

СЕКЦИЯ 1. ЯЗЫК – КУЛЬТУРА – ЗДРАВООХРАНЕНИЕ – ЭКОЛОГИЯ

ПОДСЕКЦИЯ 2

ВОЕННАЯ МЕДИЦИНА ДРЕВНЕГО МИРА

Горбун Георгий Геннадьевич, Республика Беларусь
Вечер Александр Юрьевич, Республика Беларусь
Военная академия Республики Беларусь,
Беларусь, Минск
Научный консультант – к.ф.н. доцент Каптюг И.В.

Аннотация. Необходимость заботиться и лечить раненых существовала еще с тех времен, когда племена, а затем и города-государства взялись за оружие и начали развязывать войны друг против друга. В этой статье мы постарались раскрыть наиболее интересные факты о военной медицине древности, дошедшие до наших дней.

Ключевые слова: медицина, Древний Рим, античность, больница, подразделения.

В армии Древнего Египта были врачи-хирурги и медики, которым государство платило жалованье и запрещало брать деньги с пациентов. Как правило это были люди из духовенства, которые больше полагались на чары, заклинания и астрологию, ухаживая за больными, чем на какую-либо известную медицинскую практику. Но как бы там ни было, достоверно известно, что они знали о технике трепанации. А в некоторых общинах трепанация была ритуальной, ассоциируемой с изгнанием злых духов [2].

Древние греки многие знания об операциях и иных способах лечения переняли от египтян и персов. Мифический герой Асклепий (Эскулап), сын бога солнца Аполлона считался одним из основоположников греческой медицины. Принято рассматривать его как наиболее раннего военно-морского хирурга, который плавал в героическую эпоху и участвовал в исторической пиратской экспедиции, известной в мифологии как «Путешествие Ясона и Аргонавтов». По рассказам, у Асклепия были дочери Гигиея, Панацея и Иасо и два сына Подалирий и Махаон, которые подошли к Трое и ухаживали за больными во время битв. Гомер свидетельствует, что, когда Махаон был ранен троянским чемпионом Парисом, Ахиллес был обеспокоен «раненым потомком богов и продолжал сражаться на его стороне» [3].

Отметим, что римские успехи в медицине были унаследованы от всей средиземноморской цивилизации. В начале I тысячелетия нашей эры главным центром медицинского образования была Александрия, но вполне уважаемые школы медицины существовали также в Испании, Афинах, Антиохии. Тем не менее, в поисках медицинского образования молодые люди из всех провинций

Империи устремлялась в египетскую столицу. Даже в IV веке н.э., когда Египет переживал серьезный упадок, Аммиан Марцеллин писал, что достаточной рекомендацией для врача являлось простое упоминание об учебе в Александрии.

Рим с его невероятно действенной и успешной системой государственного строительства начал заботиться о поддержке медицинской науки во времена Веспасиана, когда открылись первые кафедры, а преподаватели получили твердое жалование. Выпускники этих школ получали звание «государственного врача» (*medicus a republica*) и только они впоследствии могли практиковать в пределах Рима. Многие из государственных врачей направлялись на службу в армию.

Римляне никогда не завоевали бы половину обитаемого мира, не обладая четким пониманием необходимости строгой организации всех государственных ведомств. Примерно в эпоху Августа получает развитие важное направление военной медицины – санитария, т.к. в военном лагере при большом скоплении людей на ограниченной территории санитарные правила должны соблюдаться неукоснительно. Здоровье легионера, а, следовательно, и его возможность незамедлительно выполнить приказ, стояли на первом месте. Офицеры проверяли качество поставляемых продуктов и воды, учитывались все мелочи – туалеты, удобство и чистота одежды, ветеринарная служба; все это находилось в ведении префекта лагеря. Гигиенические требования к обустройству лагеря можно встретить у многих латинских авторов. Флавий Вегеций Ренат сообщает нам, что палатки необходимо ставить на сухом и возвышенном месте, в случае холодов требуется запас теплой одежды для солдат, особое внимание во избежание проблем с кишечником следует обратить на чистоту воды. Раненые и больные обязаны отдыхать, а следовательно, лазареты надо устраивать как можно дальше от шумных мастерских, где чинятся доспехи и оружие.

Римляне очень быстро внедряли полезные новшества. Ко II в. н.э. военная медицина достигает своего античного апогея, превратившись в великолепно организованную структуру. В каждом легионе насчитывалось 24 хирурга, полевая медицина и служба первой помощи работали практически безупречно, а рядом с каждым крупным военным лагерем находился госпиталь. Общая вместимость госпиталя составляла около 200 коек, то есть примерно одно место на полсотни легионеров. Если поначалу госпитали были деревянными, то ко II веку н.э. привыкшие к унификации и единообразию римляне начали строить типовые здания из камня – сооружения весьма внушительные и оснащенные всеми доступными по тем временам удобствами. В стандартном виде это было прямоугольное одноэтажное здание 60×100 метров с внутренним двором-atriумом, обязательным отоплением, канализационным стоком, по возможности – водопроводом, палатами на 5–6 человек, отдельными операционными и складами для лекарственных трав, инструментов и перевязочного материала. Наиболее хорошо сохранившийся госпиталь сейчас можно увидеть в городке Карлеон в Уэльсе [1].

Медицинский персонал госпиталя носил статус иммунов, т.е. освобождался от обязательных для каждого солдата хозяйственных и

строительных работ: известно, что в мирное время легионеры в самом буквальном смысле этого слова строили империю – дороги, оборонительные валы, города. Профессиональные «государственные врачи», о которых мы говорили выше, назывались *medicus ordinarius*, помогали им санитары-капсарии, чье название произошло от сумки с полевой аптечкой – *capsa*. Инструментарии отвечали за материальное обеспечение: лекарства, инструменты, вино, являвшееся основой многих лекарств. Общий уход за ранеными и больными осуществляли чаще всего рабы. Возглавлял госпиталь главный врач – *medicus castrorum*, находившийся в прямом подчинении префекта лагеря или легионного трибуна. По состоянию на I–II века н.э. врачам было известно медикаментозное обезболивание – препараты на основе дурмящих трав. Археологами обнаружено множество сложных хирургических инструментов, которые используются и в наши времена: зонды для исследования ран, скальпели, катетеры, зажимы для остановки кровотечений из поврежденных сосудов, шовные принадлежности. Также римляне имели представление об антисептике – врачи мыли руки и инструменты горячим красным вином, найдены и печи для стерилизации [1].

Действия медицинского персонала на поле боя были стандартным. Капсарии (конные санитары, возглавлявшие небольшой отряд носильщиков) оказывали первую помощь непосредственно во время сражения в ближнем тылу, куда перетаскивали раненых, или немедленно эвакуировали их в госпиталь, где пострадавшие оказывались в руках хирургов. То есть, уже тогда были сформированы понятия о медицинской эвакуации. Раненому в госпитале оказывалась вся возможная помощь и уход, было распространено частичное протезирование – металлические пластины при травмах черепа. В случае успешного лечения легионер возвращался в строй, а при получении инвалидности его статус менялся на *missio causaria* – медицинская демобилизация, дававшая те же гражданские права, что и *missio honesta*, демобилизация почетная, по выслуге лет. То есть, римлянин, выбывший из армии по медицинским показаниям, освобождался от налогов и гражданских обязанностей.

Таким образом, в древние времена была создана достаточная медицинская теоретическая и практическая база, которой пользовались потомки на протяжении практически полутора тысяч лет.

Литература

1. Военная медицина в древнем Риме [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.warspot.ru. – Дата доступа: 14.09.2019.
2. Военная медицина древности и средних веков [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.mirf.ru. – Дата доступа: 10.09.2019.
3. Чиж, И.М. История военной медицины: учеб. для мед. вузов / И.М. Чиж, А.М. Шелепов, Е.И. Веселов. – Москва: Медицина, 2007. – С. 85

MILITARY MEDICINE IN THE ANCIENT WORLD

Gorbun Georgy Gennadievich, Belarus

Evening Alexander Yuryevich, Belarus

The Military Academy of the Republic of Belarus

Belarus, Minsk

Scientific supervisor – PhD, Assistant Professor Kaptsiuh I.V.

Abstract. The need to care for and treat the wounded has existed since the time when tribes and then cities took up arms and started waging wars against each other. In this article we have tried to reveal the most interesting facts about military medicine of antiquity that have survived to the present day.

Keywords: medicine, Ancient Rome, antiquity, hospital, units.