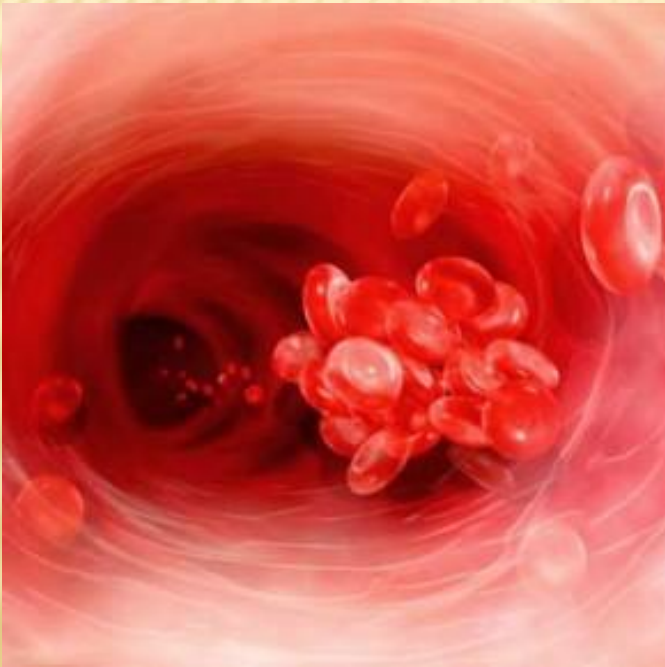


АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ

АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ- это
увеличение кровенаполнения органа за счет избыточного
поступления крови по артериальным сосудам.



ПРИЧИНЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ

1 По происхождению выделяют артериальные гиперемии, причинами которых являются

- - Экзогенные факторы
- - Эндогенные факторы

ПРИЧИНЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ

2 По природе причинного фактора выделяют

- Физические
- Химические
- Биологические



МЕХАНИЗМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ

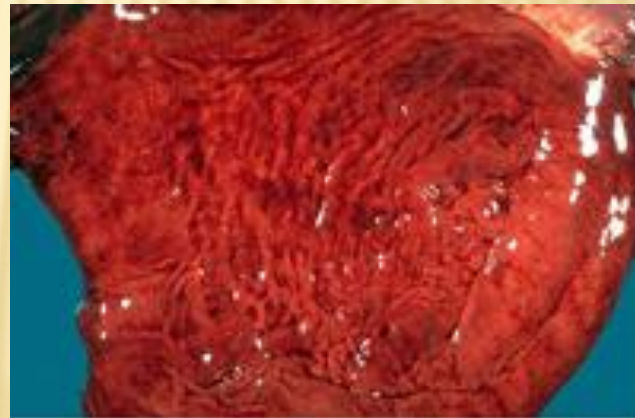
- Миопаралитический
- Нейрогенный (ангионевротический)

ВИДЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ

□ Физиологическая



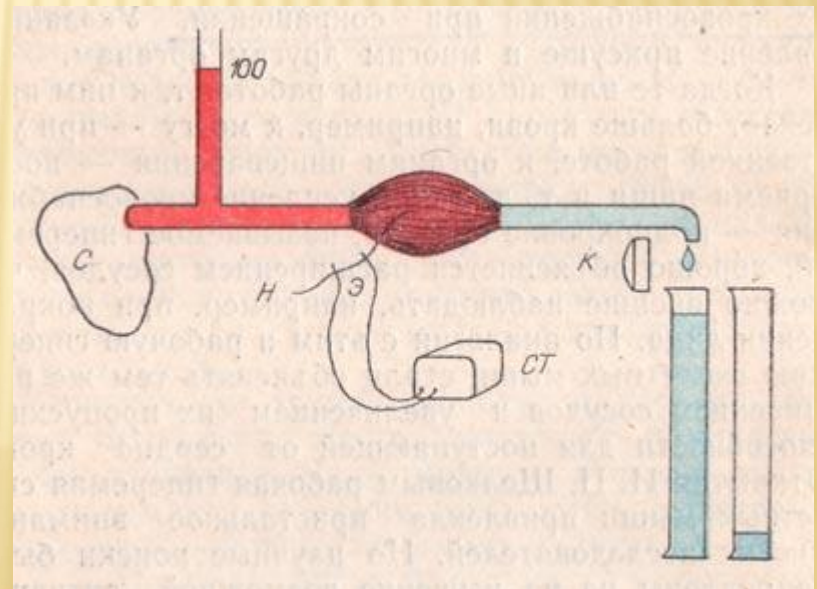
□ Патологическая



ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ

- Функциональная.
- Защитно-приспособительная.

схема изучения рабочей гиперемии скелетных мышц



ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ

нейропаралитическая

нейротоническая

постишемическая

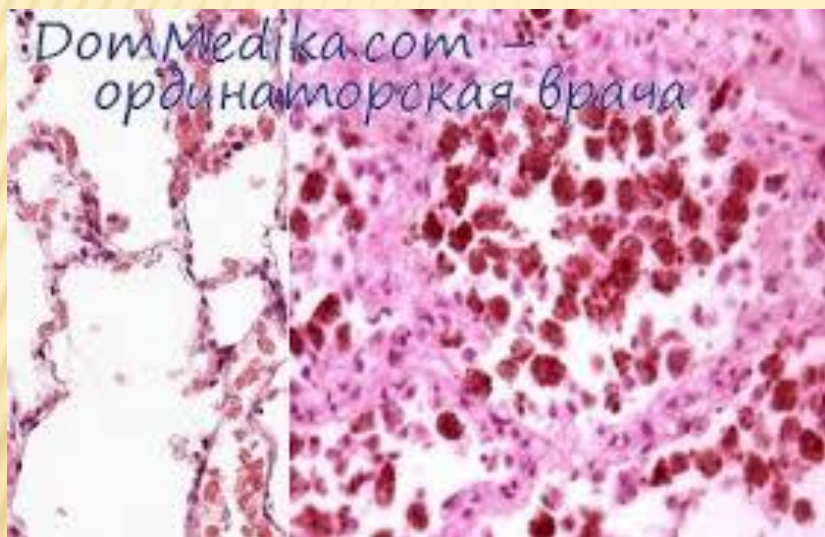
вакатная

воспалительная

коллатеральная

гиперемия вследствие
артериовенозного свища

ПРИЗНАКИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ



Ускорение
тока крови по
микрососудам

Уменьшение
артериовеноз-
ной разницы
по кислороду

Возрастание
числа
функциониру-
ющих
капилляров

Повышение
внутрисосуди-
с-того
гидростатичес-
кого
давления

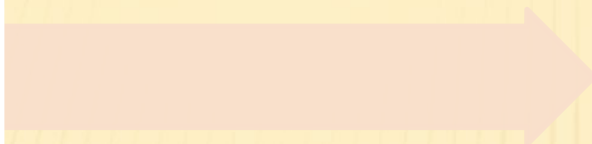
Увеличение
диаметра
артериол и
прекапилляро-
в

Усиление
лимфообразо-
вания и
ускорение
лимфообраще-
ния

Изменения в
сосудах
микроциркуляторн-
ого русла



Расширение
кровеносных
сосудов



Увеличение
количества
функционирую
щих капилляров



Повышение
содержание
оксигемоглобин
а в венозной
крови



Покраснение
зоны
гиперемии



ангина

Усиленный
приток более
теплой крови



Повышение
интенсивности
обменных
процессов



Местное
повышение
температуры

Возрастание крове- и лимфонаполнения зоны гиперемии

Появление пульсации на артериях, на которых в норме пульсация отсутствует.

Повышение местного артериального давления.

Увеличение тургора тканей

Увеличение объема тканей



фурункул

ПОСЛЕДСТВИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ

