

Задания

Задания Д В24 № 7552

В организме человека превращение артериальной крови в венозную происходит в

| | |
|----|--|
| 1) | желудочках сердца |
| 2) | артериях большого круга кровообращения |
| 3) | капиллярах большого круга кровообращения |
| 4) | венах малого круга кровообращения |

Пояснение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В организме человека превращение артериальной крови в венозную происходит в

- 1) желудочках сердца
- 2) капиллярах большого круга кровообращения
- 3) венах малого круга кровообращения
- 4) артериях большого круга кровообращения

В стенке капилляров имеются поры, через которые вода и растворенные в ней вещества (глюкоза, кислород и др.) могут легко переходить из плазмы крови в тканевую жидкость. Через стенку капилляров происходит обмен веществ и газообмен между кровью и тканями тела. Протекающая в капиллярах артериальная кровь отдает питательные вещества и кислород и взамен получает продукты обмена и углекислоту (тканевое дыхание). Вследствие этого поступающая в венозное русло кровь бедна кислородом и богата углекислотой и потому имеет темную окраску — венозная кровь.

Правильный ответ указан под номером 2.

[Прототип задания](#)