



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН
ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“
ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

Лекция № 2

**ВЪЗРАЖДАНЕ НА ЕВРОПЕЙСКАТА МЕДИЦИНСКА НАУКА
(XIV – XVII в). ЕВРОПЕЙСКАТА МЕДИЦИНА ПРЕЗ XVIII и XIX в.**

*За дистанционна самоподготовка по „История на
здравеопазването и здравните грижи“ за студенти от
специалност „Управление на здравните грижи“ – ОКС*

„Бакалавър“

Доц. Макрета Драганова, д.м.



Здравейте! Как сте?

Преход към Средновековието – 500-1500г.





Същност на Възраждането

- **Ренесансът** (от френски: *Renaissance*, „възраждане“), наричан също **Възраждане**, е културно движение, продължило приблизително от 14 век до 17 век. То възниква във Флоренция в края на Средновековието, а през следващите столетия се разпростира в западна, централна и северна Европа. В по-общ смисъл понятието Ренесанс се използва и за историческия период.



Възраждането (Ренесанса) на европейската медицинска наука. Фактори на въздействие

- Възраждането предизвиква дълбоки промени и в медицинската наука.
- Книгопечатането дава възможност да се прегледат и преоценят възгледите на класиците.
- Географските открития обогатяват лечебната практика с нови лечебни треви и средства



Възраждането (Ренесанса) на европейската медицинска наука. Фактори на въздействие

- Развитието на изобразителното изкуство през епохата на Възраждането насочва вниманието към човешкото тяло.
- - Леонардо да Винчи – пресъздава правдиво изображение на човешкото тяло;
- - Везалий (лекар, анатом) развива анатомията и я поставя в служба на медицинската наука и практика




Медицината в Западна Европа

- Господства църковната идеология
- **Схоластична медицина** – тясна връзка между грижите за болния с религията
- Първата манастирска болница в Западна Европа – основана от Бенедикт, 6 в. в манастира Монтекасино в Италия.
- Университети – по инициатива на църквата в Италия, Франция, Испания
- Първа висша **светска** медицинска школа – 9 в. в бенедиктския манастир в Салерно



Ренесанс на европейската медицинска наука – основни моменти

- Развитие на анатомията – Андреас Везалий – създателят на научната анатомия.
- Откриване на кръвообращението
- Откриване на микроскопа
- Развитие на епидемиологията
- Клинично преподаване – въведено в Холандия от Херман Бурхав

- 
-
- „Необходимо е щателно наблюдение на всички явления, които се откриват с нашите сетива в човека – здрав, болен, умиращ и мъртвото тяло“

Херман Бурхав



Ренесанс (Възраждане) на Европейската медицинска наука

- Географските открития – основен фактор, влияещ на развитието на медицинската наука;
- Амброаз Паре (1510-1590) – нова ера в хирургичната практика; доктор по медицина
- Уилям Харвей (1578-1657) – открива кръвообращението – 1628 г.;
- Антони ван Льовенхук (1632-1723) изобретява микроскопа 1670 г.;
- Фракастро (1478 – 1553) – основи на епидемиологията



Европейската медицина през 18-19 в.

- основават се редица учебни и научни институции – Франция, Германия, Австрия, Русия
- Парижката медицинска школа-експерименталния метод в медицината
- Виенската медицинска школа-развитие на клиничната медицина;
- Руската медицинска школа-господство на хуманизма и рационализма.



Европейската медицина през 18-19 в.

- Луи Пастър (1822 – 1895) – открива анаеробните микроорганизми, *ваксината против бяс*
- Роберт Кох (1834 – 1910) – открива причинителя на туберкулозата;
- Развитие на бактериологията;
- Развитие на клиничната медицина като наука



Европейската медицина през 18-19 в.

- Рьонтген (1845-1923) открива лъчи, които подпомагат диагностиката;
- Бландер и Клайн – английски АГ през 1819 г. успешно преливат кръв от човек на човек
- Игнац Земелвайс – прилагането на антисептични методи, въвежда измиването на ръцете с р-р на хлорна вар в АГ - отделенията



Европейската медицина през 18-19 в.

- Пирогов (1810-1881) – хирург, пръв използва етерната наркоза по време на операция;



Европейската медицина през ХХ в.

- Противотуберкулозната ваксина – 1921 г.;
- Ваксина против дифтерия;
- Серологичната диагноза на сифилис – 1906 г. от Васерман;
- Предпазване от анафилактични явления - 1907 г. Метод на Безредка;
- Открит Пеницилин – Флеминг – 1929 г.
- Открит Стрептомицин – Ваксман – 1943 г.



Европейската медицина през ХХ в.

- **Неохипократизъм** – учение за обновление на медицината с акценти:
 - - отношението към болния Човек, а не като случай;
 - - възстановяване хипократовото хуманно отношение към болния;
 - - възприемане на пациента в неговата цялост.

Световни постижения в медицината през ХХ в.

- Кристиан Барнард - южноафрикански хирург:
- 1953 – първа трансплантация на бъбрек в САЩ
- 1967– Първа трансплантация на сърце
- Александър Чирков – 1986 – първа трансплантация на сърце в България

Асистирана репродуктивна технология (в епруветка – In vitro)

- Робърт Едуардс – британски учен разработва метода, 2010 – Нобелова награда;
- 1978 – ражда се първото бебе – Луиза Браун, заченато ин витро във Великобритания;
- 1988 – първото бебе – Илияна, заченато ин витро в България

Луиза Браун

Илияна Тирилова





Следва продължение.....

Благодаря за вниманието!