

## Задания

### Задания Д В24 № 7053

Максимально высокое давление крови можно зафиксировать в

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 1) | верхней поллой вене          |
| 2) | левом предсердии             |
| 3) | сонной артерии               |
| 4) | капиллярах тонкого кишечника |

**Пояснение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Максимально высокое давление крови можно зафиксировать в

- 1) верхней поллой вене
- 2) левом предсердии
- 3) сонной артерии
- 4) капиллярах тонкого кишечника

Максимально высокое давление крови можно зафиксировать в сонной артерии.

Важнейшее условие тока крови по сосудам — различное давление в венах и артериях (давление крови в аорте 120, а в венах — 3–8 мм рт. ст.). Кровь из области большего давления движется в область меньшего.

У человека давление на артериальном конце капилляра равно 32 мм рт. ст., а на венозном — 15 мм рт. ст., на вершине петли капилляра ногтевого ложа — 24 мм рт. ст. В капиллярах почечных клубочков давление достигает 65–70 мм рт. ст., а в капиллярах, оплетающих почечные канальцы, — всего 14–18 мм рт. ст. Очень невелико давление в капиллярах легких — в среднем 6 мм рт. ст.

Правильный ответ указан под номером 3.

[Прототип задания](#)