

Механизмы формирования следа от пощечины.

Выполнила: Шепета Е.А.

Студентка 343 группы

В основе формирования следа от пощечины лежит патологическая местная артериальная гиперемия.

Артериальная гиперемия - это увеличение количества крови, протекающей через периферическое и микроциркуляторное русло вследствие дилатации приводящих артерий и артериол.



Механизм

Нейрогенная артериальная гиперемия нейротонического типа возникает рефлекторно в связи с раздражением рецепторов (щеки).

В качестве раздражителя выступает механический агент (сила при ударе ладонью).

Вследствие увеличения артериовенозной разности давлений в микрососудах, внутрикапиллярное давление повышается и количество функционирующих капилляров растет.



Механизмы формирования следа от пощечины.

Выполнила: Шепета Е.А.

Студентка 343 группы