

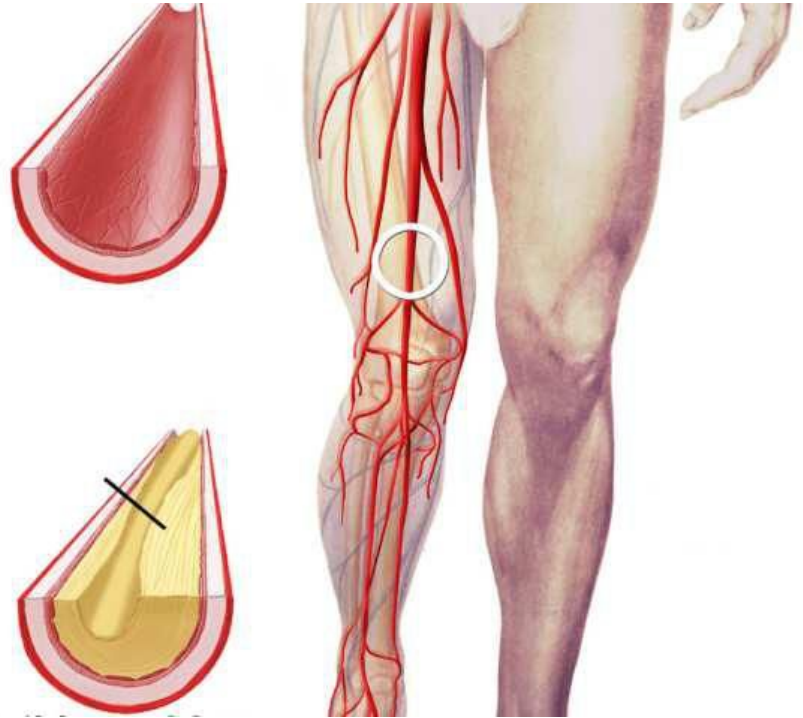
Урсул

Стаж

Виконала
студентка групи
Фм21(4,10д)-01
Урсул Олександра

Що таке стаз?

- Це застій, зупинка у просвіті якого-небудь трубчастого органу фізіологічного вмістимого: кров'яний стаз (гемостаз), каловий стаз (копростаз) та інш.
- Спричиняється стаз дією хімічних і фізичних факторів, отрутою бактерій або порушенням іннервації судин, зміною складу крові та інш. При тривалому стазі може виникнути тромб.



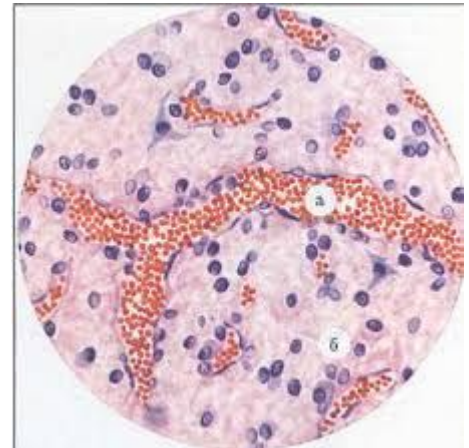
Класифікація

Розрізняють істинний (капілярний), ішемічний і венозний стаз.

Справжній (капілярний) стаз (виникає внаслідок патологічних змін в капілярах або порушення реологічних властивостей крові).

Ішемічний (унаслідок повного припинення припливу крові з відповідних артерій до капілярів).

Венозний (унаслідок венозної гіперемії).



Урсул

Етіологія істинного стазу:

- фізичні (холод, тепло),
- хімічні (отрути, концентрований розчин натрію хлориду та інших солей, скипідар)
- біологічні(токсини мікроорганізмів) чинники



Патогенез істинного (капілярного) стазу:

- 1)** значне уповільнення та утруднення кровотоку внаслідок згущення крові (при зневодненні, гіпоксії, ацидозі, гіперкоагуляції крові);
- 2)** утруднення та уповільнення кровотоку внаслідок звуження капілярів (через стиснення капілярів оточуючою тканиною при набряку; при пошкодженні ендотелію). При цьому підвищується периферичний опір руху крові і підвищується проникність судин, спостерігається необоротне порушення реологічних властивостей крові.

Венозний та ішемічний стази є наслідком простого уповільнення і зупинки кровотоку. Їх посилення веде до розвитку істинного (капілярного) стазу. У тканинах ділянки капілярного стазу відзначаються значне порушення живлення (дистрофія), некроз.



Урсул

Основні етіологічні фактори порушень реологічних властивостей крові в мікросудинах:

- порушення деформування еритроцитів;
- порушення структури кровотоку в мікросудинах;
- посилена внутрішньосудинна агрегація еритроцитів, які викликають стаз крові в мікросудинах;
- зміна концентрації еритроцитів у циркулюючій крові.

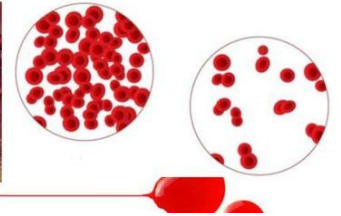
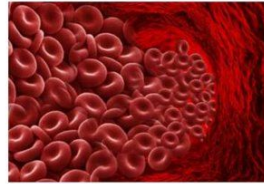
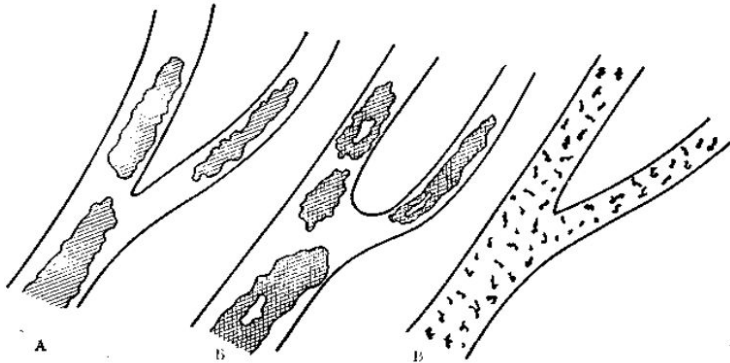
Урсул



НАСЛІДКИ СТАЗУ

Стаз може бути оборотним і необоротним.

- Оборотний стаз при усуненні причини зникає, кровотік відновлюється.
- Необоротний стаз розвивається в тому випадку, коли клітини крові, особливо еритроцити, з'єднуються в конгломерати - сладж



Урсул

Дякую за увагу!!!