

Занятие 1–2

Автор: Ольга Борисовна
09.10.2009 10:19

Занятие 1–2 Кровь – удивительная ткань организма 1. Какой ученый впервые обнаружил клетки крови? 2.
Как считают клетки крови?

3. Какие применяют новые методы исследования крови и деятельности всего организма?

Долгое время за кровь признавали могучую и исключительную силу:

- кровью скрепляли священные клятвы;
- жрецы заставляли своих деревянных идолов "плакать кровью";
- древние греки приносили кровь в жертву своим богам. Некоторые философы Древней Греции считали кровь носителем души. Древнегреческий врач Гиппократ назначал душевнобольным кровь здоровых людей. Он думал, что в крови здоровых людей – здоровая душа. Действительно

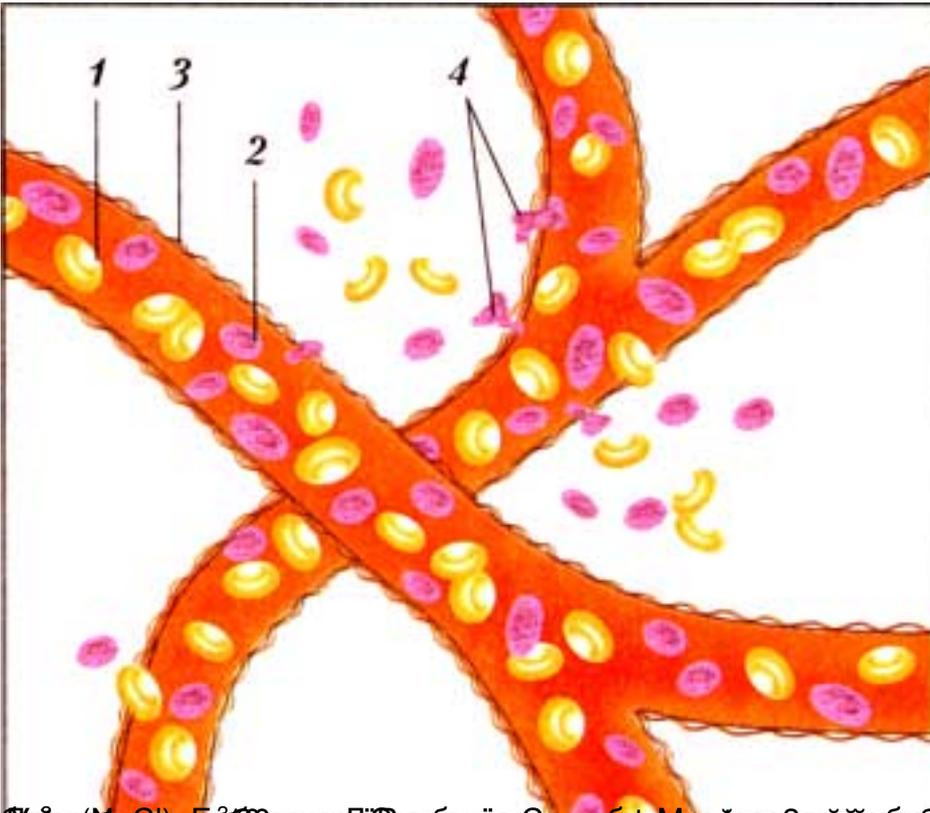
, кровь – самая удивительная ткань нашего организма. Подвижность крови – важнейшее условие жизни организма. Как нельзя себе представить государство без транспортных линий связи, так нельзя понять существование человека или животного без движения крови по сосудам, когда во все органы и ткани разносятся кислород, вода, белки и другие вещества. С развитием науки человеческий разум все глубже проникает во многие тайны крови.

Красные клетки крови Плавающие в крови тельца впервые обнаружил итальянский анатом, врач и физик Марчелло Мальпиги. Эти включения он принял за жировые шарики, а не за клетки. Некоторые из первых исследователей принимали клетки крови за воздушные шарики, другие – за животных ("анималикул"), якобы разумных существ, по своему усмотрению управляющих кровью. Только изобретатель микроскопа голландец Антоний Левенгук назвал их кровяными шариками. Впоследствии их стали правильно называть кровяными клетками.

Как считают клетки крови

Занятие 1–2

Автор: Ольга Борисовна
09.10.2009 10:19



$$\mathcal{E} = \frac{n \cdot 4000 \cdot 200}{80},$$