

В клініці спостерігається чоловік 49-ти років з суттєвим збільшенням часу зсідання крові, шлунково-кишковими кровотечами, підшкірними крововиливами. Нестачею якого вітаміну можна пояснити такі симптоми?

- К
- В1
- РР
- Н
- Е

Внаслідок посттрансляційних змін деяких білків, що приймають участь в зсіданні крові, зокрема протромбіну, вони набувають здатності зв'язувати кальцій. В цьому процесі бере участь вітамін:

- К
- С
- А
- В1
- В2

Пацієнт страждає на геморагічний синдром, що проявляється частими носовими кровотечами, посттравматичними та спонтанними внутрішньошкірними та внутрішньо суглобовими крововиливами. Після лабораторного обстеження було діагностовано гемофілію В. Дефіцит якого фактора згортання крові обумовлює дане захворювання?

- ІХ
- VIII
- XI
- V
- VII

Пацієнт скаржиться на часті кровотечі з ясен. При аналізі крові виявлено дефіцит ІІ фактора зсідання крові (протромбіну). Яка фаза зсідання крові порушена у людини перш за все?

- Утворення тромбіну
- Утворення протромбінази
- Утворення фібрину
- Фібриноліз
- Ретракція згустка

У хворих з непрохідністю жовчовивідних шляхів пригнічується зсідання крові, виникають кровотечі, що є наслідком недостатнього засвоєння такого вітаміну:

- К
- А
- D
- Е
- С

У хворого 37 років на фоні тривалого застосування антибіотиків спостерігається підвищена кровоточивість при невеликих пошкодженнях. У

крові зниження активності II, VII, X факторів згортання крові; подовження часу згортання крові. Нестачею якого вітаміну обумовлені ці зміни?

Вітамін К

Вітамін А

Вітамін С

Вітамін D

Вітамін Е

У хворого із захворюванням печінки виявлено зниження вмісту протромбіну в крові. Це призведе, перш за все, до порушення:

Другої фази коагуляційного гемостазу

Першої фази коагуляційного гемостазу

Судинно-тромбоцитарного гемостазу

Фібринолізу

Антикоагулянтних властивостей крові

У хворого після захворювання печінки виявлено зниження вмісту протромбіну в крові. Це призведе, перш за все, до порушення:

Другої фази коагуляційного гемостазу.

Першої фази коагуляційного гемостазу.

Судинно-тромбоцитарного гемостазу.

Фібринолізу.

Антикоагулянтних властивостей крові.

У хворого спостерігаються геморагії, в крові знижена концентрація протромбіну. Недостатність якого вітаміну призвела до порушення синтезу цього фактору згортання крові?

К

А

D

С

Е

У хворої 43-х років на фоні септичного шоку відзначається тромбоцитопенія, зниження фібриногену, поява в крові продуктів дегенерації фібрину, поява петехіальних крововиливів. Вкажіть причину виникнення даних змін:

ДВЗ-синдром

Автоімунна тромбоцитопенія

Геморагічний діатез

Порушення утворення тромбоцитів

Екзогенна інтоксикація

У хлопчика 3-х років з вираженим геморагічним синдромом відсутній антигемофільний глобулін А (фактор VIII) у плазмі крові. Яка фаза гемостазу первинно порушена у цього хворого?

Внутрішній механізм активації протромбінази

Зовнішній механізм активації протромбінази

Перетворення протромбіну в тромбін

Перетворення фібриногену в фібрин

Ретракція кров'яного згустку

У юнака 16-ти років після перенесеного захворювання знижена функція синтезу білків у печінці внаслідок нестачі вітаміну К. Це може призвести до порушення:

- Зсідання крові
- Швидкості зсідання еритроцитів
- Утворення антикоагулянтів
- Утворення еритропоєтинів
- Осмотичного тиску крові

Після видалення зуба у пацієнта виникла кровотеча. Аналіз крові виявив зниження протромбінового індексу. Дефіцит якого вітаміну може бути причиною такого стану?

- К
- D
- C
- B
- A

У хворого із захворюванням печінки виявлено зниження вмісту протромбіну в крові. Це призведе, перш за все, до порушення:

- Другої фази коагуляційного гемостазу
- Першої фази коагуляційного гемостазу
- Судинно-тромбоцитарного гемостазу
- Фібринолізу
- Антикоагулянтних властивостей крові

У хворого 37-ми років на фоні тривалого застосування антибіотиків спостерігається підвищена кровоточивість при невеликих пошкодженнях. У крові - зниження активності факторів згортання крові II, VII, IX, X, подовження часу згортання крові. Недостатністю якого вітаміну обумовлені зазначені зміни?

- Вітамін К
- Вітамін Р
- Вітамін С
- Вітамін D
- Вітамін B₁₂

У юнака 16-ти років після перенесеного захворювання знижена функція синтезу білків у печінці внаслідок нестачі вітаміну К. Це може призвести до порушення:

- Зсідання крові
- Швидкості осідання еритроцитів
- Утворення антикоагулянтів
- Утворення еритропоєтинів
- Осмотичного тиску крові

Пацієнт страждає на геморагічний синдром, що проявляється частими носовими кровотечами, посттравматичними та спонтанними внутрішньо-шкірними та внутрішньосуглобовими крововиливами. Після лабораторного обстеження було діагностовано гемофілію В. Дефіцит якого фактора згортання крові обумовлює дане захворювання?

IX

VIII

XI

V

VII