

# Перша допомога при кровотечах



# Поняття про кровотечі

Кровотечею називається витікання крові з кровоносних судин в результаті порушення цілісності клітинної стінки. Вони виникають в результаті механічного або паталогічного порушення.



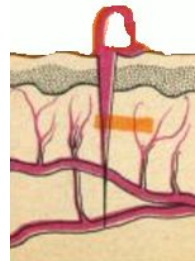
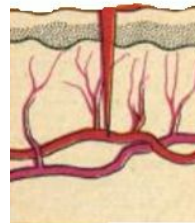


# Види кровотеч

Кровотечі бувають внутрішні та зовнішні. Зовнішні – коли видно місце звідки тече кров. Внутрішні – кров надходить у внутрішні порожнини чи тканини, або у просвіт порожнистих органів.

Залежно від виду пошкодження кровоносних судин кровотечі бувають:

- капілярні
- венозні
- артеріальні.



# Капілярна кровотеча

Капілярна кровотеча виникає при ушкодженні капілярів. Кров виділяється краплями або сочиться з усієї поверхні рани. Цей вид кровотеч зазвичай припиняється самостійно або стисною пов'язкою, перед чим шкіру навколо рани обробляють розчином йоду, спирту.



# Венозна кровотеча

Характеризується витіканням крові темного кольору, що пояснюється більш низьким вмістом кисню і підвищеним насиченням її вуглекислотою; кров тече повільно та безперервно. Притиснення ушкодженої ділянки, накладання давлучої пов'язки зупиняє кровотечу.



# Венозна кровотеча



# Артеріальна кровотеча

Найбільш небезпечна кровотеча внаслідок швидкої втрати крові. Кров б'є сильним струменем, поштовхами, яскраво-червоного кольору. Пов'язка швидко просочується кров'ю. Притиснення артерії вище рани значно зменшує або спиняє кровотечу.





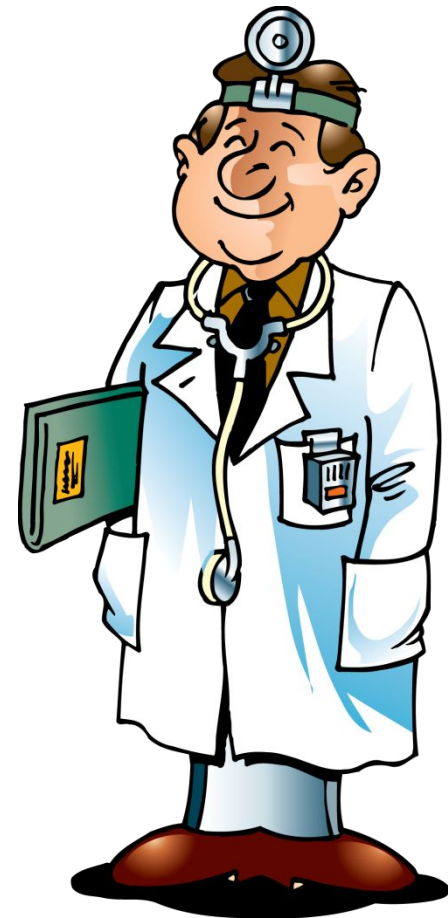
# Способи зупинки кровотеч

Зупинка кровотечі може бути тимчасовою і остаточною.

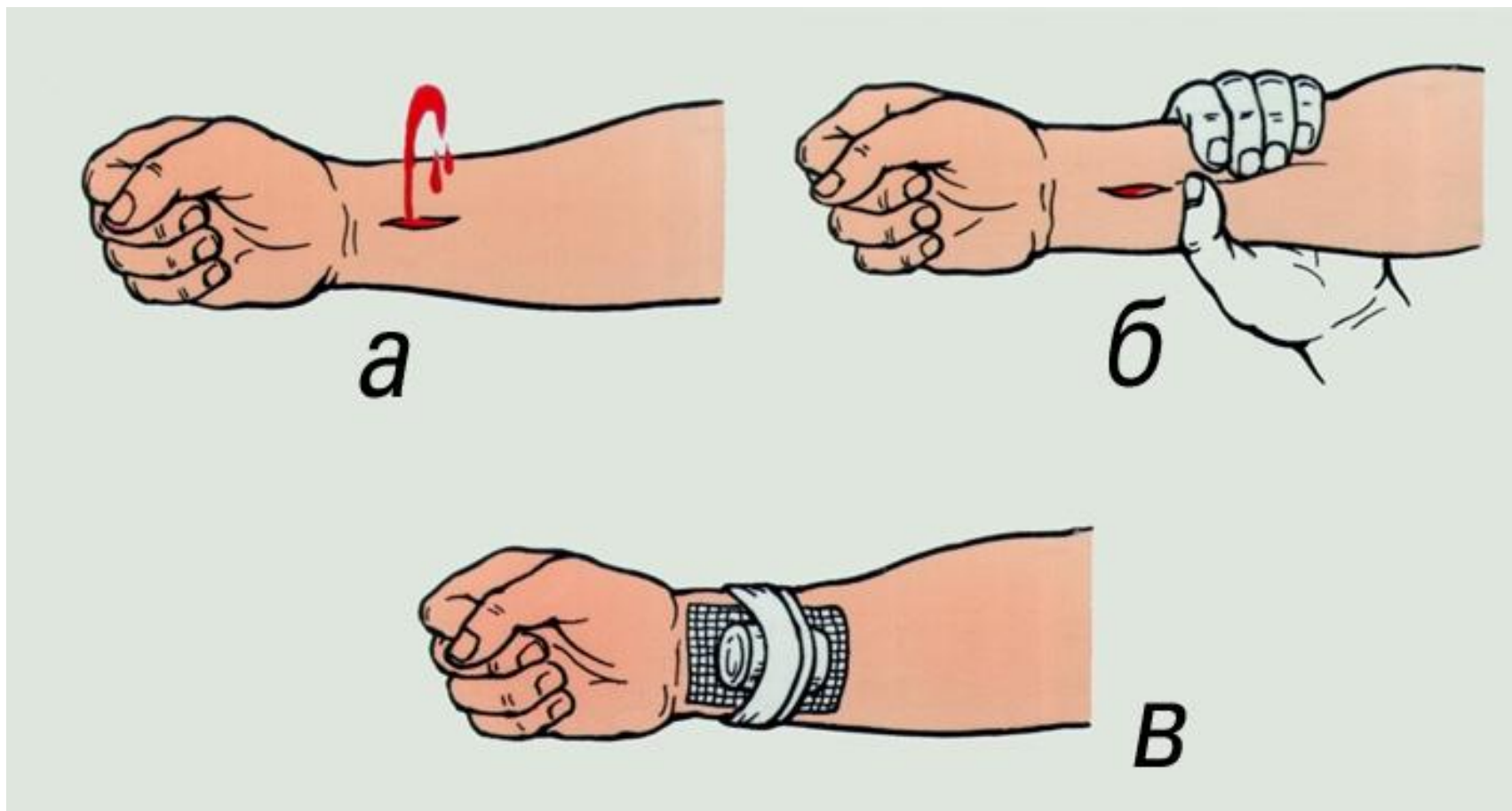
Методи тимчасової зупинки кровотечі:

накладання тиснучої пов'язки, тампонада рани, пальцевим притисненням судин,

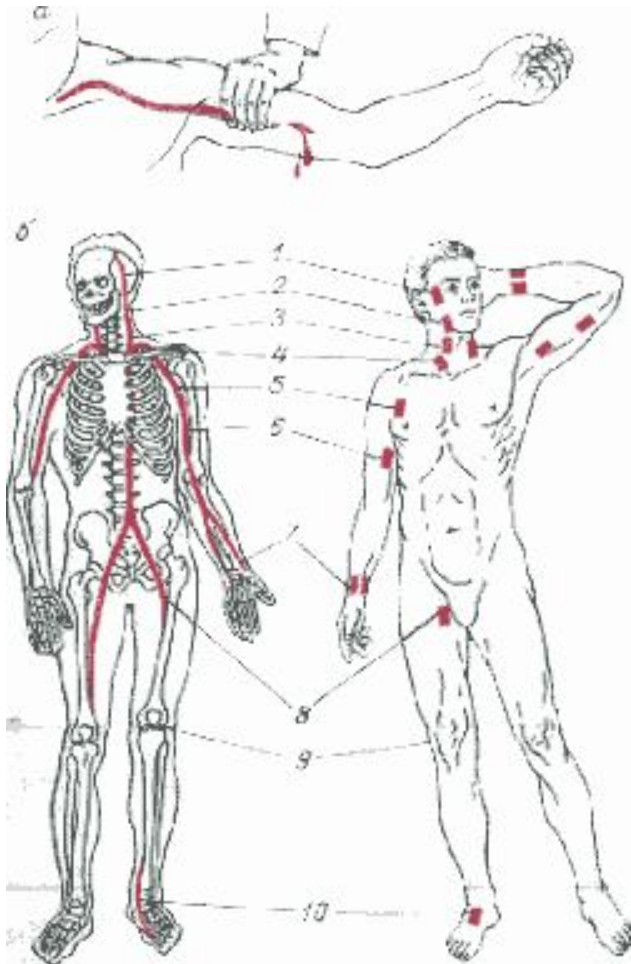
підвищеним положенням або максимальним згинанням кінцівки в суглобі і накладанням джгута.



# Спосіб зупинки артеріальної кровотечі

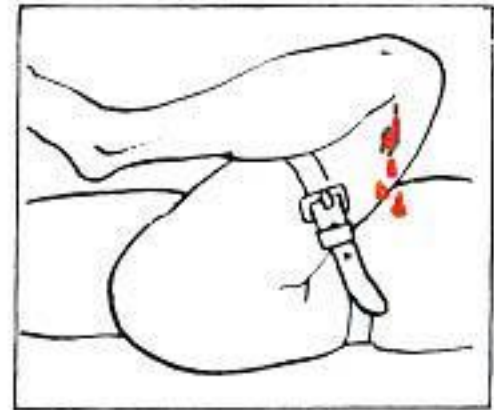
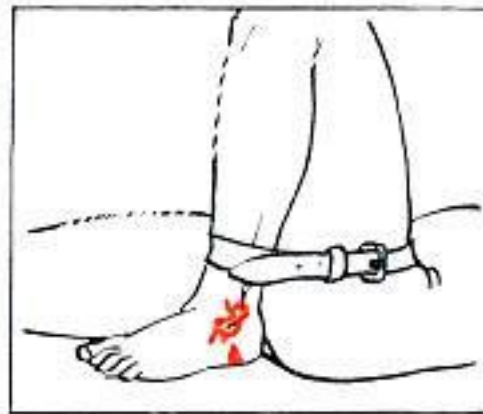
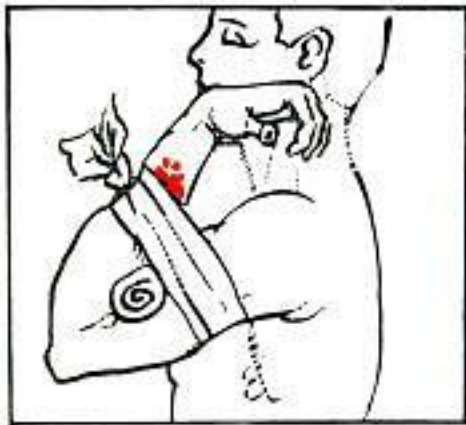


# Анатомічні точки перетискання артерій



- 1) **вискова** – притискують до виличного відростку вискової кістки, на 1 см вперед від козелка вуха.
- 2) **щелепна** – на 2 см вперед від кута нижньої щелепи.
- 3) **загальна сонна** – притискують 2-3 зігнутими пальцями до поперечних відростків VI шийного хребця.
- 4) **підключична** – до першого ребра в надключичній області.
- 5) **пахвова** – до головки плечової кістки.
- 6) **плечова** – до печової кістки верхньої третини внутрішньої поверхні плеча в борозні двоголового м'яза
- 7) **променева** – до променевої кістки на 2-3 см вище променезапя'сткового суглобу.
- 8) **стегнова** – притискують кулаком до стегнової кістки верхньої третини стегна з внутрішнього його боку.
- 9) **підколінна** – до головки великогомілкової кістки в підколінній ямці.
- 10) **тильна артерія стопи** – до кісток тильної поверхні стопи.

# Техніка припинення артеріальної кровотечі згинанням кінцівок при кровотечі з артерій: передпліччя, стопи, стегна.



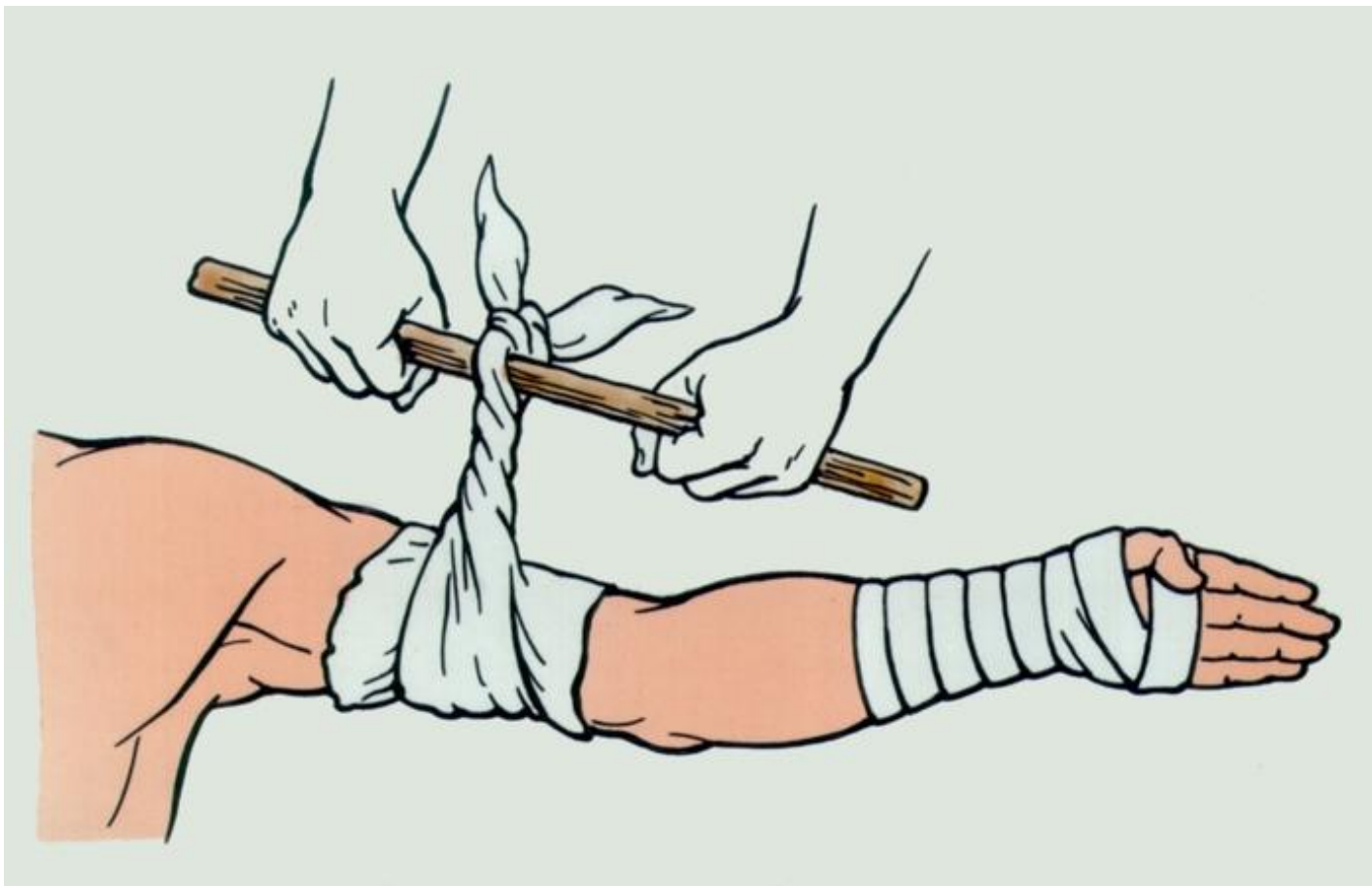
# Правила накладання джгута

1. Накладають при травмуванні крупних артерій на верхню і нижню третину плеча, середню і нижню третину стегна. При артеріальній кровотечі – вище місця кровотечі, а при венозній – нижче.
2. Кінцівку в місці накладання джгута обгортають марлею, рушником чи іншою тканиною, підіймають. Джгут розтягують і роблять ним 2-3 оберти навколо кінцівки.
3. Якщо джгут накладено правильно – кінцівка бліда, пульс нижче місця накладання зникає і кровотеча спиняється.
4. Термін накладання джгута: в теплих умовах – до 2-х годин, у прохолодних – до 1-1,5 години.
5. Через кожні 30 хвилин послабляти джгут. Під джгутом обов'язково залишають записку з точно зазначеним часом накладання джгута.
6. Кінцівку з накладеним джгутом при холодних умовах утеплюють.
7. У разі відсутності джгута накладають закрутку.

# Накладання джгута



# Схема накладання джгута- закрутки



# Носова кровотеча

Якщо з носа пішла кров, не можна кластися горілиць. В такій позиції можна захлинитися власною кров'ю. Треба так сісти щоб голова знаходилася вище тулуба, щоб уся кров вільно витекла з носа. До носа слід прикласти хустинку і в цьому самому часі масувати перенісся. Можна також до носа ввести тампон.

Після затамування кровотечі можна прийняти як мінімум п'ять таблеток вітаміну С (цей вітамін ущільнює кровоносні судини). Таку дозу вітаміну можна приймати, ще декілька днів опісля.





Оз  
рід  
сл  
Хв  
кл  
за



## Зовотеча

а свіжою або згорнутою кров'ю, чорні  
биття, зниження артеріального тиску,

горизонтальне положення. На живіт  
дрібні шматочки льоду. Таких хворих



# Легенева кровотеча



Причиною є туберкульоз, пневмонія, чужородні тіла та травми. Кровотеча може початися з невеликого кровохаркання. При значній кровотечі хворий переляканий, блідий. З'являється слабкість, запаморочення. Хворому необхідно забезпечити повний спокій, напівсидяче положення. На груди покласти пузир із льодом. Заборонено говорити, рухатися, кашляти.

The background of the slide is a dense field of red blood cells, rendered in a realistic, slightly blurred style. The cells are bright red and have a biconcave disc shape. They are scattered across the frame, with some in sharp focus and others blurred in the background, creating a sense of depth. The overall color palette is a rich, dark red.

Презентацію підготувала:

Медсестра

Вільшаницької ЗОШ

Рапій Любов Василівна