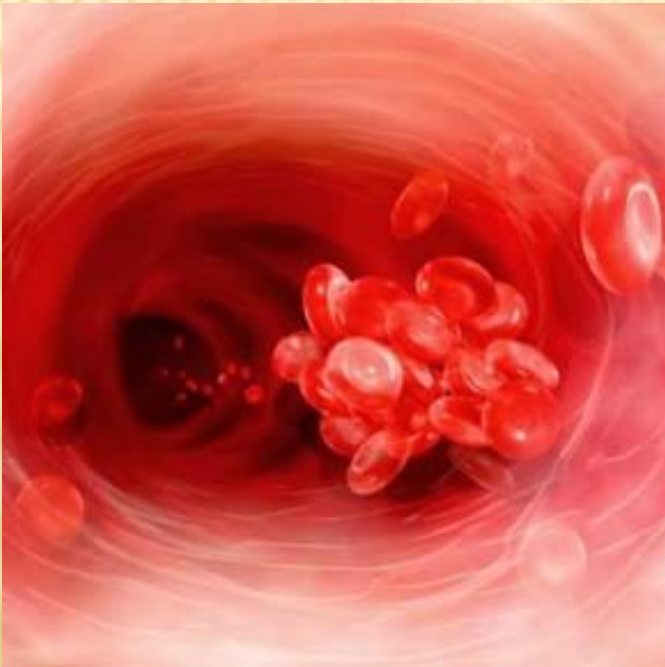


# АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ

---

---

**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

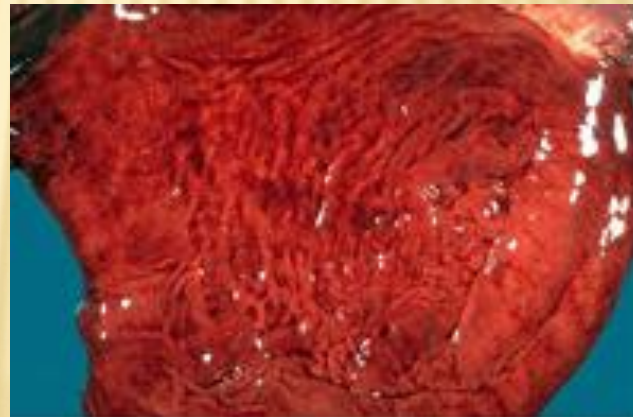
- Миопаралитический
- Нейрогенный ( ангионевротический)

# ВИДЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРЕМИИ

□ Физиологическая



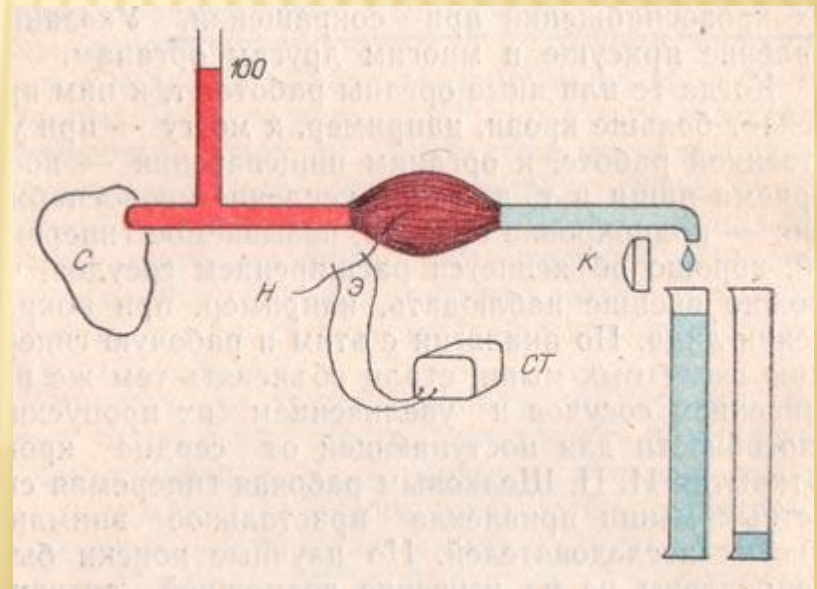
□ Патологическая



# ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ

- Функциональная.
- Защитно-приспособительная.

схема изучения рабочей гиперемии скелетных мышц



# ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРЕМИЯ

---

нейропаралитическая

нейротоническая

постишемическая

вакатная

воспалительная

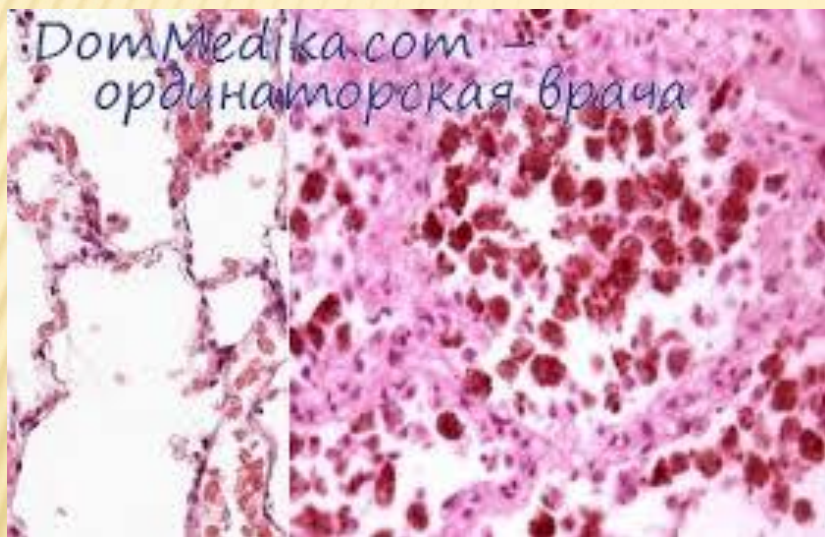
коллатеральная

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

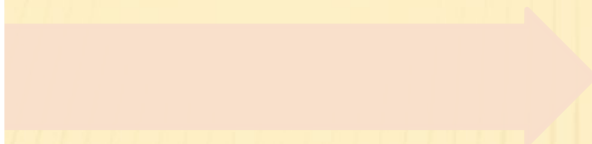
Увеличение  
диаметра  
артериол и  
прекапилляро-  
в

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

