

Пензенский государственный университет
Медицинский институт
Кафедра МИСиТ



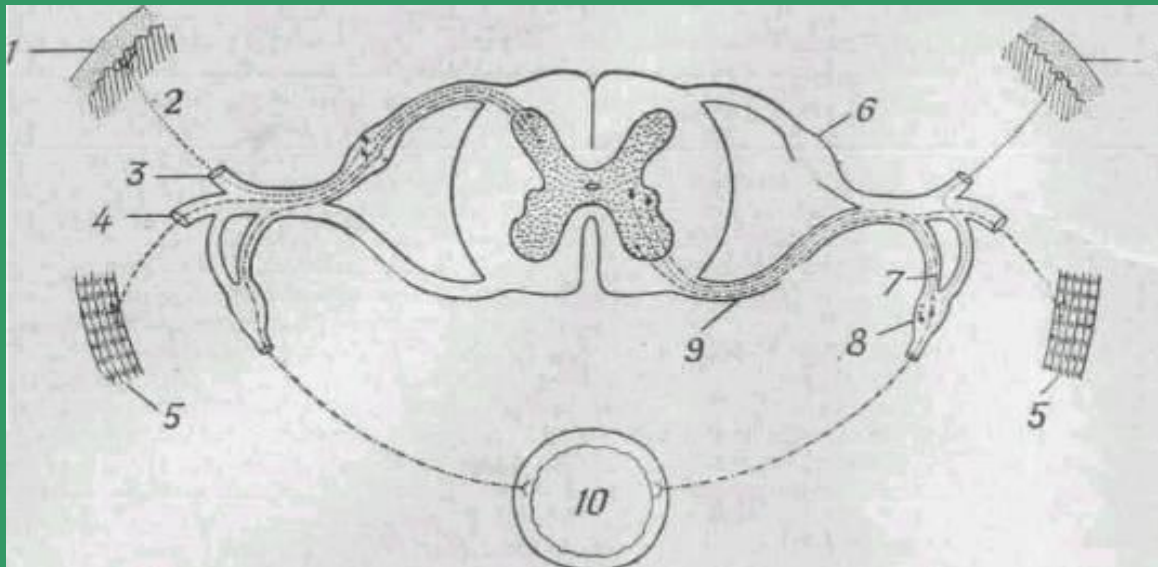
Доклад на тему:
"Вклад Эразистрата в развитие
медицины."

Выполнила:Кривоногова Ю. А

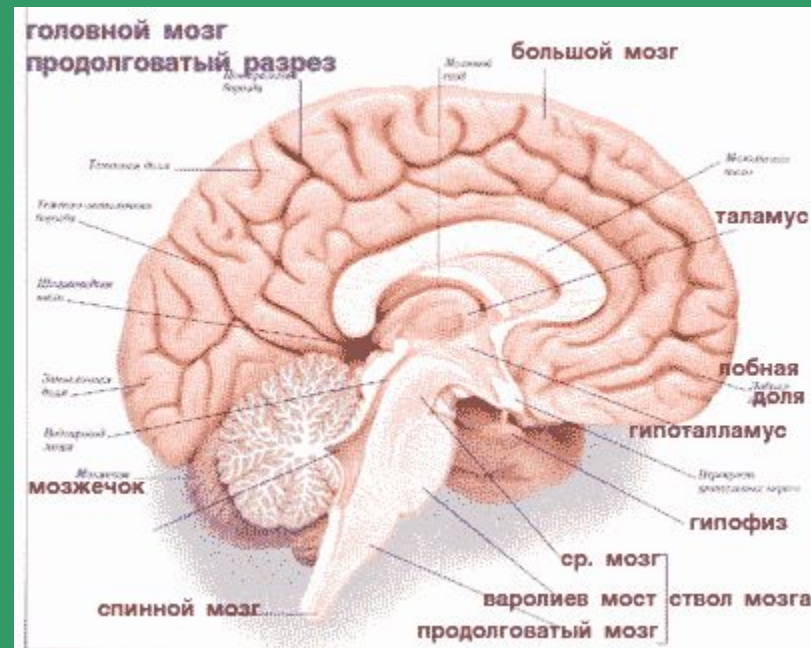
Эразистрат (ок. 300-240 годах до н.э.), уроженец острова Кеоса, ученик отца ботаники Теофраста (или Феофраста, подлинное имя — Тиртам; 372-287 годах до н.э.), и Хризиппа Книдского (336 году до н.э.), восстававшего против применения слабительных и кровопусканий.

Достижения :

1. Разделил нервы на чувствительные и двигательные.




2. Ввел термин «мозг» в литературу.



3. Изучил строение мозга, описал его оболочки и желудочки, выявил различие между большим мозгом и мозжечком;




4. Ввел понятия паренхима, плетора, булимия, анастомоз.



Паренхима— ткань внутренней среды многоклеточных организмов, состоящая из приблизительно одинаковых неполяризованных клеток.

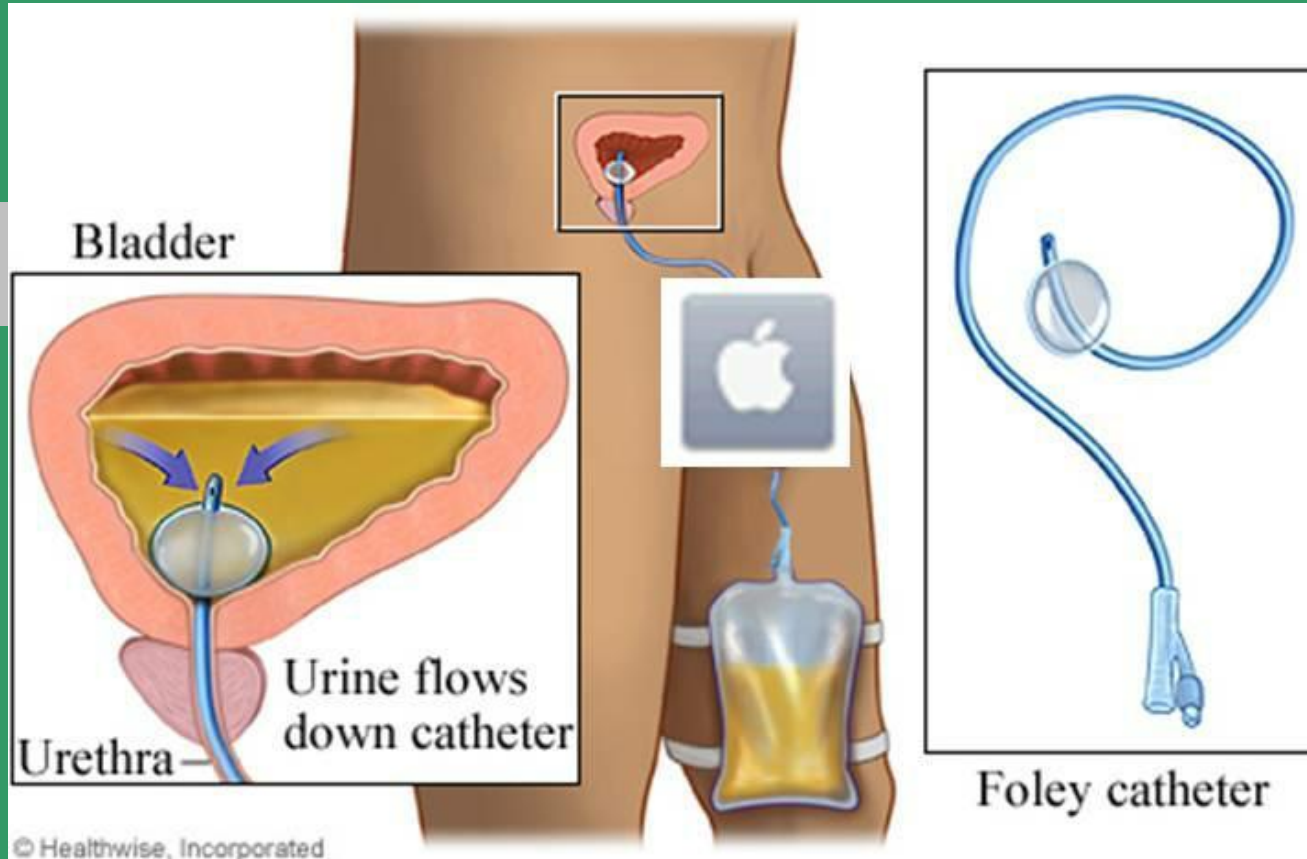
Плетора общее полнокровие, гиперволемиа, увеличение общего количества крови в организме человека.

Нервная булимия -волчий голод, кинорексия — расстройство приёма пищи, характеризующееся резким усилением аппетита, наступающим обычно в виде приступа и сопровождающееся чувством мучительного голода, общей слабостью, болями в подложечной области. Булимия встречается при некоторых заболеваниях центральной нервной системы, эндокринной системы, психических расстройствах.



Анастомоз соустье, у животных — соединения между нервами, мышцами, кровеносными или лимфатическими сосудами.

5. Изобрел катетер.



6. Описал строение сердца и его клапанов.

7. Сделаю первые шаги к будущей патологической анатомии.

Вскрытие

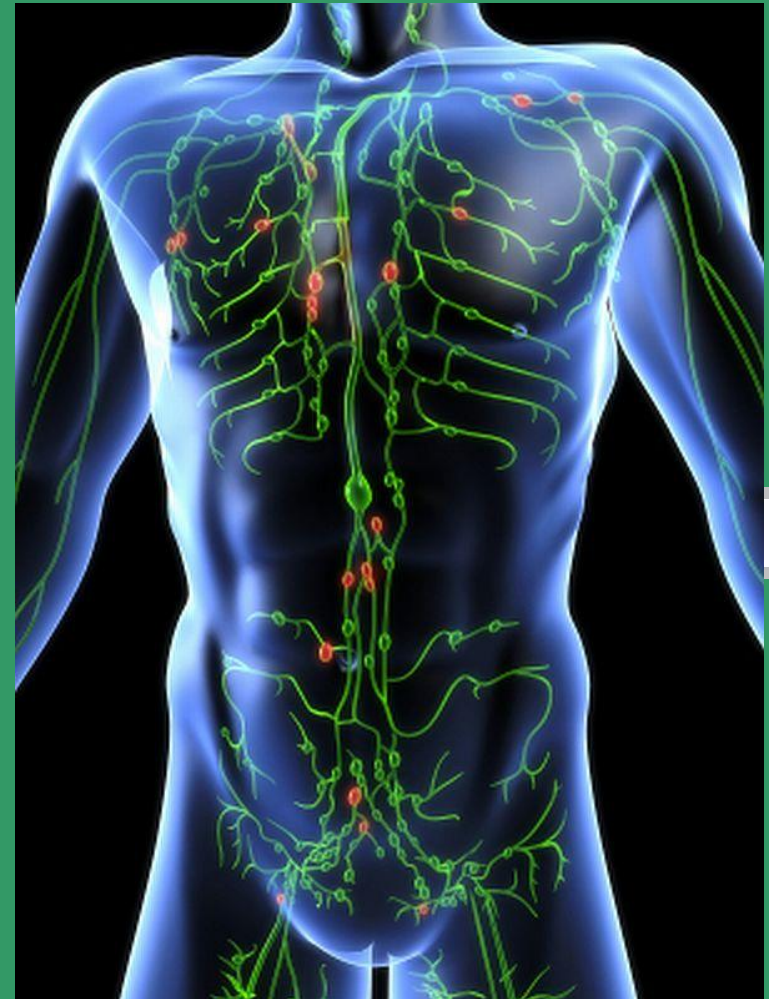


Вивисекция, живосечение — проведение хирургических операций над живым животным с целью исследования функций организма (либо извлечённых отдельных органов), изучения механизмов действия лекарственных средств, разработки методов хирургического лечения или же в образовательных целях.



8. Отметил существование лимфатической системы


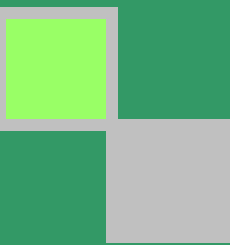
Эразистрат обратил внимание на то, что, помимо красных кровеносных сосудов, в человеческом организме есть еще и белые, из которых течет жидкость, похожая на молоко. Более двух тысяч лет назад эти сосуды называли «млечными путями».





Вывод.

Таким образом, в области хирургии александрийская школа сделала значительный шаг вперед по сравнению с хирургией классического периода истории древней Греции (когда не производились вскрытия трупов и не делались полостные операции, а оперативные вмешательства практически сводились к лечению травм).





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!