензию у взрослых, поэтому их потребление ограничено. Ежегодно появляются новые данные относительно положительных и отрицательных эффектов данных соединений. По данным ряда исследований превышение допустимой концентрации нитратов и нитритов в продуктах питания, в питьевой водеспособно спровоцировать ряд заболеваний, что говорит о важности изучения данного вопроса и мониторинга концентраций нитратов и нитритов в пище у младенцев, рак и гипотензию у взрослых, поэтому их потребление ограничено [3].