

АНАТОМИЯ ДРЕВНИХ ЕГИПТЯН

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Микхиал В. Р., Зарубина С. П.

Научный руководитель: к. м. н., доцент Зарубина С. П.

Кафедра анатомии

Актуальность. Медицина древнего Египта не только одна из древнейших, но и документированная, благодаря дошедшим до наших дней медицинским папирусам. Для Древнего мира она была передовой и включала в себя хирургию, которая детально описана в папирусе Эдвина Смита: способы лечения травм, фармакопею. Древний Египет оказал влияние на многие последующие медицинские системы Древнего мира.

Цель исследования: проанализировать особенности развития анатомии в Древнем Египте, как науки, изучающей строение тела человека.

Материалы и методы. Исследование включало в себя обзор и анализ источников литературы, посвященной вопросам анатомии древнего Египта.

Результаты и обсуждение. Изучение анатомии в Древнем Египте началось в начале 1600 г. до н.э. Папирус Эдвина Смита – один из старейших медицинских текстов, относится к 1500 году до н.э. и имеет название «Хирургический папирус». Помимо описания 48 травматических случаев, он также содержит анатомические наблюдения и показывает, что египтянам были известны такие органы как сердце, печень, селезенка, почки, мочеточники, мочевого пузыря, а также то, что кровеносные сосуды были соединены с сердцем. В папирусе описываются мозговые оболочки, наружная поверхность мозга, спинномозговая жидкость, а также черепные швы. Функции органов для древних египтян оставались непонятными. Так, органом мышления считалось сердце как единственный орган,

реагирующий на происходящее, поэтому его обычно оставляли в груди [1, 2].

Первые представления о строении тела человека египтяне получали в процессе бальзамирования умерших, при котором внутренние органы трупа извлекались и помещались отдельно [2, 3].

Папирус Эберса датируется примерно 1550 годом до н. э., представляет собой трактат о внутренних болезнях, включает в том числе гинекологический раздел о распознавании сроков беременности, пола будущего ребенка [2, 3]. Кроме того, в древнем Египте существовало протезирование в виде искусственных пальцев или глаз, но больше имело эстетический, чем практический эффект.

Деятельность врачей в Древнем Египте подчинялась строгим правилам морали, за нарушение которых следовало наказание, вплоть до смертной казни. При этом они пользовались всеобщим уважением. Правители многих стран приглашали их на службу ко двору.

Выводы

Анатомия не является современной наукой. Древние египтяне преуспели в науке и были одним из первых народов, которые препарировали трупы и узнали о внутренних органах тела и кровеносных сосудах. Египет оказал огромное влияние на развитие культуры и медицины народов Азии, Африки и Европы.

Список литературы:

1. Хирургический папирус Эдвина Смита (Опыт комплексного источниковедческого исследования). Архив истории науки и техники. Вып. I. М., 1995. С. 86-144.
2. Голубенко А.В., Каспрук Л.И. Древнеегипетские папирусы. Моя профессиональная карьера. 2020; 2(9): 30-33. – EDN RCWKHP.
3. Китова А.О. Мумификация в Древнем Египте: история изучения, современные методы исследования. Египет и сопредельные страны. 2016; 4: 31–41.

Как цитировать:

Микхиал В. Р., Зарубина С. П. Анатомия древних египтян. Материалы IX итоговой конференции НОМУИС. Барнаул. *Scientist*. 2023; 4 (26): 296-297.
