

«Морозный румянец»



Выполнил: студент 343 группы
Исаков А.В.

Преподаватель: д.м.н. Корпачева
О.В.

Причины и механизм артериальной гиперемии

Нейрогенный механизм. Различают:

- Нейротонический механизм

характеризуется повышением нейрогенной
сосудорасширяющей активности при стимуляции
соответствующих центральных нейронов.

Пример: краска стыда или гнева на щеках.

- Нейропаралитический механизм

заключается в снижении или отсутствии симпатических
влияний на стенки артерий и артериол.

Пример: при повреждении симпатических нервов, идущих к
коже верхних конечностей отмечается их покраснение.

Нейрогенный спазм сосудов



Холодовой паралич



- Итог: морозный румянец на щеках — проявление артериальной гиперемии, в основном, нейропаралитического типа.



Благодарю за
внимание

