

У хворого 60-ти років скарги на задуху, парестезії, запаморочення, втомлюваність. В анамнезі: атрофічний гастрит. Об'єктивно: шкіра та слизові бліді, іктеричні. Сосочки язика згладжені. Печінка, селезінка не збільшені. ЗАК: Нь- 77 г/л, ер.- 1,65 Г/л, КП- 1,4, ретикулоцити - 0,2%, Л- 2,8 Г/л; ШОЕ- 22 мм/год, макроцити. Яке додаткове обстеження дозволить виявити причину анемії?

- a.Визначення рівня міді
- b.Визначення рівня вітаміну В₁₂
- c.Визначення рівня вітаміну D
- d.Визначення рівня кальцію
- e.Визначення рівня заліза

Правильна відповідь: Визначення рівня вітаміну В12

Жінка віком 65 років скаржиться на загальну слабкість, підвищену втомлюваність, оніміння і відчуття поколювання в руках протягом останніх 4 місяців. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 36,6°С, ЧД - 19/хв, пульс - 96/хв, АТ - 115/70 мм рт. ст. Шкіра та видимі слизові оболонки бліді з незначною жовтушністю. Під час неврологічного огляду виявлено симетричне зменшення чутливості на обох верхніх кінцівках. В загальному аналізі крові: еритроцити - $2,4 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін - 105 г/л, лейкоцити - $2,5 \cdot 10^9/л$, ШОЕ - 28 мм/год, тромбоцити - $180 \cdot 10^9/л$. Під час мікроскопії мазка виявлено: мегалоцитоз, гіперхромію еритроцитів, гіперсегментацію нейтрофілів, анізоцитоз, пойкилоцитоз. Який найімовірніший діагноз?

- a.Залізодефіцитна анемія
- b.В₁₂ фолієводефіцитна анемія
- c.Аутоімунна гемолітична анемія
- d.Анемія хронічного захворювання
- e.Сидероахрестична анемія

Правильна відповідь: В₁₂ фолієводефіцитна анемія

Жінка 37-ми років звернулася до лікаря зі скаргами на слабкість, швидку стомлюваність, запаморочення, поганий апетит, утруднене ковтання їжі. В анамнезі під час вагітності 5 років тому у хворої відзначалося зниження гемоглобіну до 86 г/л. При лабораторному дослідженні в загальному аналізі

крові: еритроцити - $3,4 \cdot 10^{12}/\text{л}$, Нb- 70 г/л, колірний показник - 0,6, ретикулоцити - 2%, лейкоцити - $4,7 \cdot 10^9/\text{л}$, е- 2%, п- 3%, с- 64%, лімф.- 26%, мон.- 5%, швидкість осідання еритроцитів - 40 мм/год. Сироваткове залізо - 6,3 мкмоль/л. Який діагноз є найбільш імовірним?

- a. Анемія Мінковського-Шоффара
- b. Фолієводефіцитна анемія
- c. Гіпопластична анемія
- d. Аутоімунна гемолітична анемія
- e. Залізодефіцитна анемія

Правильна відповідь: Залізодефіцитна анемія

Пацієнтка віком 59 років скаржиться на загальну слабкість, швидку втомлюваність, парастезії в пальцях рук і ніг, підвищення температури тіла до $37,5^{\circ}\text{C}$. Об'єктивно спостерігається: склери субіктеричні, печінка на 1 см виступає з-під реберної дуги. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити - $2,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін - 90 г/л, колірний показник - 1,1, лейкоцити - $2,5 \cdot 10^9/\text{л}$, тромбоцити - $152 \cdot 10^9/\text{л}$, ретикулоцити - 0,6%. Білірубін - 38 мкмоль/л, з переважанням непрямого. Мієлограма - мегалобластний тип кровотворення. Який найімовірніший діагноз ?

- a. В₁₂-дефіцитна анемія
- b. Набута гемолітична анемія
- c. Вірусний гепатит А
- d. Залізодефіцитна анемія
- e. Лептоспіроз

Правильна відповідь: В₁₂-дефіцитна анемія

Чоловік 62 років скаржиться на слабкість, жар у язиці, заціпеніння нижніх кінцівок. Об'єктивно встановлено: шкіра бліда з субіктеричним відтінком, язик яскраво-червоний, смакові сосочки згладжені. Печінка - +3 см. Під час гастроскопії виявлена атрофія слизової оболонки. У крові виявлено: еритроцити - $1,2 \cdot 10^{12}/\text{л}$, Нb - 56 г/л, КП - 1,4, макроцитоз, лейкоцити - $2,8 \cdot 10^9/\text{л}$, еозинофіли - 2%, паличкоядерні - 4%, сегментоядерні - 50%, лімфоцити - 42%, моноцити - 2%, ретикулоцити - 0,1%, тромбоцити -

120·10⁹/л, ШОЕ - 36 мм/год, білірубін - 29 ммоль/л, непрямий - 26 ммоль/л. Який найбільш імовірний діагноз?

- a. Гіпопластична анемія
- b. Залізодефіцитна анемія
- c. В₁₂-дефіцитна анемія
- d. Фолієво-дефіцитна анемія
- e. Гемолітична анемія

Правильна відповідь: В₁₂-дефіцитна анемія
Пацієнт віком 62 роки скаржиться на слабкість, втомлюваність і парестезії в кінцівках. Із анамнезу відомо, що 3 роки тому зроблено резекцію шлунку у зв'язку з виразковою хворобою. Об'єктивно спостерігається: язик малинового кольору, "шліфований", хиткість у позі Ромберга. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити - 2,5·10¹²/л, гемоглобін - 96 г/л, КП - 1,3, макроцитоз. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гемолітична анемія
- b. Залізодефіцитна анемія
- c. Метастази раку шлунку в печінку
- d. В₁₂-дефіцитна анемія
- e. Пухлина головного мозку

Правильна відповідь: В₁₂-дефіцитна анемія

Жінка віком 65 років скаржиться на загальну слабкість, підвищену втомлюваність, оніміння і відчуття поколювання в руках протягом останніх 4 місяців. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 36,6°С, ЧД - 19/хв, пульс - 96/хв, АТ - 115/70 мм рт. ст. Шкіра та видимі слизові оболонки бліді з незначною жовтушністю. Під час неврологічного огляду виявлено симетричне зменшення чутливості на обох верхніх кінцівках. В загальному аналізі крові: еритроцити - 2,4·10¹²/л, гемоглобін - 105 г/л, лейкоцити - 2,5·10⁹/л, ШОЕ - 28 мм/год, тромбоцити - 180·10⁹/л. Під час мікроскопії мазка виявлено: мегалоцитоз, гіперхромію еритроцитів, гіперсегментацію нейтрофілів, анізоцитоз, пойкилоцитоз. Який найімовірніший діагноз?

- a. В₁₂ фолієводефіцитна анемія

- b. Сидероахрестична анемія
- c. Аутоімунна гемолітична анемія
- d. Анемія хронічного захворювання
- e. Залізодефіцитна анемія

Правильна відповідь: В_12 фолісводефіцитна анемія

Жінка 45 років скаржиться на загальну кволість, задишку, запаморочення. Упродовж року посивіло волосся, почали розшаровуватися нігті, змінився смак. 5 років перебуває на <<Д>> обліку у гінеколога з приводу фіброміоми матки. У крові виявлено: еритроцити - $3,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$, Hb - 76 г/л, КП - 0,7, ретикулоцити - 0,7%, тромбоцити - $160 \cdot 10^9/\text{л}$, лейкоцити - $5,0 \cdot 10^9/\text{л}$, еозинофіли - 2%, паличкоядерні - 3%, сегментоядерні - 63%, лімфоцити - 28%, моноцити - 4%, анізо-, мікроцитоз, ШОЕ - 30 мм/год. Яку форму анемії можна припустити?

- a. В_12-дефіцитну
- b. Гіпопластичну
- c. Аутоімунну гемолітичну
- d. Мінковського-Шоффара
- e. Залізодефіцитну

Правильна відповідь: Залізодефіцитну

Чоловік 41 року хворіє на виразку шлунку, яка 7 днів тому ускладнилась кровотечею. Турбує виражена слабкість, серцебиття, відзначається блідість шкіри та слизових. ЧСС - 98/хв. Результат налізу крові: Hb - 86 г/л, еритроцити - $3,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$, КП - 0,86, тромбоцити - $420 \cdot 10^9/\text{л}$, ретикулоцити - 18%, лейкоцити - $4,0 \cdot 10^9/\text{л}$, еозинофіли - 2%, паличкоядерні - 6%, сегментоядерні - 52%, лімфоцити - 37%, моноцити - 3%. Яке ускладнення розвинулось у хворого?

- a. Постгеморагічна анемія
- b. Хронічна залізодефіцитна анемія
- c. Лейкемоїдна реакція
- d. Набута гемолітична анемія

е.Мікросфероцитоз

Правильна відповідь: Постгеморагічна анемія

Пацієнтка віком 35 років скаржиться на швидку втомлюваність, серцебиття, ламкість нігтів і випадіння волосся. За результатами загального аналізу крові виявлено: еритроцити - $2,3 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін - 65 г/л, колірний показник - 0,7, ретикулоцити - 0,5%, тромбоцити - $200 \cdot 10^9/\text{л}$, лейкоцити - $6,6 \cdot 10^9/\text{л}$, паличкоядерні - 2%, сегментоядерні - 56%, еозинофіли - 2%, базофіли - 1%, лімфоцити - 29%, моноцити - 10%, анізоцитоз, пойкилоцитоз, ШОЕ - 5 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

а.Агранулоцитоз

б.Гострий лімфобластний лейкоз

с.Вітамін В₁₂-дефіцитна анемія

д.Залізодефіцитна анемія

е.Гемолітична анемія

Правильна відповідь: Залізодефіцитна анемія

Пацієнт віком 24 роки скаржиться на наростаючий головний біль, загальну слабкість, запаморочення, кровоточивість (носові кровотечі, геморагії на шкірі і слизових оболонках). Із анамнезу відомо, що хворіє упродовж 2 місяців. Об'єктивно спостерігається: лімфатичні вузли, печінка та селезінка не збільшені. За результатами аналізу крові виявлено: гемоглобін - 50 г/л, еритроцити - $1,6 \cdot 10^{12}/\text{л}$, кольоровий показник - 1,0, лейкоцити - $2,0 \cdot 10^9/\text{л}$, паличкоядерні нейтрофіли - 1%, сегментоядерні нейтрофіли - 35%, еозинофіли - 1%, базофіли - 1%, лімфоцити - 10%, моноцити - 4%, тромбоцити - $30 \cdot 10^9/\text{л}$. Який найімовірніший діагноз?

Питання 27Відповідь

а.Гострий лейкоз

б.Гемолітична анемія

с.Залізодефіцитна анемія

д.В₁₂-дефіцитна анемія

е.Апластична анемія

Правильна відповідь: Апластична анемія

Пацієнтка віком 59 років скаржиться на загальну слабкість, швидку втомлюваність, парастезії в пальцях рук і ніг, підвищення температури тіла до 37,5°C. Об'єктивно спостерігається: склери субіктеричні, печінка на 1 см виступає з-під реберної дуги. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити - $2,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін - 90 г/л, колірний показник - 1,1, лейкоцити - $2,5 \cdot 10^9/\text{л}$, тромбоцити - $152 \cdot 10^9/\text{л}$, ретикулоцити - 0,6%. Білірубін - 38 мкмоль/л, з переважанням непрямого. Мієлограма - мегалобластний тип кровотворення. Який найімовірніший діагноз ?

- a. Вірусний гепатит А
- b. Набута гемолітична анемія
- c. Лептоспіроз
- d. Залізодефіцитна анемія
- e. В₁₂-дефіцитна анемія

Правильна відповідь: В₁₂-дефіцитна анемія

Жінка 45 років скаржиться на загальну кволість, задишку, запаморочення. Упродовж року посивіло волосся, почали розшаровуватися нігті, змінився смак. 5 років перебуває на <<Д>> обліку у гінеколога з приводу фіброміоми матки. У крові виявлено: еритроцити - $3,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$, Нб - 76 г/л, КП - 0,7, ретикулоцити - 0,7%, тромбоцити - $160 \cdot 10^9/\text{л}$, лейкоцити - $5,0 \cdot 10^9/\text{л}$, еозинофіли - 2%, паличкоядерні - 3%, сегментоядерні - 63%, лімфоцити - 28%, моноцити - 4%, анізо-, мікроцитоз, ШОЕ - 30 мм/год. Яку форму анемії можна припустити?

- a. Мінковського-Шоффара
- b. Залізодефіцитну
- c. Аутоімунну гемолітичну
- d. Гіпопластичну
- e. В₁₂-дефіцитну

Правильна відповідь: Залізодефіцитну

Чоловік віком 42 роки скаржиться на слабкість, серцебиття, носові кровотечі, появу крововиливів на шкірі. Стан прогресивно погіршується протягом місяця. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, на шкірі кінцівок і тулуба

петехіальні та плямисті крововиливи, лімфовузли не пальпуються, пульс - 116/хв., печінка +2 см, селезінка не пальпується. В загальному аналізі крові виражена панцитопенія. Яке захворювання можна припустити в першу чергу?

- a. Гострий агранулоцитоз
- b. Гіпопластична анемія
- c. Гострий лейкоз
- d. Геморагічний васкуліт
- e. Хвороба Верльгофа

Правильна відповідь: Гіпопластична анемія

Пацієнтка віком 59 років скаржиться на загальну слабкість, швидку втомлюваність, парастезії в пальцях рук і ніг, підвищення температури тіла до 37,5°C. Об'єктивно спостерігається: склери субіктеричні, печінка на 1 см виступає з-під реберної дуги. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити - $2,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін - 90 г/л, колірний показник - 1,1, лейкоцити - $2,5 \cdot 10^9/\text{л}$, тромбоцити - $152 \cdot 10^9/\text{л}$, ретикулоцити - 0,6%. Білірубін - 38 мкмоль/л, з переважанням непрямого. Мієлограма - мегалобластний тип кровотворення. Який найімовірніший діагноз ?

- a. Залізодефіцитна анемія
- b. Лептоспіроз
- c. Вірусний гепатит А
- d. В₁₂-дефіцитна анемія
- e. Набута гемолітична анемія

Правильна відповідь: В₁₂-дефіцитна анемія

Чоловік 41 року хворіє на виразку шлунку, яка 7 днів тому ускладнилась кровотечею. Турбує виражена слабкість, серцебиття, відзначається блідість шкіри та слизових. ЧСС - 98/хв. Результат налізу крові: Нb - 86 г/л, еритроцити - $3,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$, КП - 0,86, тромбоцити - $420 \cdot 10^9/\text{л}$, ретикулоцити - 18%, лейкоцити - $4,0 \cdot 10^9/\text{л}$, еозинофіли - 2%, паличкоядерні - 6%,

сегментоядерні - 52%, лімфоцити - 37%, моноцити - 3%. Яке ускладнення розвинулось у хворого?

- a. Постгеморагічна анемія
- b. Мікросфероцитоз
- c. Набута гемолітична анемія
- d. Хронічна залізодефіцитна анемія
- e. Лейкемоїдна реакція

Правильна відповідь: Постгеморагічна анемія

Пацієнт віком 24 роки скаржиться на наростаючий головний біль, загальну слабкість, запаморочення, кровоточивість (носові кровотечі, геморагії на шкірі і слизових оболонках). Із анамнезу відомо, що хворіє упродовж 2 місяців. Об'єктивно спостерігається: лімфатичні вузли, печінка та селезінка не збільшені. За результатами аналізу крові виявлено: гемоглобін - 50 г/л, еритроцити - $1,6 \cdot 10^{12}/\text{л}$, кольоровий показник - 1,0, лейкоцити - $2,0 \cdot 10^9/\text{л}$, паличкоядерні нейтрофіли - 1%, сегментоядерні нейтрофіли - 35%, еозинофіли - 1%, базофіли - 1%, лімфоцити - 10%, моноцити - 4%, тромбоцити - $30 \cdot 10^9/\text{л}$. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий лейкоз
- b. Апластична анемія
- c. Залізодефіцитна анемія
- d. В₁₂-дефіцитна анемія
- e. Гемолітична анемія

Правильна відповідь: Апластична анемія

Пацієнтка 20-ти років проходить лікування з приводу анемії (гемоглобін - 72 г/л). Півтора роки тому після мимовільного викидня у терміні 16 тижнів та крововтрати, відмічає зниження пам'яті, втомлюваність, втрату апетиту, сухість шкіри, ламкість нігтів, набряклість, порушення менструальної функції. Об'єктивно: артеріальний тиск - 80/55 мм рт.ст., пульс - 54/хв., зріст - 168 см, вага - 48 кг, гіпоплазія статевих органів. Призначення якого з перерахованих препаратів буде найбільш доречним цій пацієнтці?

- a. Імуноглобулін людини нормальний
- b. Метотрексат
- c. Гідроксихлорохін
- d. Гідрокортизон
- e. Інфліксимаб

Правильна відповідь: Гідрокортизон

Пацієнт віком 56 років скаржиться на зниження апетиту, слабкість, серцебиття, біль та відчуття печіння язика, відчуття важкості в надчеревній ділянці та почуття оніміння кінцівок. Об'єктивно спостерігається: блідність шкіри з лимонним відтінком, глосит Гантера, збільшення печінки, селезінки. У загальному аналізі крові виявлено: еритроцити - $2,8 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін - 100 г/л, кольоровий показник - 1,2. Еритроцити великі, часто овальні з тільцями Жоллі та кільцями Кебота. Який найімовірніший діагноз?

- a. Залізодефіцитна анемія
- b. В₁₂(фолієво)-дефіцитна анемія
- c. Апластична анемія
- d. Хронічний гепатит
- e. Гемолітична анемія

Правильна відповідь: В₁₂(фолієво)-дефіцитна анемія

Пацієнт віком 46 років скаржиться на відчуття пощипування язика, задишку, прискорене серцебиття, спотворення смаку, поколювання в кінчиках пальців. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда з лимонним відтінком, набряклість обличчя, лакований язик, температура тіла - 37,5°C, ЧСС - 125/хв, АТ - 140/80 мм рт. ст., серцеві тони приглушені, систолічний шум на верхівці, гепатоспленомегалія. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити - $2,2 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін - 65 г/л, кольоровий показник - 1,2, лейкоцити - $2,7 \cdot 10^9/\text{л}$, мегалобласти, кільця Кебота, тільця Жолі. Який найімовірніший діагноз?

- a. Синдром Жильбера
- b. В₁₂-фолієводефіцитна анемія
- c. Гемолітична анемія

d. Апластична анемія

e. Вірусний гепатит А

Правильна відповідь: В₁₂-фолієводефіцитна анемія

Жінка віком 65 років скаржиться на загальну слабкість, підвищену втомлюваність, оніміння і відчуття поколювання в руках протягом останніх 4 місяців. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 36,6°C, ЧД - 19/хв, пульс - 96/хв, АТ - 115/70 мм рт. ст. Шкіра та видимі слизові оболонки бліді з незначною жовтушністю. Під час неврологічного огляду виявлено симетричне зменшення чутливості на обох верхніх кінцівках. В загальному аналізі крові: еритроцити - $2,4 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін - 105 г/л, лейкоцити - $2,5 \cdot 10^9/л$, ШОЕ - 28 мм/год, тромбоцити - $180 \cdot 10^9/л$. Під час мікроскопії мазка виявлено: мегалоцитоз, гіперхромію еритроцитів, гіперсегментацію нейтрофілів, анізоцитоз, пойкилоцитоз. Який найімовірніший діагноз?

a. В₁₂ фолієводефіцитна анемія

b. Аутоімунна гемолітична анемія

c. Залізодефіцитна анемія

d. Сидероахрестична анемія

e. Анемія хронічного захворювання

Правильна відповідь: В₁₂ фолієводефіцитна анемія

Пацієнт віком 62 роки скаржиться на слабкість, втомлюваність і парестезії в кінцівках. Із анамнезу відомо, що 3 роки тому зроблено резекцію шлунку у зв'язку з виразковою хворобою. Об'єктивно спостерігається: язик малинового кольору, "шліфований", хиткість у позі Ромберга. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити - $2,5 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін - 96 г/л, КП - 1,3, макроцитоз. Який найімовірніший діагноз?

a. В₁₂-дефіцитна анемія

b. Пухлина головного мозку

c. Гемолітична анемія

d. Залізодефіцитна анемія

e. Метастази раку шлунку в печінку

Правильна відповідь: В_12-дефіцитна анемія

У хворого 60-ти років скарги на задуху, парестезії, запаморочення, втомлюваність. В анамнезі: атрофічний гастрит. Об'єктивно: шкіра та слизові бліді, іктеричні. Сосочки язика згладжені. Печінка, селезінка не збільшені. ЗАК: НЬ- 77 г/л, ер.- 1,65 Г/л, КП- 1,4, ретикулоцити - 0,2%, Л- 2,8 Г/л; ШОЕ- 22 мм/год, макроцити. Яке додаткове обстеження дозволить виявити причину анемії?

Визначення рівня вітаміну D

Визначення рівня кальцію

Визначення рівня міді

Визначення рівня заліза

Визначення рівня вітаміну В-12

Правильна відповідь: Визначення рівня вітаміну В-12