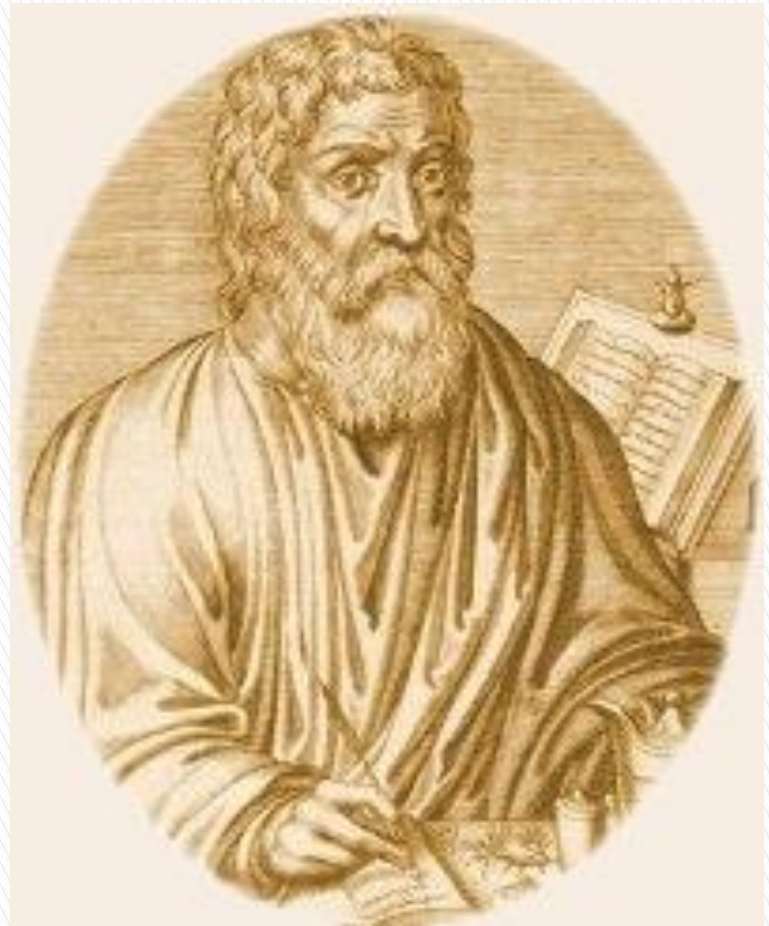


# ***История открытия и изучения лимфатической системы***

Выполнила студентка 213 группы  
Юдина Елизавета

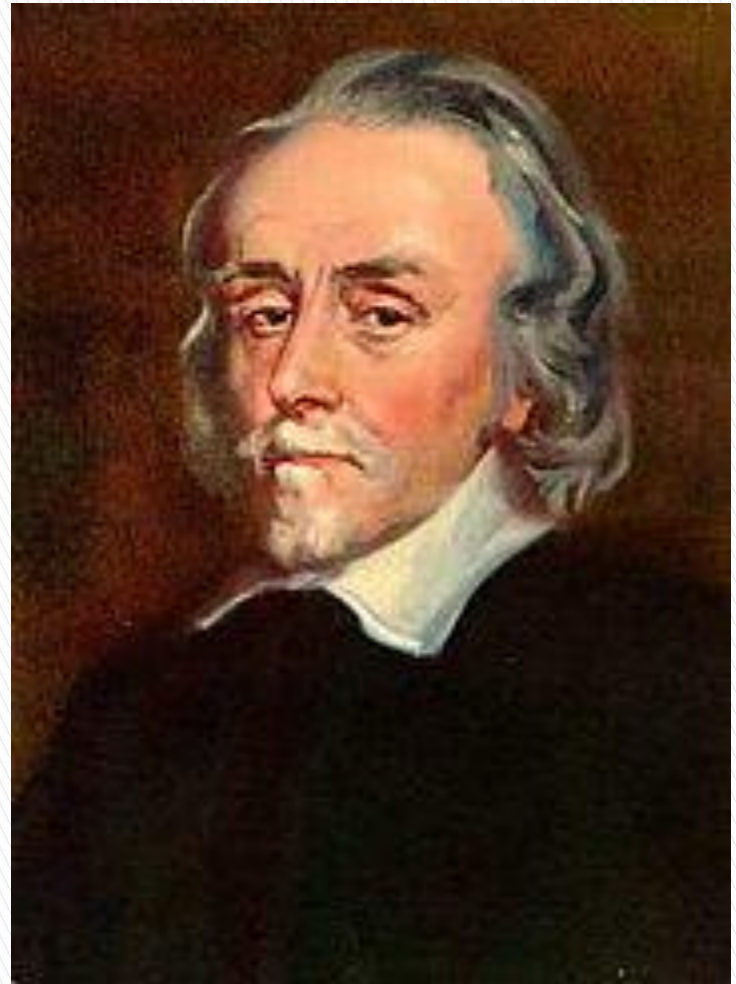
- Во времена **Гиппократ**, **Герофила** и **Эразистрата** (IV-I вв. до н. э .) существовало мнение о наличии у человека так называемых «белых сосудов»
- В третьем столетии до нашей эры **Герофил** ссылался на особые вены в брыжейке, которые оканчивались в железах
- Однако, в античности не различали лимфатические сосуды и вены и не знали об их функциях



- 22 июля 1622 года профессор анатомии и хирургии **Каспаро Азелли** при исследовании брыжейки тонкой кишки собаки открыл млечные сосуды лимфатической системы, через которые всасываются продукты расщепления жиров.



- Знаменитый английский врач, создатель учения о кровообращении, **Вильям Гарвей** (1578-1657), отождествлял лимфатические сосуды с венами.



- В 1647 году французский студент-медик **Жан Пеке** открывает у собаки основной лимфатический коллектор - грудной лимфатический проток и его расширение у начала - цистерну грудного протока (цистерна Пеке).



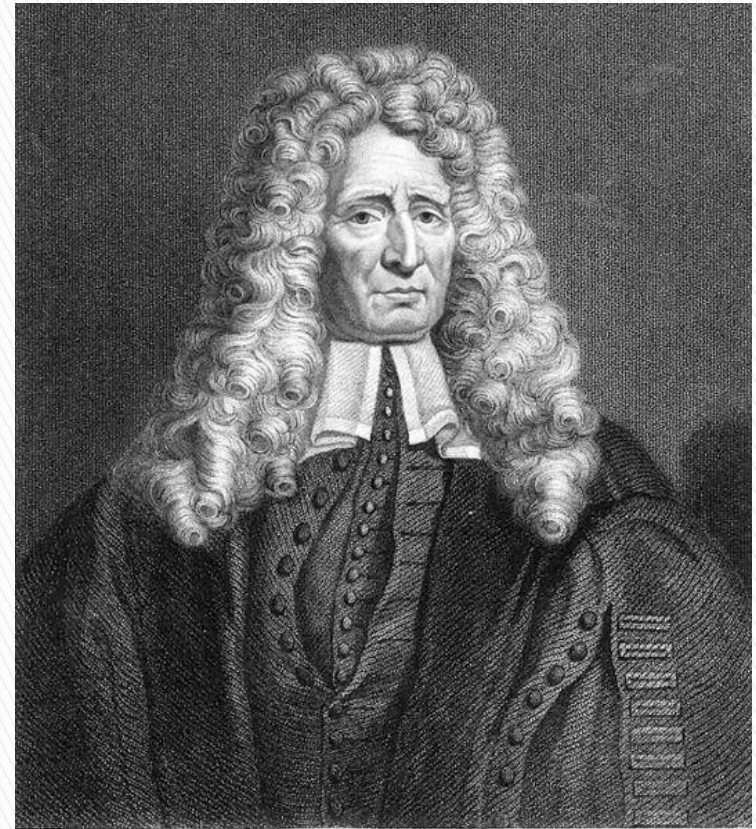
В 1652 году, независимо друг от друга, датский анатом **Томас Бартолин** и шведский анатом **Олаф Рудбек** находят грудной лимфатический проток у человека.



- В 1652 Роберт Гук продемонстрировал наличие грудного лимфатического протока у человека



- Наличие клапанов в лимфатических сосудах первым доказал в 1665 году голландский анатом **Фредерик Рюиш**





- В 1747 году **Иоганн Либеркюн** (профессор анатомии в Берлине) открыл начало лимфатического русла - капилляры - в ворсинке кишечника



- ▣ **Гордей Максимович Иосифов** - профессор анатомии Томского, а затем Воронежского мединститута. Его монография «Анатомия лимфатической системы», изданная в 1930 г., принесла ему мировую славу и показала высокий уровень отечественной анатомии.



- Лучший ученик Г.М. Иосифова - **Дмитрий Аркадьевич Жданов** достойно продолжил дело своего учителя. Им была создана крупнейшая в России школа лимфологов.
- Под руководством Д. А. Жданова было выполнено 96 диссертаций, из них 21 докторская. Монография Д. А. Жданова «Общая анатомия и физиология лимфатической системы», изданная в 1952 г., не потеряла своей значимости и является до сих пор.



▣ **Михаил Сергеевич  
Спиров**

с 1930 г по 1971 г. –  
заведующий кафедрой  
нормальной анатомии в  
Киевском медицинском  
институте. Наибольших  
успехов достиг в  
лимфологии. М. С.  
Спиров создал большую  
школу лимфологов.



**Спасибо за внимание!**

