

Кафедра: МИСиТ



Тема: Реальдо Коломбо:
описание циркуляции крови
через лёгкие.

Подготовил: Мнацаканян А.А.

Реальдо Коломбо



- или Ренальдус Колумб, родился в Кремона, Ломбардия к аптекарь по имени Антонио Коломбо. Хотя мало известно о его ранней жизни, как известно, он получил свое высшее образование в Милане и, следуя примеру своего отца. Он большую часть жизни посвятил учению у хирурга Джованни Антонио Лониго, под руководством которого он изучал в течение 7 лет медицину. В 1538 году он поступил в Университет Падуи где он был известен лишь как один из лучших студентов кафедры анатомии.



История

- В 1540 году он был назначен профессором хирургии в Падуе, но потом эта кафедра была передана Везалию, а Коломбо был определен к нему помощником. Затем он был приглашен профессором анатомии в Пизу, а через два года папа Павел IV назначил его профессором анатомии в Рим, где он трудился до конца своей жизни. Труд Коломбо «Об анатомии», где были высказаны мысли о легочном кровообращении, был опубликован в год его смерти.



Открытие

- Трудно назвать открытие, которое по своему значению для биологии и медицины было бы равно открытию кровообращения. Оно в корне изменило представления врачей о происхождении многих болезней, побудило изменить методы их лечения.
- Реальдо Коломбо, выступая со своей гипотезой о кругах кровообращения, обосновал ее на более строгих научных доказательствах. Малый круг кровообращения был открыт вторично, после Сервета. При этом труды Коломбо и других исследователей того времени органично вписались в фундамент физиологического знания, созданного Гарвеем.
- Идея о малом круге кровообращения была абсолютно идентична идее Сервета, однако Почти все экземпляры книги «Восстановление христианства» были сожжены.



- Спасибо за внимание!