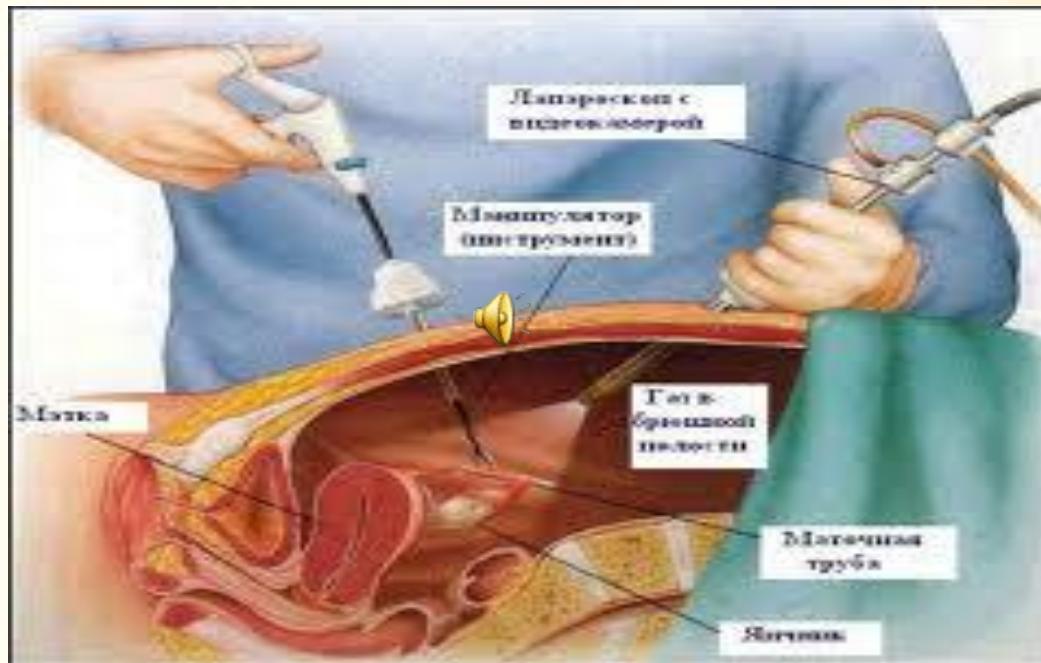
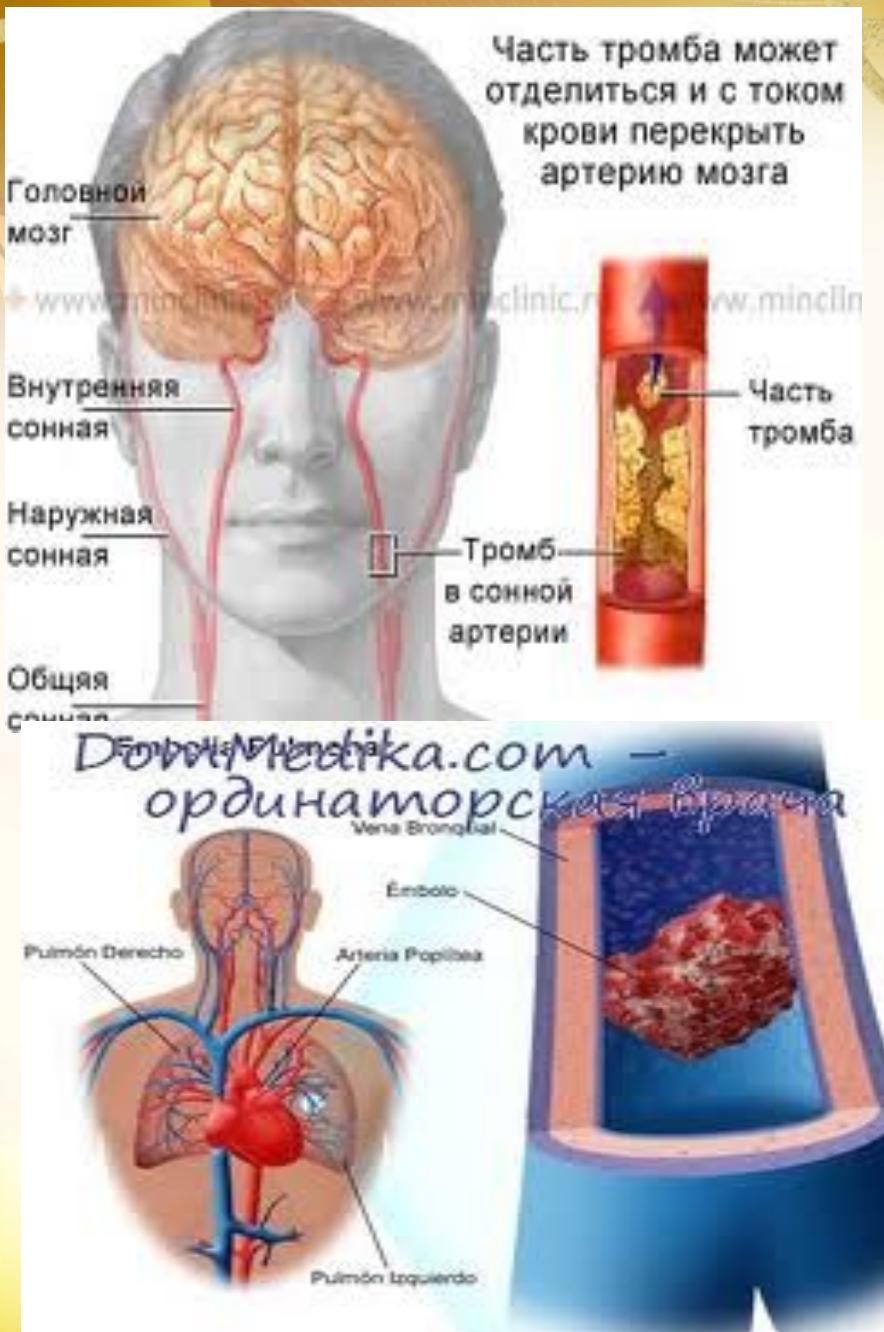


Тақырыбы: Томбоз, Эмболия, Ишемия.



Орындаған: Нұрәділ Айгерім
ЛД305топ.

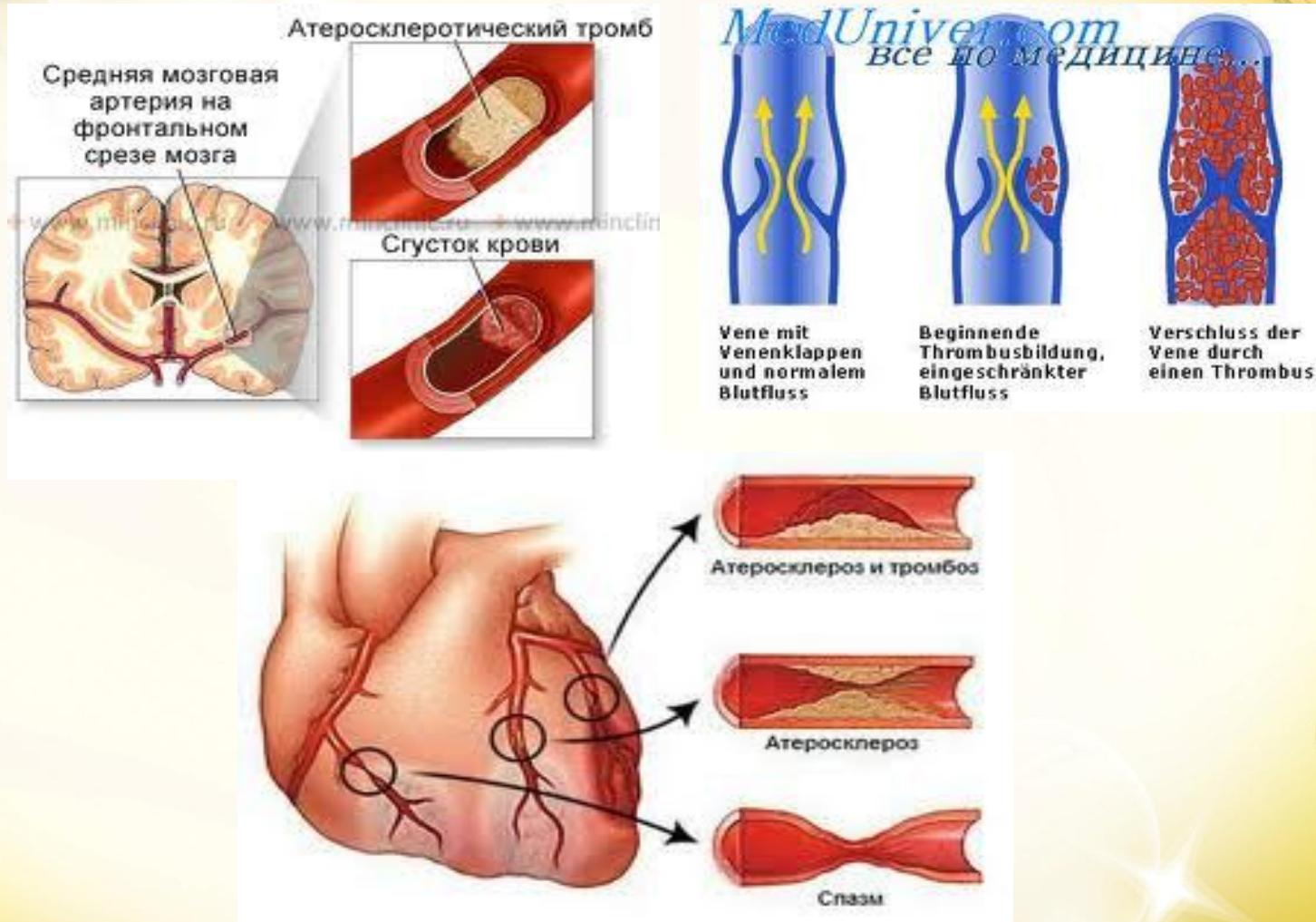


- Тромбоз-тамыр ішінде қан жасушаларынан тұратын қатпарлардың пайда болуы. Кемерлік қан қатпарлары тамырдың қабырғасына бекіп, оның саңылауын тарылтады, жүректе, ірі қан тамырларда жиі кездеседі және оларды бітеп қалады.
Құрамында қарай қызыл және аралас томдар болады.

Ақ тромб тромбацитерден, лейоцитерден тұрады. Қызл тромб эритроцитерден, аралас томб қызыл және ақ тромбтан тұрады

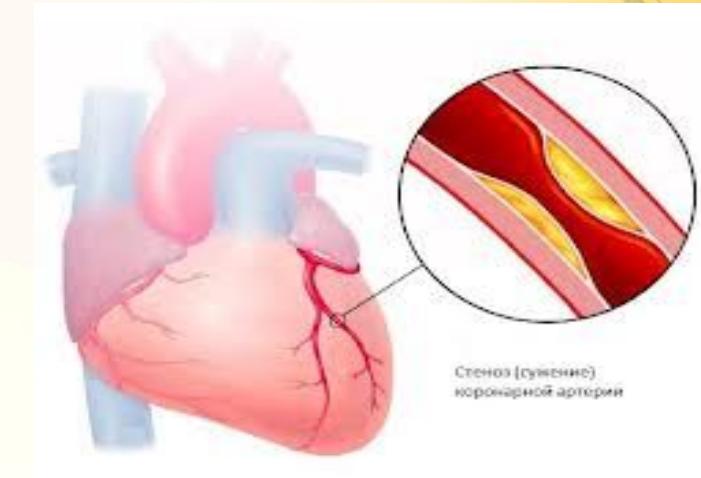
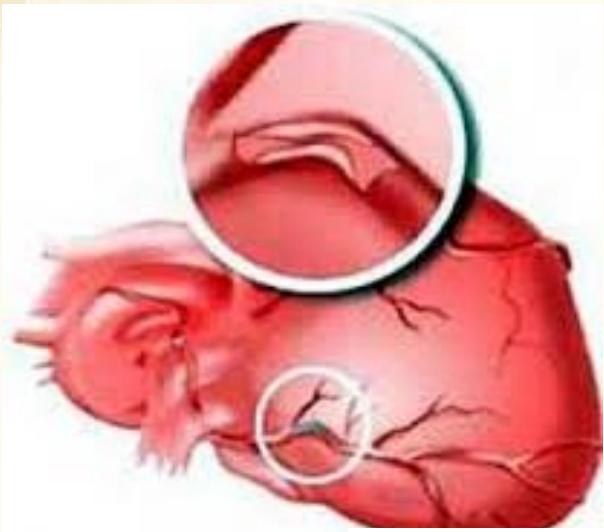


Тромб пайда болуының жағымды жағы қан тамырларының жарақатануында томбытың дамыу қанның үйіп, организмді қансыраудан сақтайды.





Егер тромб артерияны бітесе ,сол артериямен қамтамасыз ететін аймақтың ишемиясы дамып инфарктыға алып келеді.

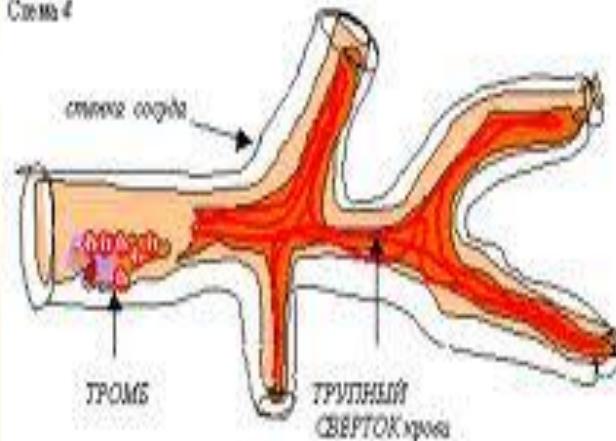


Обескровленный участок мозга.
Area of brain deprived of blood

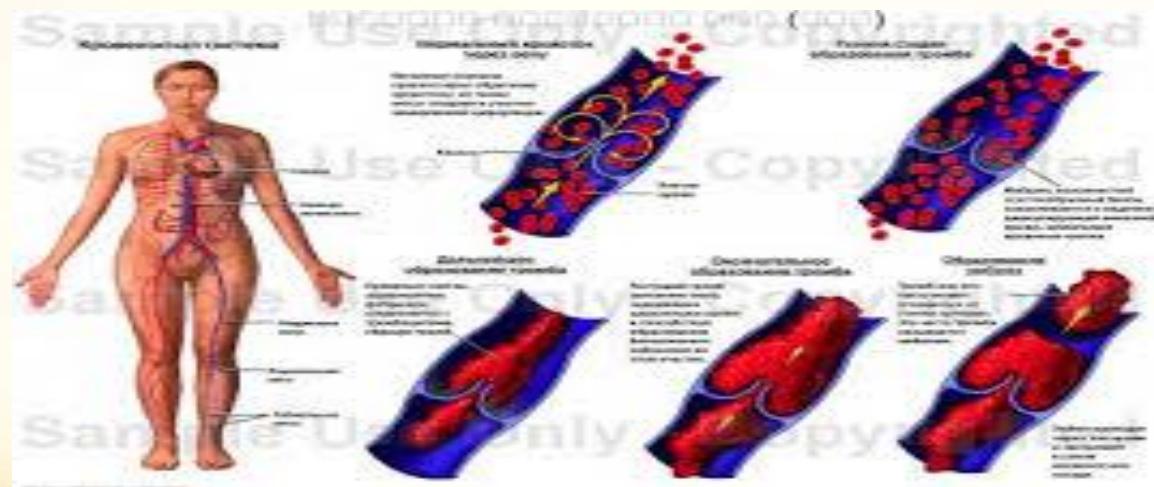


Тромбының бактериялық ыдырауында бүкіл организмда іріңді ошақтар пайда болады, кейде тромб беріштеніп кальций тұздарының жиналуына алып келеді.

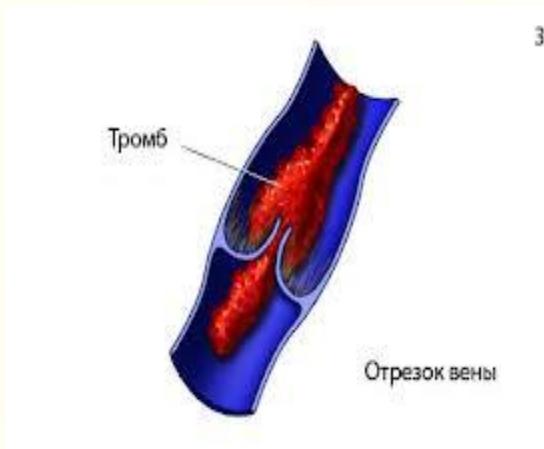
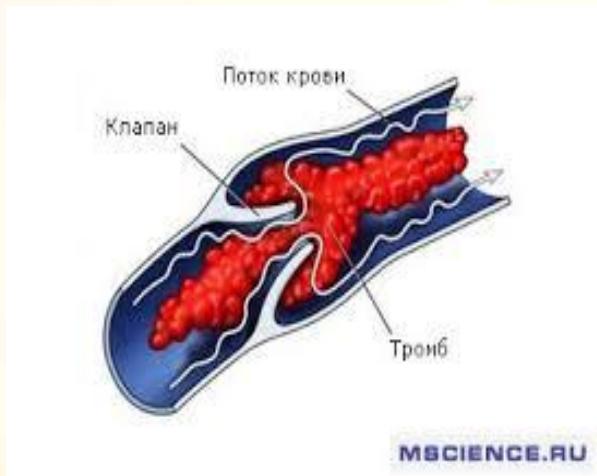
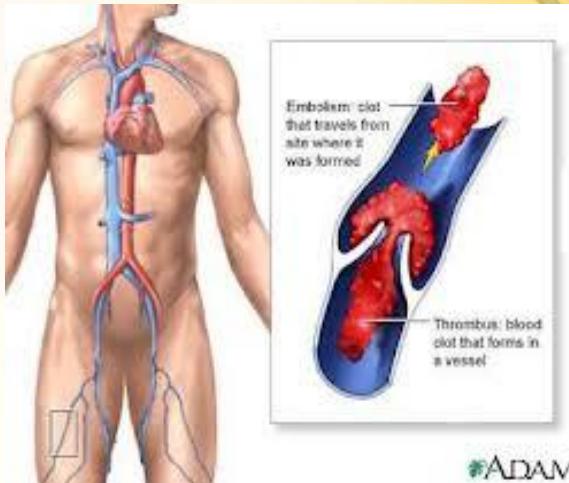
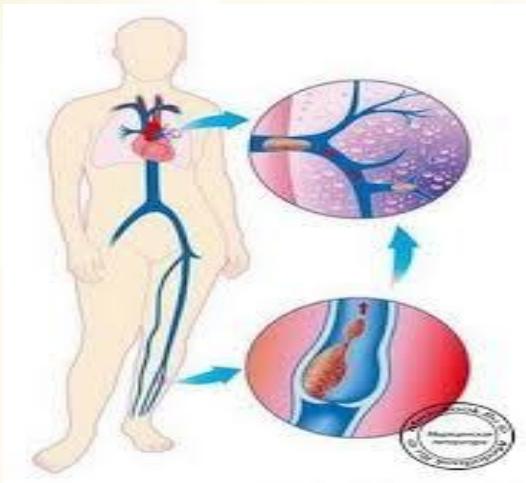
Схема 4

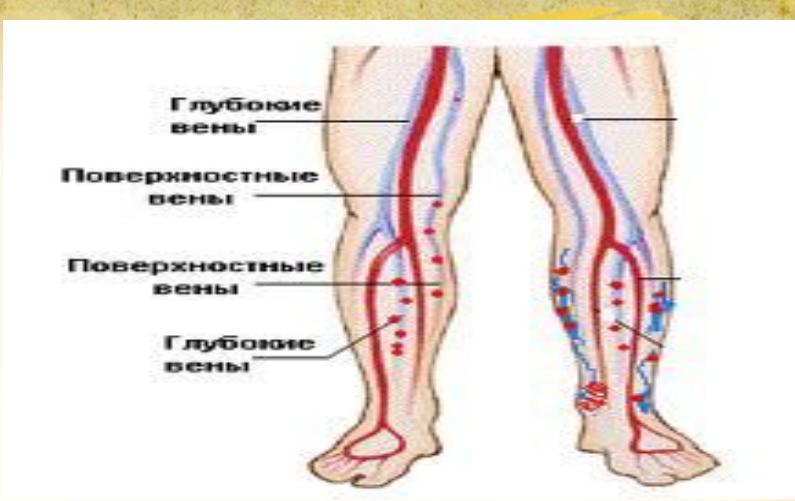


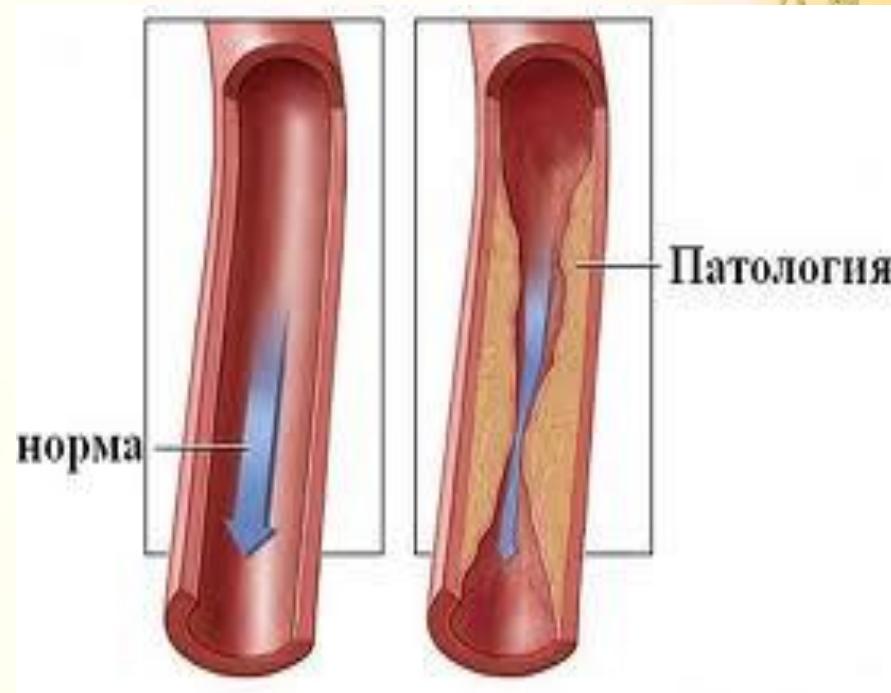
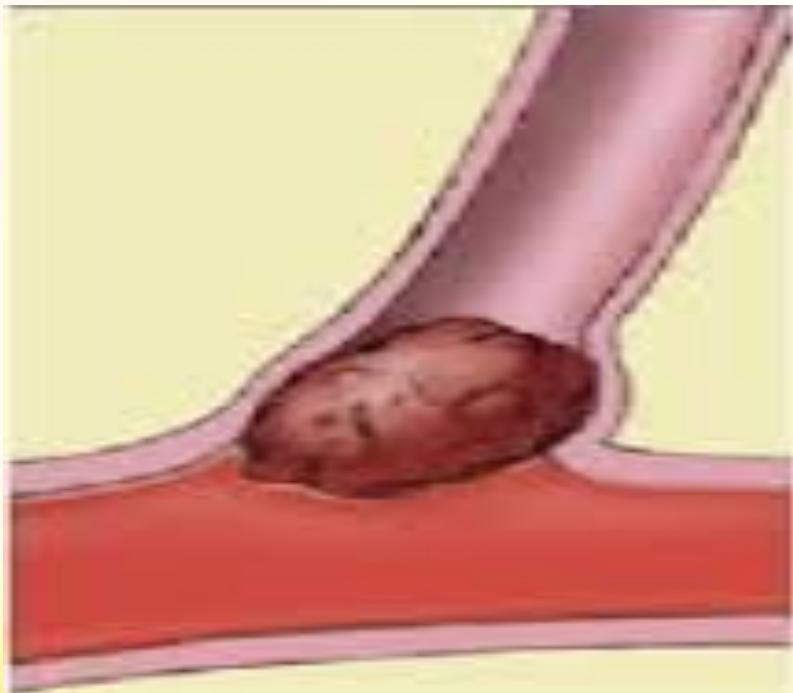
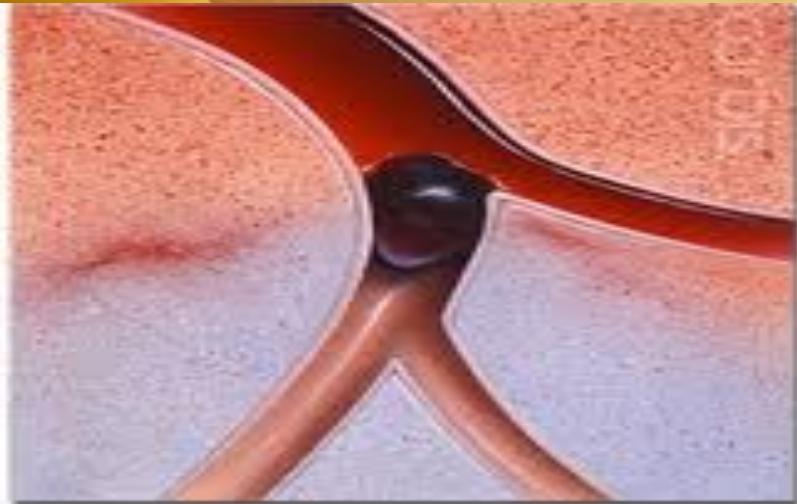
	ТРОМБ	ТРУПНЫЙ СВЕРТОК КРОВИ
Химикалық соғыс	приоритет	жит
поверхность лофтроклоаки	гладкая	
столбцы фибрин	отдельные хлопки - протяженные	блекные жгуты - сплошной
консистенция	сухая, ломкая	мягкий ластичный
Форма	сторожевое обличие гло	постороже сосуд с его отростками



Тромбоздың ең асқыныу түрі – тромбың бөлшектеніп үзілуінен тромбоэмболия болады



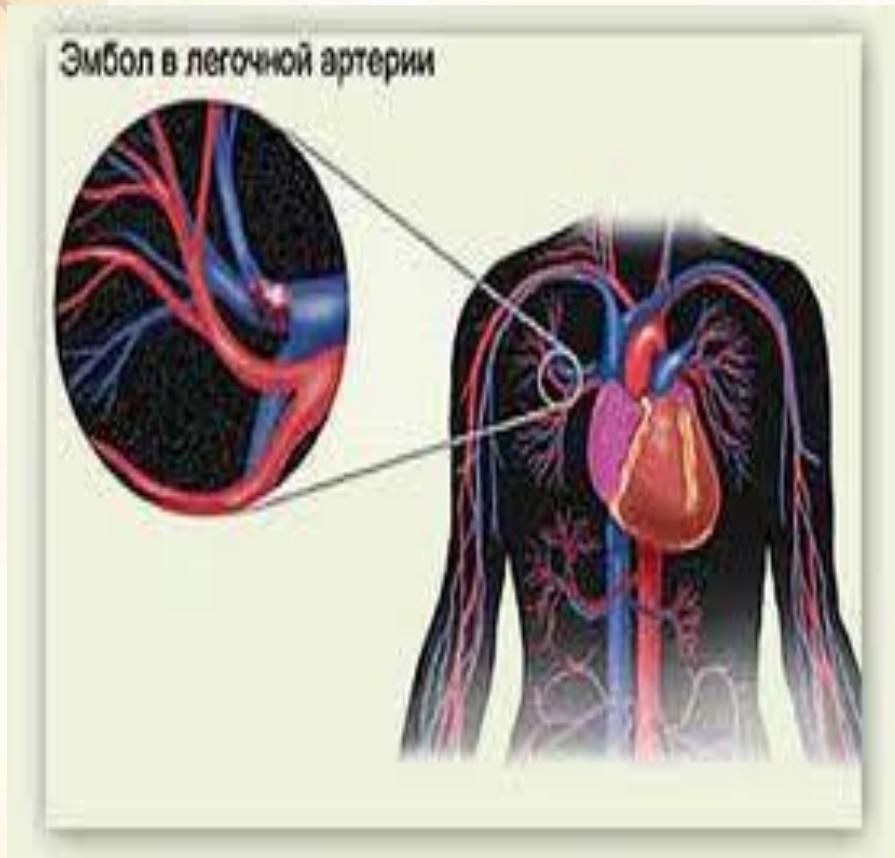




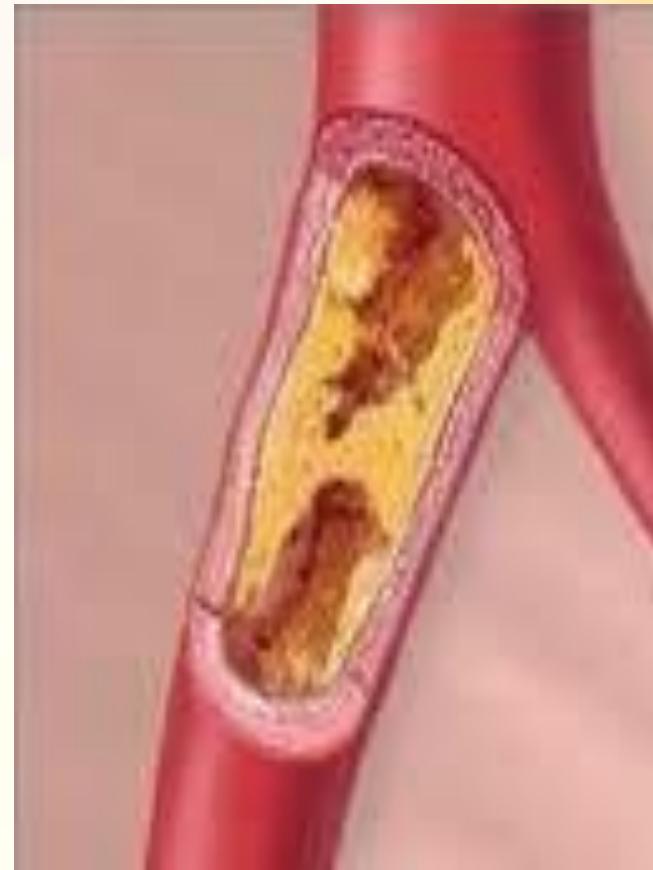
Эмболия-қан мен лимфа ағымымен келген заттармен қан тамырларының бітелуі. Экзогенді эмболия-ауамен, газбен, құрттармен бөгде заттармен бітелгенде болады.



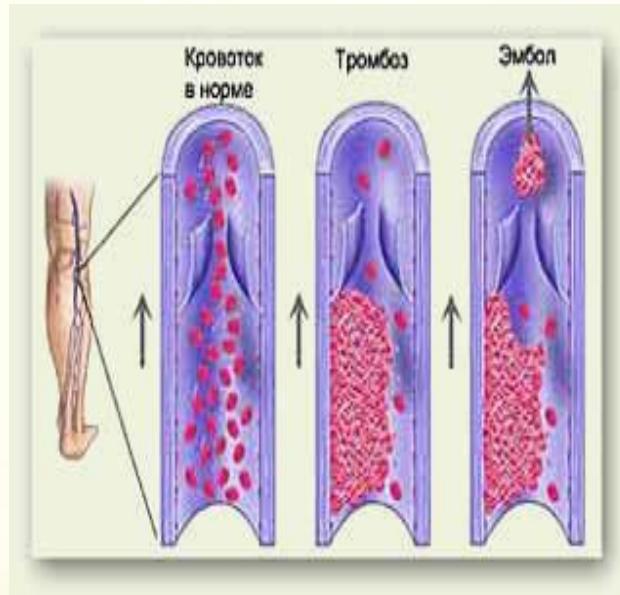
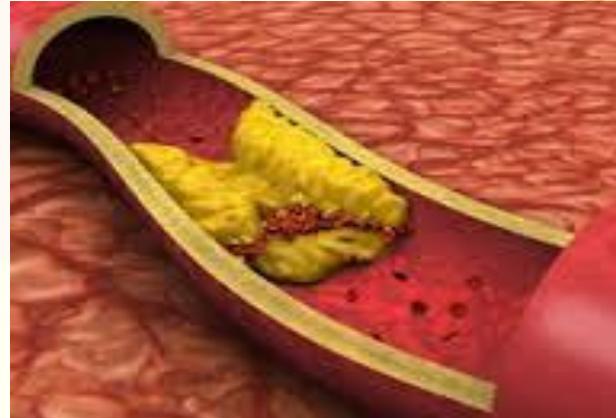
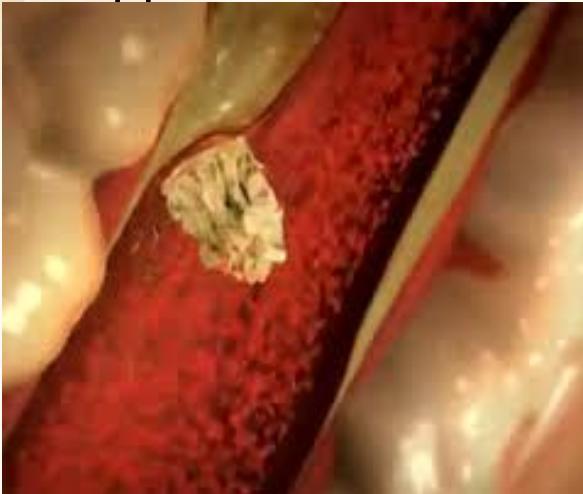
Эндогенді эмболия-ауыр жарақатар үзілген тромтармен, тіндермен ,майлармен бітелгенде дамиды.



Ретрогенді эмболия-қан баяулағанда эмбол өзінің салмағының әсерінен кері қозғалады. Пародоксалды эмболия-жүрекшелер мен қарыншаларда ақаулардың болуынан тікелей үлкен қан айналымға түседі.

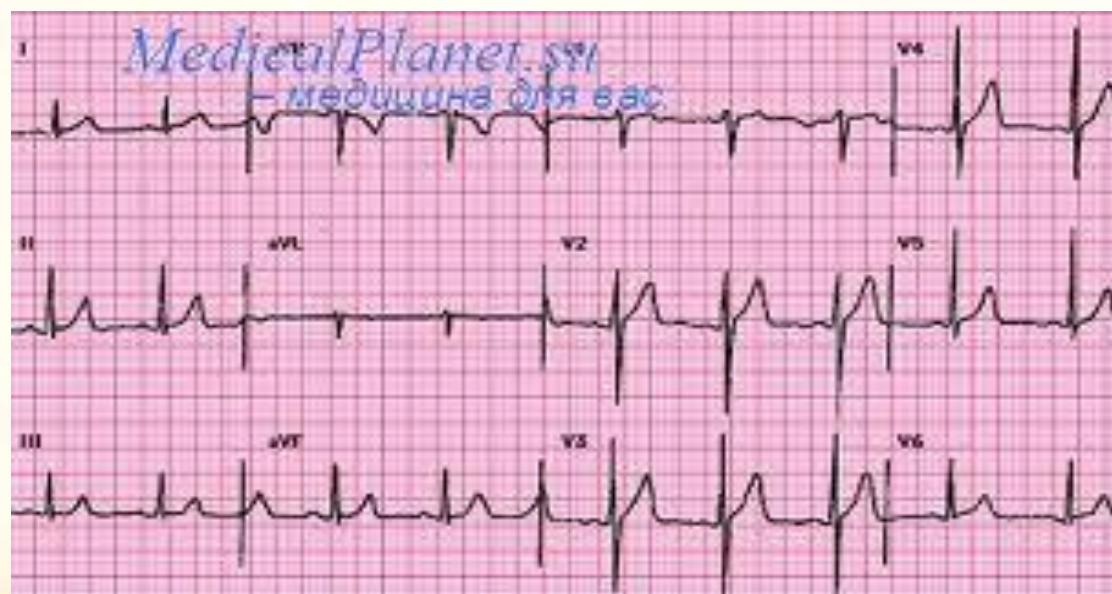
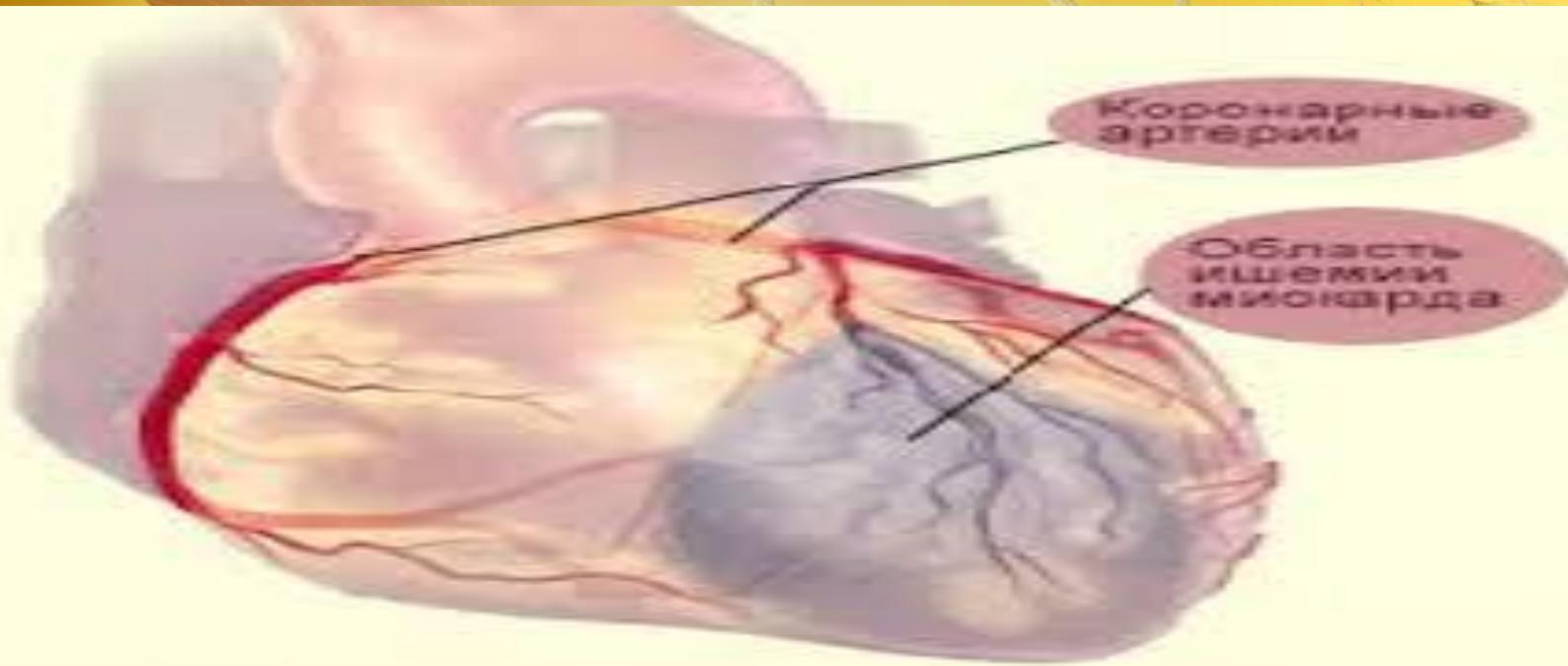


Эмлдардың орналасуына қарай кіші қан айналым ,
үлкен қанайналым ,қақпа венасының әмболиясы болып
бөлінеді.

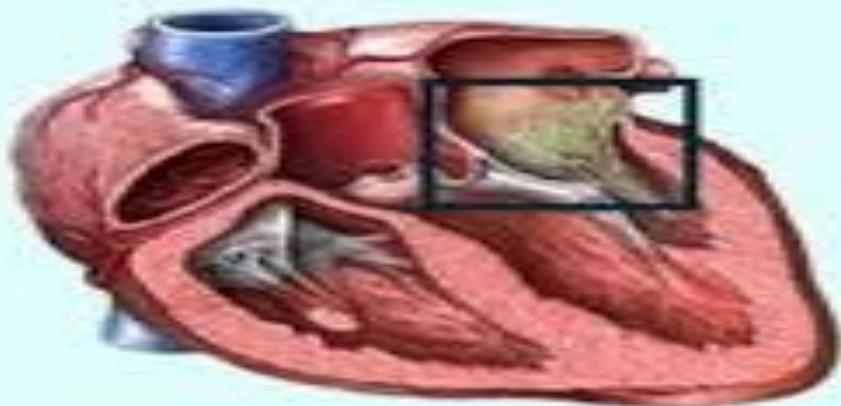


Ишемия-әкелуші артериялардың бітелуінің әсерінен перифериялық және микроциркуляциялық қан тамырларында қан ағысының баяулауы, бұл жағдай тамыр жетіспеушілігінен болады.





Эндокардит







Көріп тамашалағандарыңызға рахмет!