

Венозное полнокровие, венозная гиперемия, развивается в тех случаях, когда вследствие плохой работы сердца или же в связи с какими-либо местными условиями отток крови по венозным сосудам оказывается затрудненным, а приток крови остается прежним или уменьшается.

Происходит накопление венозной крови в органах и тканях, расширение вен, замедление в них кровотока. Венозная гиперемия в отличие от артериальной бывает обычно более длительной и вызывает в органах значительные, а иногда и необратимые изменения.

Общее венозное полнокровие возникает при ослаблении деятельности сердца в результате его порока или развития в миокарде соединительной ткани (кардиосклероз). Первоначально деятельность сердца, пораженного упомянутыми патологическими процессами, компенсирует (возмещает) свой дефект усилением сокращений, вследствие чего оно увеличивается в размерах. Однако наступает такой момент, когда компенсация оказывается [недостаточной](#), сокращения сердца ослабевают, полости его начинают расширяться, сердце оказывается не в состоянии перекачать всю кровь из большого круга в малый, а из малого — в большой. Развивается состояние, которое называют декомпенсацией. Она выражается венозным застоем в коже, особенно нижних конечностей, во внутренних органах — печени, легких, селезенке, почках, желудочно-кишечном тракте, в нервной системе и т. д.

Прочитать еще:

- 1) [Локтевой и срединный нерв](#)
- 2) [Морфология кишечной палочки](#)
- 3) [Патологическая анатомия сибирской язвы](#)