

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОРЛОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Открытые механические повреждения



МДК. 02.01.3 Сестринский процесс при заболеваниях в хирургии

ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном
процессах

Подготовила Белецкая Е.В.

Горловка, 2017

Рана

– открытое повреждение тканей с нарушением целостности кожи и/или слизистых оболочек



Классификация по причине возникновения

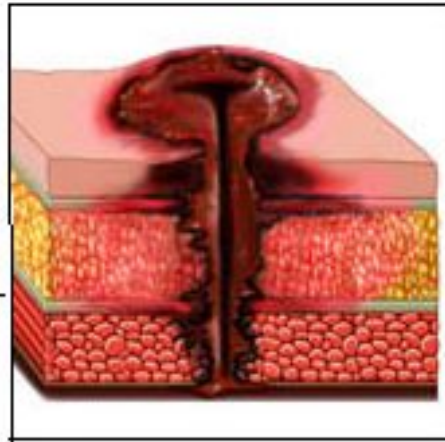
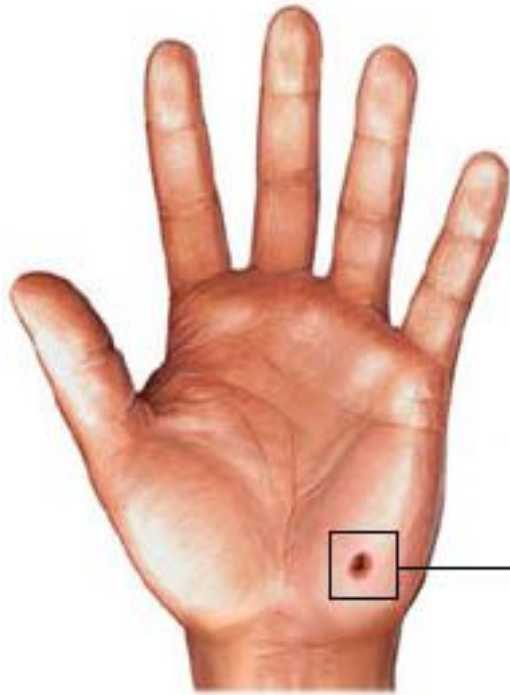


Умышленно нанесенная



Случайная

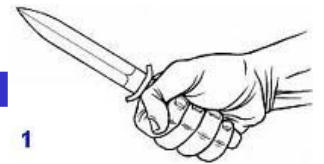
Классификация по характеру травмирующего фактора



Колотая



Резаная



Классификация по характеру травмирующего фактора



Скальпированная



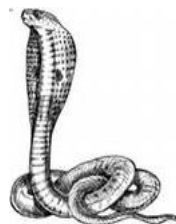
Рубленая



Классификация по характеру травмирующего фактора



Рваная



Укушенная



Классификация по характеру травмирующего фактора

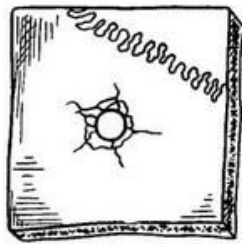
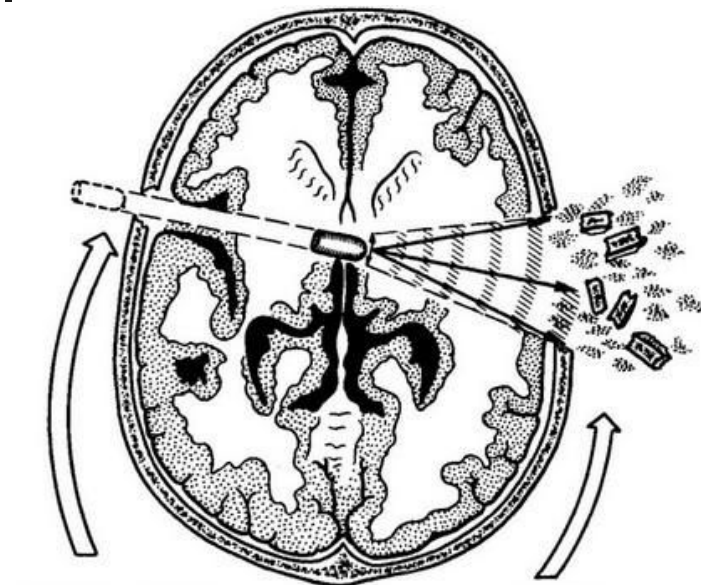


Множественные ушибленные



Размозженная

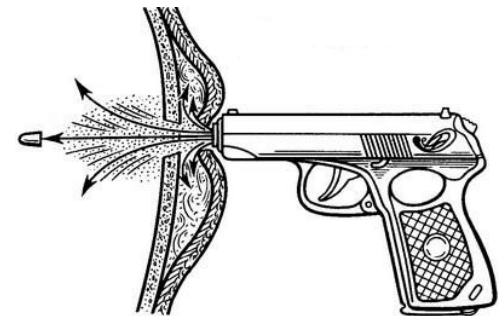
Классификация по характеру травмирующего фактора



а



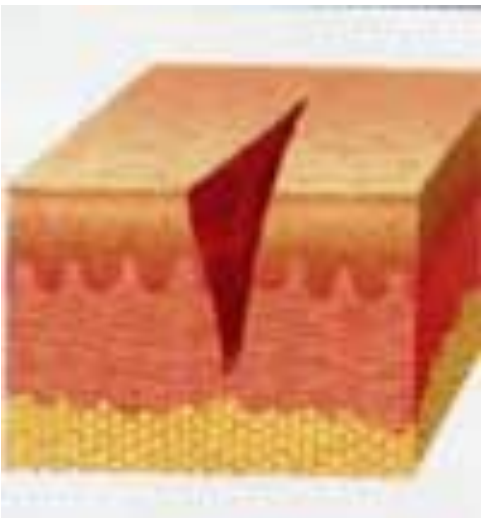
б



Огнестрельная

Типы заживления ран:

заживление первичным натяжением

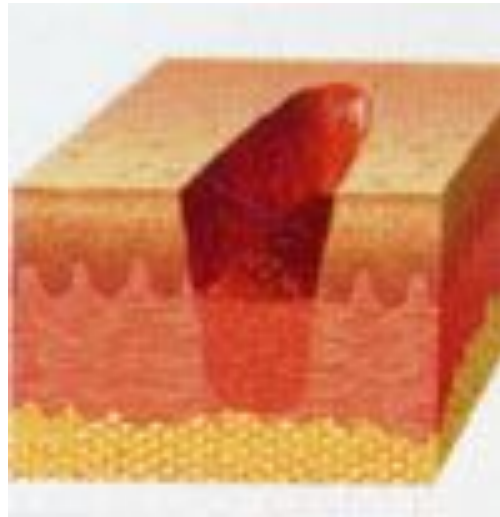


Происходит при следующих условиях:

ровные жизнеспособные края раны, которые отступают друг от друга не более, чем на 1 см, при отсутствии раневой инфекции

Типы заживления ран:

заживление вторичным натяжением



Происходит при развитии вторичной инфекции, наличии инородных тел, большого дефекта ткани, который не допускает первичного сопоставления краев раны

Типы заживления ран: заживление под струпом



Струп образуется из крови и лимфы и плотно фиксирован к поврежденной коже.

Струп выполняет роль биологической повязки, защищает рану от инфекции и травматизации

Фазы раневого процесса

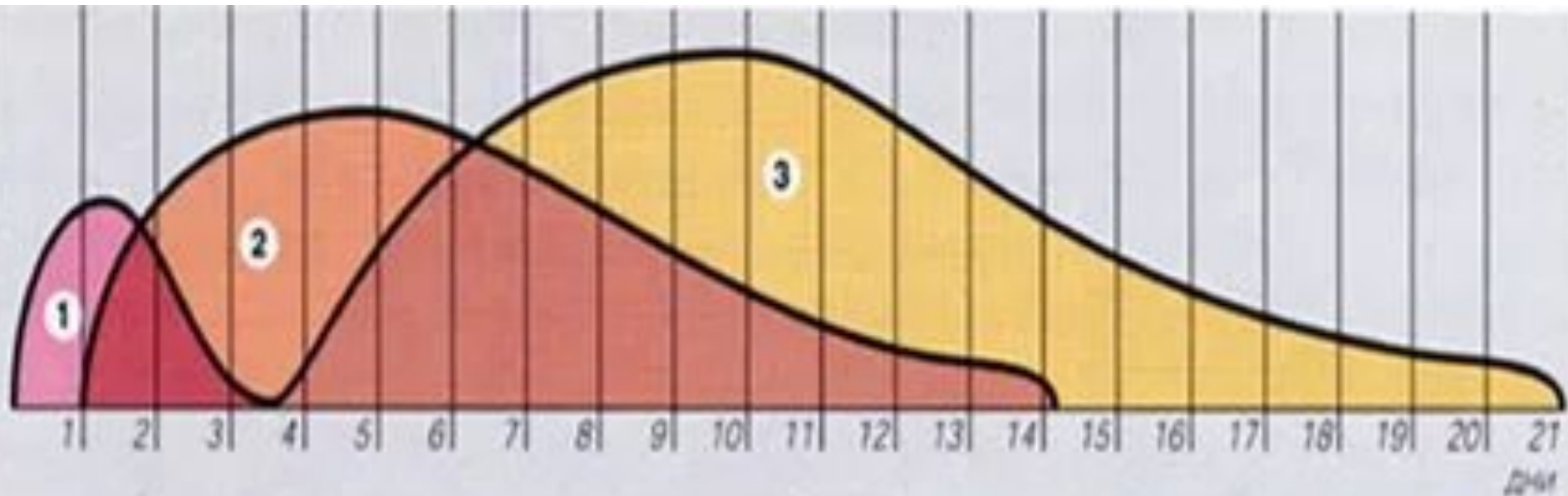


Фазы заживления раны по Кузину Н.И. (1977 г.)

I. Фаза воспаления и экссудации

II. Фаза регенерации, образования и созревания грануляционной ткани

III. Фаза реорганизации рубца и созревания



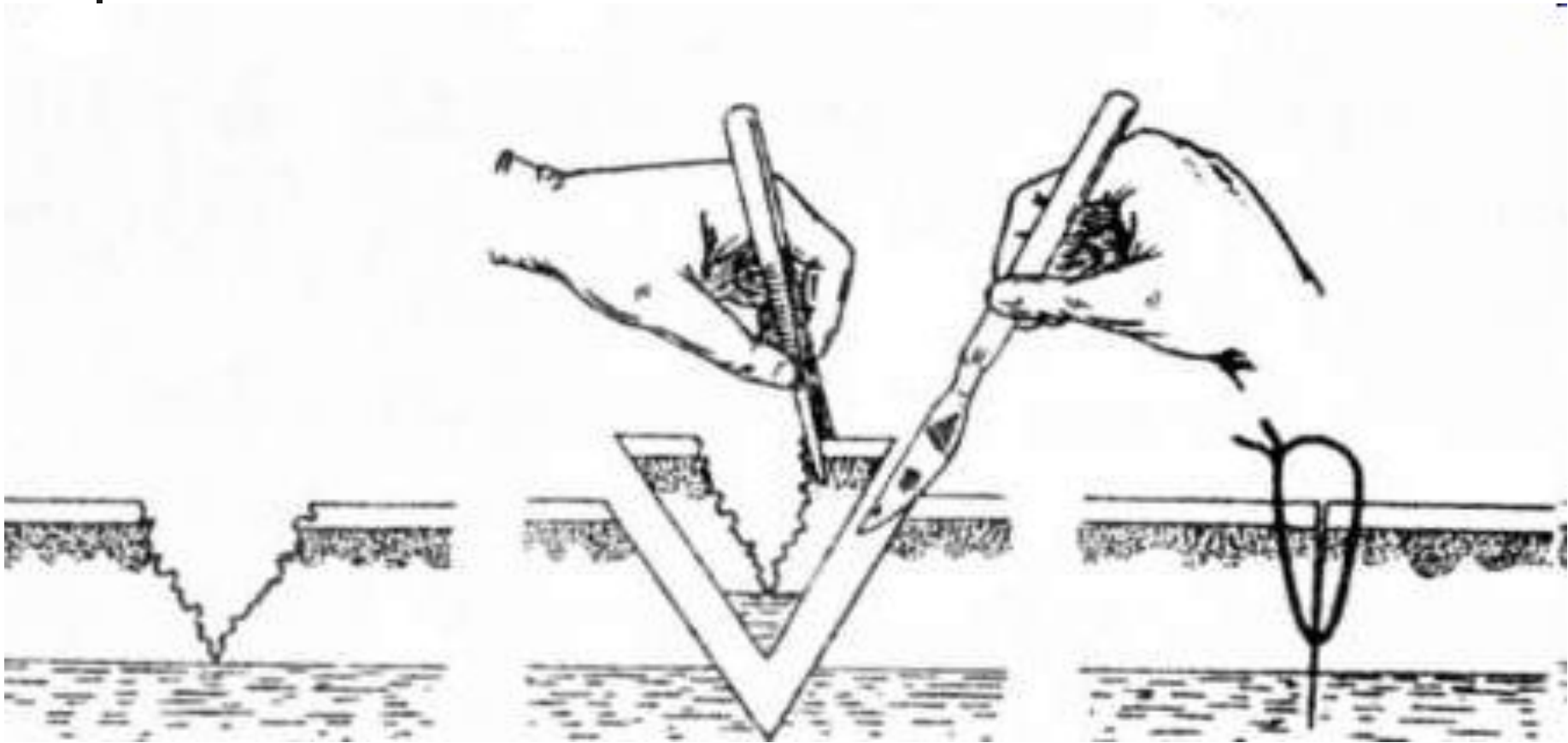
***СХЕМАТИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
ВРЕМЕННОГО ВЗАИМОРАСПОЛОЖЕНИЯ
ФАЗ ЗАЖИВЛЕНИЯ РАНЫ***

- 1. Фаза воспаления**
- 2. Фаза регенерации и пролиферации**
- 3. Фаза реорганизации рубца и эпителизации**



Грануляционная ткань

Первичная хирургическая обработка раны (ПХО)



Этапы ПХО раны

