

Клавдий Гален



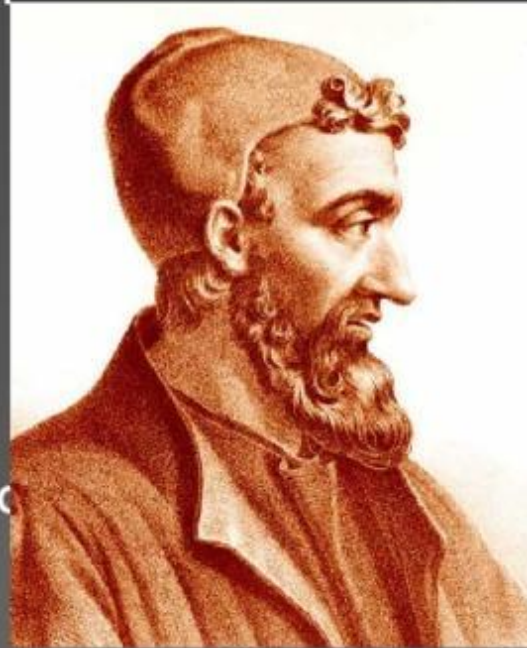
129 199 г. н. э.

Древнеримский ученый и врач Клавдий Гален.



- Заложил основы анатомии человека. Доказал, что в артериях течет кровь, а не воздух и только у живых животных. У мертвых артерии всегда были пусты. В течении следующих пятнадцати веков его труды были основным источником знаний по анатомии.

- **Клавдий Гален** первым приступил к опытам на животных.
- До Галена ученые были убеждены, что человек мыслит, чувствует, двигается благодаря работе сердца.
- Гален отказался от этого представления. Опыты убедили его в том, что центром мышления, произвольных движений и ощущений является мозг.





Гален Клавдий

(130 – 200 г до н.э.)

Римский врач, последний из знаменитых учеников школы Аристотеля. Довольно верно и точно ученый описал функции отдельных органов, нервную систему, кровообращение, пищеварительный тракт, дыхательные пути, способы предупреждения и лечения болезней; опубликовал собственную теорию об особенностях пульса. Труды Галена о функциях нервов медики пользовались до 18 века. В описание деятельности нервной системы Гален заложил мысль, что ее источником являются головной мозг и позвоночный столб, а не сердце, как утверждали представители школы Аристотеля. Однако в трудах и взглядах Галена было много ошибочного, что объяснялось слабыми познаниями анатомии и физиологии.

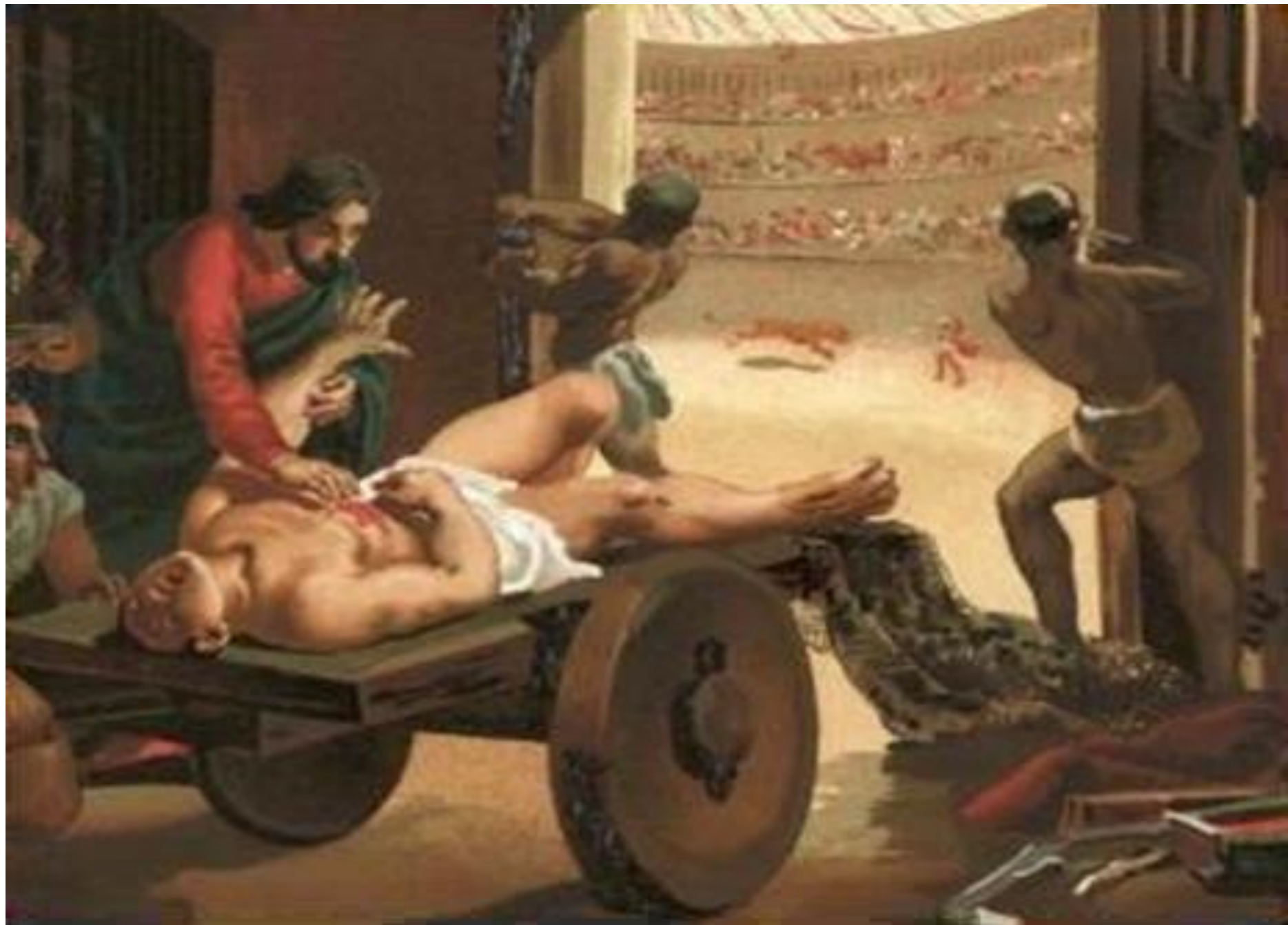
Клавдий Гален

Древнеримский врач и
естествоиспытатель

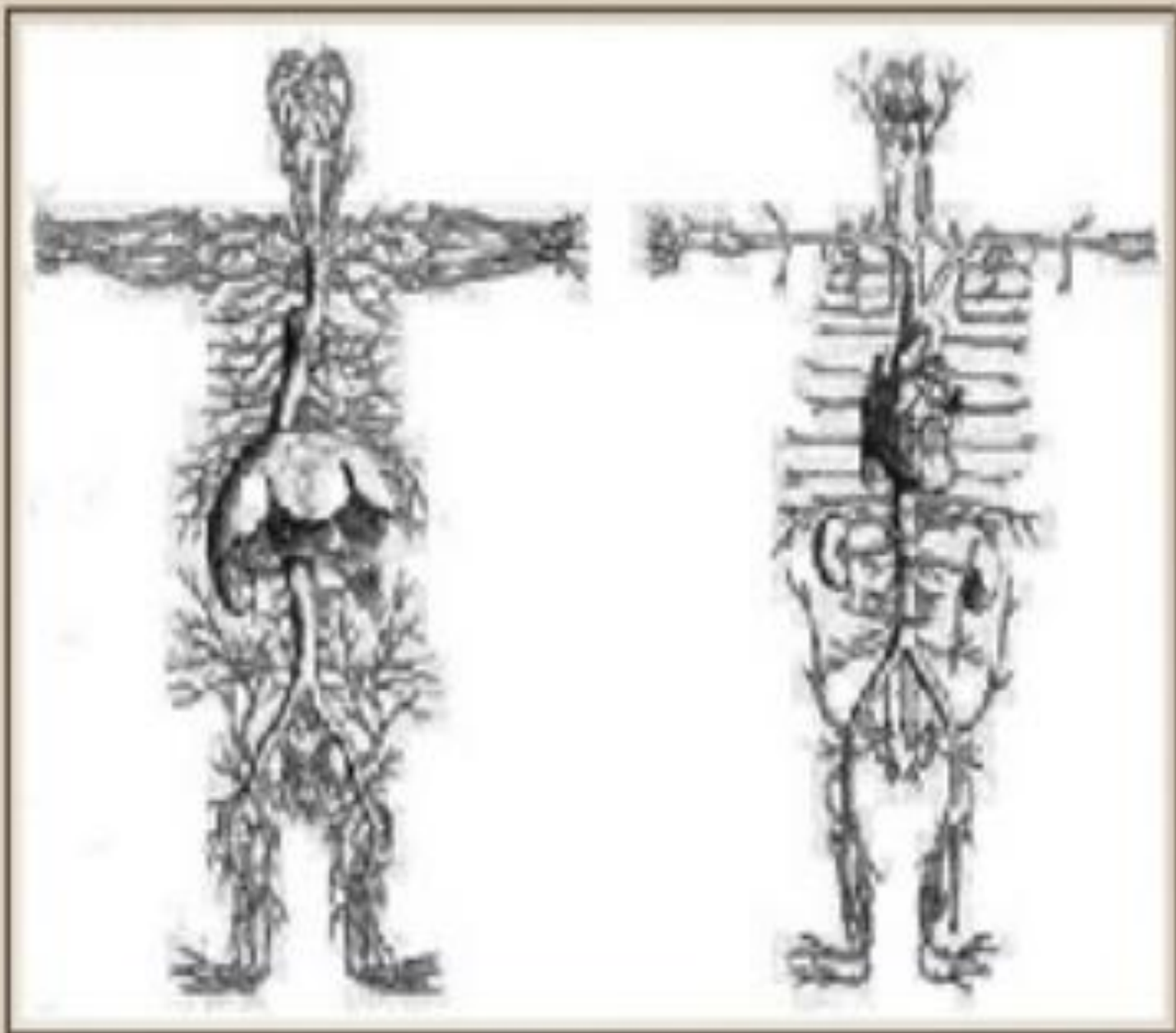


Совершил путешествие в Александрию,
где изучал единственный целиком
собранный скелет человека









Система кровообращения по Галену





