Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/529758>

Тип работы: Реферат

Предмет: Анатомия

Введение	3
1. Вклад К. Галена	5
2. Достижения Андреаса Везалия в анатомии.	14
Критика учения Галена.....	9
Заключение	14
Список литературы.....	16

Актуальность темы. Историки часто решали начать начало ранней греческой физиологии с работы Анаксимена (ок. 570 г. до н. э.). Он утверждал, что «пневма» (πνεύμα, по-гречески дыхание или дух) необходима для жизни. Это неудивительно, поскольку смерть часто сигнализируется прекращением дыхания. Однако Анаксимен расширил идею пневмы, которая рассматривалась как всепроникающее свойство, которое было необходимо для жизни повсюду. Примерно сто лет спустя Эмпедокл (490–430 до н. э.) писал о движении крови и развивал идею о том, что она приливает и отливает из сердца возвратно-поступательным образом.

Гиппократ (ок. 460–360 гг. до н. э.) был одним из гигантов древнегреческого периода. Его школа создала огромный объем работы, известный как Корпус Гиппократа, который широко изучался вплоть до эпохи европейского Возрождения. Здесь акцент делался на практике медицины, а не на ее физиологических принципах. Например, так возникла Клятва Гиппократа, которая устанавливает этические принципы для врачей и до сих пор часто используется в той или иной форме для выпускников-медиков.

Учения школы Галена основывались на учениях древних греков, особенно Гиппократа, которым Гален питал огромное восхищение, а также Аристотеля, Платона и Эрасистрата. Выделяются два основных направления обучения. Первое — доминирующие эффекты четырех жидкостей организма: крови, желтой желчи, черной желчи и флегмы. Эта традиция тесно следовала работам Гиппократа. Здоровье рассматривалось как ситуация, в которой жидкости одинаково сбалансированы.

Значение Клавдия Галена в становлении анатомии как науки заключается в том, что он обобщил и систематизировал все анатомические факты, добытые в античный период. С именем Галена связаны классификация костей, описание мышц позвоночного столба, выделение трёх оболочек артерии, описание блуждающего и лицевого нервов и т. д. Он подробно изучил

строение мозговых оболочек и вен мозга, поэтому одна из вен мозга названа его именем.

Значение Андреаса Везалия в становлении анатомии как науки заключается в том, что он разработал новые методологические принципы изучения анатомии. Учёный одним из первых стал изучать человеческий организм путём вскрытий.

Цель работы – рассмотреть значение К. Галена и А. Везалия в становлении анатомии как науки.

Задачи работы:

- рассмотреть вклад К. Галена в становление анатомии;
- проанализировать достижения Андреаса Везалия в анатомии, рассмотреть критику им учения Галена.

1. Вклад К. Галена

«Средневековая медицина находилась под сильным влиянием древних греков и римлян, в частности Гиппократ и Гален. Гален считал, что в организме содержится четыре важные жидкости, называемые гуморами, которыми были флегма, кровь, желтая желчь и черная желчь. Эти гуморы должны находиться в равновесии, чтобы человек оставался здоровым» [1, С. 49]. Если было слишком много одной гуморы, возникала болезнь. Избыток жидкости удалялся; например, кровь удалялась путем кровопускания, а избыток желчи можно было удалить слабительным. Теория гуморов была общепринятым медицинским учением вплоть до эпохи Возрождения (эпоха Возрождения длилась с 14 по 17 век). После эпохи Возрождения пациентам говорили делать все умеренно — не есть, не пить и не заниматься спортом слишком много. Вероятно, это помогало людям вести здоровый образ жизни.

«В XIV веке Клавдий Гален был действующим врачом римских гладиаторов и римского суда. Он предоставил доказательства того, что наука играла огромную роль во всем обществе с течением времени. Это было сделано благодаря его вере в то, что тело и душа являются единым целым, а также его обширным фармакологическим знаниям, которые постоянно используются в современной медицине» [4, С. 9]. Гален начал научные прорывы в Древнем обществе, открыв основы анатомии человека посредством изобретения вивисекции, своей практики в качестве врача и открытия местоположений органов по всему человеческому телу.

Одна из самых успешных процедур Галена, вивисекция, создала совершенно новую область медицинских возможностей. Вивисекция — это «разрезание или операция на живом животном» (Vivisection), или ее также можно описать как «практику подвергания живых животных операциям по разрезанию, особенно в целях углубления физиологических и патологических знаний».

1. Гиляревская, О. Главное в истории медицины : хронология, врачи, ученые, открытия : от операций майя до искусственного интеллекта : 16+ / Ольга Гиляревская, Сергей Гиляревский. - Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2023. - 224 с.
2. Гуртовой, Е. С. Краткая история развития анатомии, антропологии и физиологии / Е. С. Гуртовой // Молодой ученый. — 2020. — № 45 (335). — С. 27-33.
3. Миронова, А. В. История развития доказательной медицины / А. В. Миронова // Молодой ученый. — 2020. — № 18 (308). — С. 196-198.
4. Прокопьев, Н. Я. Выдающиеся анатомы XV–XVI веков и их вклад в мировую науку / Н. Я. Прокопьев // Педагогика высшей школы. — 2015. — № 1 (1). — С. 7-15.
5. Розенталь, М. А. Этиология в трудах Галена / М. А. Розенталь // Молодой ученый. — 2021. — № 45 (387). — С. 138-140

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/529758>