

Вакатная гиперемия развивается в связи с уменьшением барометрического давления и касается всего организма или какого-либо участка тела. Местная вакатная гиперемия возникает на месте банок. Общая вакатная гиперемия возникает в тех случаях, когда организм попадает быстро из обстановки с высоким атмосферным давлением в обстановку с низким или нормальным давлением.

Это наблюдается, например, при быстром подъеме водолазов, работающих на кессонных работах, при разного рода перегрузках. Возникающее при этом резкое расширение артериальных, а также венозных сосудов может привести даже к кровоизлиянию, а в связи с этим и к тяжелым повреждениям органов.

Воспалительная гиперемия — постоянный [спутник воспаления](#). Усиленный приток крови к воспаленному участку окрашивает его в красный цвет, он становится теплым на ощупь. Воспалительная гиперемия проходит вместе с окончанием воспаления.

Гиперемия на почве артерио-венозного свища возникает в тех случаях, когда при огнестрельном ранении образуется соустье между артерией и веной. При этом артериальная кровь устремляется в вену. Такой усиленный приток крови, например к конечности, повышает температуру конечности и сопровождается усиленным ростом волос. Значение и следствие артериальной гиперемии для организма в значительной мере определяются видом полнокровия. Так, вакатная гиперемия иногда создается искусственно для усиления притока крови к пораженному патологическим процессом органу (банки). **Коллатеральная гиперемия** обеспечивает нормальное кровообращение при закрытии крупных артериальных стволов. Воспалительная гиперемия усиливает явления [метаболизма](#) и рассасывание продуктов распада ткани. Артериальная гиперемия слизистых оболочек сопровождается усилением секреции.

Серьезных последствий артериальная гиперемия обычно не вызывает. Однако в некоторых случаях при длительном существовании артериальной гиперемии (например, при коллатеральной гиперемии) возможен разрыв сосуда с последующим кровотечением, которое может оказаться опасным для организма.

Прочитать еще:

1) [Роль экзогенной инфекции](#)

2) [Язвенная болезнь 12 п.к.](#)

3) [Патология сердца](#)