

1. Хворий 50 років скаржиться на різку слабкість, занаморочення, плями на шкірі. Місяць тому назад хворів на ангіну, лікувався самостійно антибіотиками. Об'єктивно: загальний стан важкий, шкіра та слизові оболонки бліді. На шкірі обличчя та тулуба плями різного розміру, синього та коричневого кольору. При пальпації живіт безболісний, печінка +1,5 см виступає з-під краю правої реберної дуги. Загальний аналіз крові: ЕР -  $1,2 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв - 50 г/л, КП 0,70, тромбоцити -  $2 \times 10^9/\text{л}$ , анізопойкілоцитоз. ШОЕ - 55 мм/год. Який попередній діагноз?

A \*Тромбоцитопенічна пурпуря

B Геморагічний васкуліт, абдомінальна форма

C Гостра постгеморагічна анемія

D Мієломна хвороба

E Гемофілія

2. У хворого 24 років протягом останніх двох місяців відмічається нарastaюча головний біль, загальна слабкість, запаморочення, кровоточивість (носові кровотечі, геморагії на шкірі і слизових оболонках). Лімфатичні вузли, печінка і селезінка не збільшені. Аналіз крові: Нв-50 г/л, ЕР- $1,6 \times 10^{12}/\text{л}$ , КП-1,0, Лейк- $2,0 \times 10^9/\text{л}$ , п-1%, с-35%, е-1%, б-1%, л-10%, м-4%, тром- $30 \times 10^9/\text{л}$ . Який ймовірний діагноз?

A \*Апластична анемія

B Гострий лейкоз

C Залізодефіцитна анемія

D В12- дефіцитна анемія

E Гемолітична анемія

3. Хвору 62 років госпіталізовано із скаргами на збільшення шийних, надключичних та підпахвинних лімfovузлів, загальну слабкість, підвищенну пітливість, субфебрильну температуру протягом останніх 3-х місяців. В аналізі крові – лейкоцити-  $64 \times 10^9/\text{л}$ , у формулі – лімфоцити 72%. Який метод дослідження доцільно використати для уточнення діагнозу?

A \*Мієлограмма

B Лімфографія

C Лімфосцинтіграфія

D Рентгенологічне дослідження

E Термографія

4. Жінка 30 років скаржиться на загальну слабкість, складність ковтання їжі, сухість шкіри та ламкість волосся. Об'єктивно:  $t = 36,6^\circ\text{C}$ , ЧД- 16 в 1хв., PS- 92 уд. в 1хв., АТ-110/70 мм. рт. ст. Шкірні покрови та видимі слизові бліді. У крові: Нв-65 г/л, Е- $3,2 \times 10^{12}/\text{л}$ , КП-0,6, рет-3%, Л- $6,7 \times 10^9/\text{л}$ , е-2%, п-3%, с-64%, л-26%, м-5%, ШОЕ-17мм/год. Сироваткове заливо 7,4 мкмоль/л, загальний білок – 78 г/л. Дефіцит якого фактору зумовив виникнення захворювання?

A \*Заліза

B Вітаміну В6

C Білку

D Фолієвої кислоти

E Глюкозо-6- фосфатдегідрогенази

5. У хворого на хронічний лімфолейкоз збільшилася загальна слабкість, з'явилася жовтяниця. В аналізі крові: ЕР- $2,1 \times 10^{12}/\text{л}$ ; Нв – 55 г/л; КП- 1,1; ретикулоц. 51%. Білрубін загальн.- 80,3 ммоль/л, некон"югований- 65,3 ммоль/л. У сечі підвищений рівень уробіліну. Прямий тест Кумбса позитивний. Який ведучий патогенетичний фактор спричинив зниження гемоглобіну?

A \*Автоімунний гемоліз

B Аплазія кровотворення

C Розвиток мієлофіброзу

D Дефіцит фолієвої кислоти

E Дефіцит В12

Кафедра внутрішньої медицини №1

6. Хворий 53 роки, звернувся до невропатолога зі скаргами на біль в поперековій ділянці. На рентгенограмі хребта і тазу виявлено остеопороз і значні кісткові дефекти. В крові помірна нормохромна анемія, в сечі – протеїнурія до  $2,0\text{г}/\text{л}$ . Загальний білок крові 107 г/л. Яке дослідження слід провести для встановлення остаточного діагнозу?

A \*Стернальну пункцію

B Розгорнутий ан. крові

C УЗД органів черевної порожнини

D Цитохімічне дослідження

E Радіоізотопне ренографія

7. Хворий 66 років скаржиться на серцебиття, загальну слабкість, парестезії, зниження чутливості в ногах, порушення смаку, нюху. В крові: ер. -  $2,1 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв - 84 г/л, КП - 1,2, макроцитоз, полісегментація ядер нейтрофілів. Що відіграє провідну роль у патогенезі цього стану?

A \*Порушення синтезу ДНК, мегалобластичний тип кровотворення

B Порушення синтезу гемоглобіну через хронічний дефіцит заліза

C Дизеритропоез через порушення утилізації заліза на рівні кісткового мозку

D Підвищene руйнування еритроцитів

E Ушкодження кісткового мозку токсичними факторами

8. У хворого 36 р. скарги на болі в грудній клітці. Об-но: стан важкий. синдром інтоксикації. Т- $38,4^{\circ}\text{C}$ . П- 88/хв. Збільшенні підщелепні лімфовузли, болючі. Дихання ослаблене везикулярне, справа в нижній долі вислуховуються крепітация та різноважні хрипи. ЗАК: ер- $3,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв-100 г/л, тромб- $180 \times 10^9/\text{л}$ , л. $12 \times 10^9/\text{л}$  бласти- 2%, проміелоцити- 3%, міелоцити- 5%, метаміелоцити- 10%, п-15%, с- 65%. ШОЕ- 35 мм/год. Токсична зерність нейтрофілів та дегенеративні зміни в них . Який характер змін у периферичній крові?

A \*Лейкемоїдна реакція по мієлоїдному типу

B Мієлопроліферативний процес

C Гіперлейкоцитоз

D Біцитопенія

E Бластна трансформація

9. Хвора М., 52 р., скаржиться на слабкість, задишку, печеніння в язиці, оніміння в кінцівках, субфебрилитет. Об-но: блідість, гомілки пастозні. При перкусії грудина болюча. П – 140 за хв., АТ – 130/80 мм.рт.ст. Сор- тони ослаблені, на верхівці – систолічний шум. Язык малиновий, „лакований”. Печінка +2 см, селезінка +1 см. Ер- $2,0 \times 10^{12}/\text{л}$ ; Нв - 60/л, Л- $2,5 \times 10^9/\text{л}$ ; еоз - 1%, п - 5%, с - 57%, л - 36%, м - 1%, ШЗЕ - 62 мм/год, мегалобласти, кільця Кебота, Жолі, гіперхромазія. Який діагноз є найбільш імовірним?

A \* $\text{B}_{12}$ -фолієводефіцитна анемія

B Гемолітична анемія

C Апластична анемія

D Залізодефіцитна анемія

E Сидероахрестична анемія

10. Хворий А., 15 р., скаржиться на слабкість, задишку, серцебиття, періодичне потемніння сечі. Об-но: піднебіння готичне, жовтяничність шкіри та склер. Селезінка + 4 см, болюча. Аналіз крові: Ер- $2,9 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв – 75 г/л, КП – 0,86, ретикулоцити – 5%, тромбоцити –  $70-10^9/\text{л}$ , л –  $5,6 \times 10^9/\text{л}$ , п – 2%, с – 56%, еоз – 2%, б – 1%, л – 29%, м – 10%, сфероцити, ШЗЕ – 35 мм/год. Осмотична резистентність еритроцитів знижена. Ваш діагноз?

A \*Анемія Міньковського-Шофара

B Таласемія

C  $\text{B}_{12}$ -фолієводефіцитна анемія

D Сидероахрестична анемія

E Апластична анемія

Кафедра внутрішньої медицини №1

11. Хвора О., 35 р., багатодітна мати, скаржиться на швидку втомлюваність, серцебиття, ламкість нігтів, випадіння волосся. Ер-  $2,3 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв – 65 г/л, КН – 0,7, ретикулоцити – 0,5, тромбоцити –  $200 \times 10^9/\text{л}$ , л –  $6,6 \times 10^9/\text{л}$ , п – 2%, с – 56%, еоз – 2%, б – 1%, л – 29%, м – 10%, анізоцитоз, пойкілоцитоз, ШЗЕ – 5 мм/год. Ваш діагноз?

A \*Залізо-дефіцитна анемія

B Гемолітична анемія

C В<sub>12</sub>-фолієводефіцитна анемія

D Сидероахрестична анемія

E Апластична анемія

12. Хворий Л., 35 р., скаржиться на слабкість, свербіж, субфебрілитет, біль в лівому та правому підребір'ї, збільшення лімфузулів. ЗАК: нейтрофільний лейкоцитоз, лімфоцитопенія, анемія, збільшена ШЗЕ. Біопсія л/вузла: поліморфонклітинні гранулеми, клітини Березовського-Штернберга. Ваш діагноз ?

A \*Лімфогранулематоз

B Хронічний лімфолейкоз

C Хронічний міелолейкоз

D Гострий лейкоз

E Мієломна хвороба

13. Жінка відмічає загальну та м'язову слабкість, задишку, запаморочення, ламкість волосся та нігтів, бажання їсти крейду. В анамнезі – фіброміома матки. ЗАК: Ер. 2,8 Т\л, гемоглобін 80 г/л, кольоровий показник 0,78, анізоцитоз, пойкілоцитоз, сироваткове залізо – 10 мкмоль/л. Який діагноз є найбільш ймовірним у даного хворого?

A \*Залізодефіцитна анемія

B В<sub>12</sub>- дефіцитна анемія

C Аутоімунна-гемолітична анемія

D Апластична анемія

E Гіпопластична анемія

14. Хвора скаржиться на поганий апетит, схуднення. Шкірні покриви бліді з жовтушним відтінком. В аналізі шлункового вмісту вільна соляна кислота відсутня в усіх порціях. При морфологічному дослідженні: виражена лімфоцитарна інфільтрація з формуванням фолікулів, атрофія слизової оболонки дна шлунка. Виникнення якої анемії є найбільш ймовірним у хворої?

A \*В<sub>12</sub>- дефіцитної анемія

B Залізодефіцитної анемія

C Постгеморагічної анемія

D Апластична анемія

E Аутоімунна гемолітична анемія.

15. Хворий скаржиться на втрату апетиту, почуття важкості в надчрев'ї. Шкіра бліда жовтушна, язик малинового кольору, гладкий, блискучий, при пальпації біль в надчрев'ї. ЗАК: Ер.  $2,5 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв-96 г/л, К.п. 1,2, Л.  $2,9 \times 10^9/\text{л}$ , ШОЕ-30 мм/г., спостерігаються тільця Жоллі, кільця Кебота. ФГДС: слизова оболонка шлунку атрофічна. Який діагноз є найбільш ймовірним у даного хворого?

A \*В<sub>12</sub>-дефіцитна анемія

B Залізодефіцитна анемія

C Постгеморагічна анемія

D Апластична анемія

E Аутоімунна гемолітична анемія.

16. У хворого після прийому бісептолу з'явилася олігурія, жовтяниця з вираженою блідістю шкіри та слизових оболонок, збільшилась селезінка,. ЗАК: Ер. $-2,2 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв-60 г/л, К.п. 0,62, Le- $14 \times 10^9/\text{л}$ , ретикулоцити 24 %. Непрямий білірубін в сироватці крові 35 мкмоль/л. Сеча та кал темного кольору,

підвищений рівень стеркобіліну. Який діагноз є найбільш ймовірним у даного хворого?

A \*Гемолітична анемія

B Токсичний гепатит

C Гострий лейкоз

D Апластична анемія

E Обтураційна жовтяниця

ім. М.І.Пирогова

### Кафедра внутрішньої медицини №1

17. Хворий В., 57 р. скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, задишку, печію язику. Об-но: шкіра бліда, склери субіктеричні. Тони серця глухі, систолічний шум на верхівці. ЧСС – 110/хв. Язык червоний, гладкий. В крові: ер. –  $2,7 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , Нв – 100 г/л, к.п. – 1,4; Le –  $4,2 \cdot 10^9/\text{л}$ ; тільце Жоллі, пойкілоцитоз, ШЗЕ – 20 мм/год., білірубін – 28 мкмоль/л. ЕФГДС: атрофічний гастрит. Призначення якого з наведених препаратів є найбільш доцільним в даному випадку?

A \*Ціанокобаламін

B Фероплекс

C Преднізолон

D Глоберон

E Вітамін В-6

ім. М.І.Пирогова

### Кафедра внутрішньої медицини №1

18. Хв. П., 42 р. Скарги на біль в попереку, потемніння сечі, загальну слабкість, запаморочення, що виникли після лікування застуди аспірином та ампіциліном. Об-но: блідий, склери субіктеричні. ЧСС - 98/хв. Печінка +2 см, селезінка +3 см. ЗАК: ер. -  $2,6 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , Нв – 60 г/л, к.п. - 0,9, Le –  $9,4 \cdot 10^9/\text{л}$ , б - 0,5%, е - 3%, п - 6%, л - 25%, м - 7%, ШЗЕ – 38 мм/год, ретикулоцити – 24%. Біохімічний аналіз крові: заг. білірубін – 38 мкмоль/л, пряний, непрямий. Яке ускладнення виникло у хворого?

A \*Набута гемолітична анемія.

B Токсичний гепатит.

C Жовчнокам'яна хвороба.

D Агранулоцитоз.

E Пароксизмальна нічна гемоглобулінурія

ім. М.І.Пирогова

### Кафедра внутрішньої медицини №1

19. Жінка 35 років скаржиться на загальну слабкість, роздратованість, сухість шкіри, ламкість нігтів, випадіння волосся. Об-но: шкіра та видимі слизові бліді. Рs - 96/хв. АД - 100/60 мм рт.ст. У крові: Нв - 70 г/л, ер. -  $3,4 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , КП - 0,7, рет. - 2%, Le -  $4,7 \cdot 10^9/\text{л}$ , е - 2%, п - 3%, с - 64%, л - 26%, м - 5%, ШЗЕ - 15 мм/хв. Сироваткове заливо - 7,3 мкмоль/л, загальний бідою - 70 г/л. Дефіцит якого із факторів зумовив виникнення захворювання?

A \* Заліза

B Вітаміну В<sub>6</sub>

C Вітаміну В<sub>12</sub>

D Кобальту

E Фолієвої кислоти

### Кафедра внутрішньої медицини №1

20. Хворий, 16 років, поступив у приймальне відділення зі скаргами на тривалу кровотечу із лунки екстрагованого зуба. Раніше відмічав підвищену кровоточивість при пошкодженнях, набряки суглобів. Дід по материнській лінії мав невстановлений геморагічний діатез. При обстеженні в аналізі крові: еритроцити  $3,2 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , гемоглобін 90 г/л, колівровий показник – 0,8, тромбоцити –  $400 \cdot 10^9/\text{л}$ , лейкоцити –  $7,5 \cdot 10^9/\text{л}$ , юні – 1%, паличкоядерні – 5%, сегментоядерні – 64%, лімфоцити – 30%, ШОЕ – 12 мм/год. Час згортання крові по Лі – Уайту – 14 хвилин. Фібріноген – 3 г/л, протромбіновий індекс – 90%. Яку коагулопатію слід запідозрити у пацієнта?

A \* Гемофілія А.

B Гемофілія В.

C Гемофілія С

D ДВЗ синдром.

E Передозування антикоагулянтами.

ім. М.І.Пирогова

### Кафедра внутрішньої медицини №1

21. Хворий, 24 років, звернувся до лікаря виявивши в себе збільшенні підщелепні лімфовузли. При подальшому обстеженні лікарем виявлені збільшенні під пахові та пахові лімфатичні вузли. На рентгенограмі органів грудної клітки – збільшенні лімфовузли середостіння. В аналізі крові: еритроцити  $3,4 \times 10^{12}/\text{л}$ , гемоглобін 100 г/л, кольоровий показник – 0,88, тромбоцити –  $190 \times 10^9/\text{л}$ , лейкоцити –  $7,5 \times 10^9/\text{л}$ , еозинофіли – 8%, паличкоядерні – 2%, сегментоядерні – 67%, лімфоцити – 23%, ШОЕ – 22 мм/год. Яке дослідження показане для верифікації причини лімфаденопатії?

A \* Відкрита біопсія лімфатичних вузлів.

B Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини

C Томографія середостіння.

D Пункційна біопсія лімфатичних вузлів.

E Стернальна пункція

22. Вантажник фарб 56 років, 2 дні працював у приміщенні, яке фарбували. Раптово відчув головний біль, слабкість, запаморочення, блівоту. Об-но: похитування при ходьбі, склери субіктеричні, волога шкіра та слизові оболонки сіро-синього кольору. Пульс 100 ударів/хв., ритмічний, АТ 130/80 мм рт. ст. Дихання везикулярне, 16/хв. Край печінки +1 см, сухожильні рефлекси підвищені. В крові: Ер.  $5,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , НВ 146 г/л, Л  $6,2 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ – 5 мм/хв, поодинокі тільця Гейнця. В сечі: сліди білка, Ер. до 8 у п/з, слабо позитивні якісні проби на уробілін, метгемоглобін. ЕКГ: явища міокардіодистрофії. Який з методів найбільш доцільний для встановлення вірогідного діагнозу?

A \*Аналіз крові на метгемоглобін

B Аналіз крові на карбоксигемоглобін

C Рівень ацетилхолінестерази та ацетилхоліну у крові

D Рівень цукору крові

E Аналіз крові на ціангемоглобін

23. У жінки 38 років в аналізі крові: НВ  $\pm 84$  г/л, еритроцити – 3,5 Т/л, колірний показник – 0,72, лейкоцити – 4,1 Г/л; ретикулоцити – 2 %, ШЗЕ – 26 мм/год. Залізо сироватки крові – 9,0 ммоль/л. Хворій були призначено лікування. На 6-й день лікування проведено дослідження периферичної крові. Які зміни показників дозволять найбільш вірогідно підтвердити адекватність призначеної терапії?

A \*Підвищення кількості ретикулоцитів

B Нормалізація рівня гемоглобіну

C Нормалізація кількості еритроцитів

D Підвищення колірного показника

E Зниження швидкості зсідання еритроцитів

24. Чоловік 28 років скаржиться на підвищенну пітливість. 2 місяці тому помітив збільшення підщелепного лімфатичного вузла; декілька разів відмічав підвищення температури. Об'єктивно: температура –  $36,8^\circ\text{C}$ , ЧДР – 16 за хв., пульс – 78/хв., АТ – 115/75 мм рт. ст. Лімфовузли підщелепні та шийні збільшені, рухливі, щільно-еластичні, не спаяні із шкірою, безболісні. В крові: НВ – 110 г/л, еритроцити – 4,0 Т/л, лейкоцити – 10,3 Г/л; е.- 7%; п.- 9%; Стр.- 68%; л.- 14%; м.- 2%; тромбоцити – 180 Г/л, ШЗЕ – 25 мм/год. Біопсія лімфатичного вузла: клітини Березовського-Штернберга. Проявом якого захворювання найбільш імовірно є лімфаденопатія у хворого?

A \*Лімфогрануломатозу

B Лімфосаркоми

C Хронічного лімфолейкозу

D Гострого лімфобластного лейкозу

E Інфекційного мононуклеозу

25. Пацієнт 40 років, гомосексуаліст, звернувся зі скаргами на тривалу гарячку, нічну пітливість, різке зниження маси тіла, біль у м'язах, горлі, суглобах, рецидивуючу діарею. При огляді виявлено генералізована лімфаденопатія. Яке захворювання слід запідозрити?

A \*СНІД

*B* Лімфогрануломатоз

*C* Сепсис

*D* Туберкульоз

*E* Лімфалейкоз

## *Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова*

26. Хворий 55 років скаржиться на головний біль, запаморочення, свербіння шкіри, кровоточивість з ясен. Об'єктивно: шкіра з червоно-цианотичним відтінком, спленомегалія. Аналіз крові: Ер. $7,5 \cdot 10^{12}$ /л НЬ- 206 г/л, КП- 0,95, Л-  $10,3 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ 2 мм/год. Ваш діагноз?

*A* \*Еритремія

*B* Мієломна хвороба

*C* Гострий міелолейкоз

*D* Лімфогрануломатоз

*E* Хронічний міелолейкоз

## *Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова*

27. Хвора 25-ти років скаржиться на слабкість, запаморочення, геморагічні висипи на шкірі. Хворіє місяць. В крові: ер.-  $1,0 \cdot 10^{12}$ /л, НВ- 37 г/л, КП- 0,9, лейк.-  $1,2 \cdot 10^9$ /л, тр.-  $42 \cdot 10^9$ /л. Який метод дослідження буде найбільш доцільним для встановлення діагнозу?

*A* \*Стернальна пункция

*B* Біопсія селезінки

*C* Біопсія печінки

*D* Коагулограмма

*E* УЗД ЖКТ

## *Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова*

28. Хвора 18 років скаржиться на слабкість, запаморочення, напади серцебиття, мерехтіння перед очима. Об'єктивно: блідість шкіри ламкість волосся, нігтів, на ЕКГ - екстрасистолія. Аналіз крові: Ер. $2,8 \cdot 10^{12}$ /л, НВ 98 г/л, КП 0,7, анізоцитоз, пойкілоцитоз, ШОЕ 4 мм/год. Ваш діагноз?

*A* \*Залізодефіцитна анемія

*B* Міокардіт

*C* Гемолітична анемія

*D* НЦД

*E* Гостра ревматична лихоманка

## *Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова*

29. Хворий 55 років скаржиться на біль у грудині, поперековому віддлії хребта, ребрах. Анамнестично-патологічний перелом кісток правої гомілки. У крові-загальний блок-110 г/л, позитивний М-градієнт. У сечі-блок Бенс-Джонса. Ваш діагноз?

*A* \*Мієломна хвороба

*B* Остеохондроз

*C* Стенокардія напруги 2ФК

*D* Гломерулонефрит

*E* Невралгія

## *Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова*

30. Хворий 60 років скаржиться на слабкість, втомлюваність, парастезії в кінцівках. З анамнезу-3 роки тому переніс резекцію шлунку в зв'язку з виразковою хворобою. Об'єктивно: язик малинового кольору, „шліфований”, шаткість в позі Ромберга. Аналіз крові: Ер. $2,5 \cdot 10^{12}$ /л, НВ 96 г/л, КП 1,3 , макроцитоз. Ваш діагноз?

*A* \* $B_{12}$  дефіцитна анемія

*B* Залізодефіцитна анемія

*C* Гемолітична анемія

*D* Метастази раку шлунка в печінку

*E* Пухлина мозоку

## *Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова*

31. Водій-далекобійник 40 років, хворіє впродовж двох місяців: загальна слабкість, пітливість, схуднення на 12 кг, часті тривалі проноси та рецидивуючі респіраторні інфекції. Об'єктивно: генералізована лімфоаденопатія, явища кандидозу порожнини рота; у випорожненнях -

## *Кафедра внутрішньої медицини №1*

домішки слизу та крові. Виявлено зниження кількості Т-хелперів, Т4/Т8 менше 0,5. Який діагноз

найбільш ймовірний?

A \* СНІД

B Шигельоз

C Амебіаз

D Туберкульоз

E Сепсис

## Кафедра внутрішньої медицини №1

32. У хворого 18 років гематомний тип кровоточивості. Тромбоцити 350 Г/л. ПТІ- 85%; час рекальцифікації плазми 100 сек., фібриноген 8,6 г/л. Фібринолітична активність 200 хв., толерантність плазми до гепарину б хвилин. Час згортання крові за Бюркером-початок 18 хв., кінець 28 хв. Тривалість кровотечі за Дюком-4 хвилини, індекс ретракції 0,45. Який механізм геморагічного діатезу у даному випадку?

A \*Порушення внутрішнього механізму згортання

B Враження стінок мікросудин імунними комплексами

C Порушення тромбоцитарного гемостазу

D Телеангіектазії

E Порушення функції печінки з геморагічним ускладненням

33. У підлітка 15 років через 5 годин після екстракції зуба посилилась кровотеча з лунки. У дитинстві відмічалася cefalo-гематома, носові кровотечі, гематоми у області черепа та стегнів. Який діагноз у даному випадку найбільш вірогідний?

A \*Гемофілія

B Тромбоцитопенічна пурпуря

C Хвороба Шенлейн-Геноха

D ДВС

E Хвороба Рандю-Ослера

## ім. М.І.Пирогова

34. Чоловік, 35 років, скаржиться на швидко зростаючу слабкість, серцебиття, "метелики" перед очима, запаморочення. В анамнезі: пептична виразка шлунку. Об'єктивно: шкіра бліда. В легенях везікулярне дихання. Над верхівкою серця - систолічний шум, пульс 100 уд/хв, АТ 100/70 мм рт.ст.. Пальпаторно незначна болючість в епігастрії. Аналіз крові: ЕР-  $3,2 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , НВ- 100 г/л, КП-0,95. Який характер анемії в даному випадку?

A \*Постгеморагічна анемія

B Сідеробластна анемія

C Хронічна залізодефіцитна анемія

D Гемолітична анемія

E Гіпопластична анемія

35. Хворий К, 40 років, скаржиться на слабкість, втомленість, ломкість нігтів, випадіння волосся. В анамнезі: пептична виразка цибулинні дванадцятитипової кишкі. На фіброгастроуденоскопії – рубцова деформація цибулинні дванадцятитипової кишкі. Аналіз крові: ЕР-  $3,6 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , НВ- 90 г/л, КП- 0,7, Залізо сироватки крові- 8,7 мкм/л. Який Механізм розвитку анемії в даному випадку?

A \*Посттійна втрата заліза

B Порушення транспорту заліза

C Зниження абсорбції заліза

D Недостатнє надходження заліза

E Підвищена потреба заліза

36. Вагітна, 24 років, поступила зі скаргами на загальну слабкість, задуху, серцебиття при фізичному навантаженні, головокружіння. В анамнезі 2 родів, дана вагітність третя, терміном 36 тижнів. При огляді шкірні покриви бліді, АТ 110/70 мм рт.ст., р1 86 уд./хв; ритмічний, вислуховується слабкий систолічний шум на верхівці, печінка та селезінка не побільшенні. Лабораторні обстеження: НВ – 80 г/л, еритроцити -  $2,6 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , ретикулоцити - 5 %, колірний показник - 0,8, гематокрит - 0,3,

## Кафедра внутрішньої медицини №1

пойкилоцитоз, анізоцитоз, сироваткове залізо – 9 мкмоль/л. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз.

A \* Залізодефіцитна анемія

B Недостатність мігрального клапану

C Вегетосудинна дистонія по гіпотонічному типу

D Гемолітична анемія

E Гемоглобінопатія

### Кафедра внутрішньої медицини №1

37. Хворий, 18 років, доставлений в стаціонар з приводу кровотечі з рота після екстракції зуба. В анамнезі при порізах довготривалі кровотечі, у діда по материнській лінії відмічалась склонність до кровоточивості. Ан. крові: ер. -  $3,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв - 80 г/л, лейк. -  $4,1 \times 10^9/\text{л}$ , е.-1%, п.-3%, с.-63%, л.-28%, м.-5%, тромбоцити  $320 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ – 20 мм/год. Ваш діагноз ?

A \*Гемофілія А

B Хвороба Верльгофа

C Агранулоцитоз

D Апластична анемія

E Гострий лейкоз

### Кафедра внутрішньої медицини №1

38. Хворому С., 45 років, з групою крові A(B)Rh(-) та гемотрансфузіями в анамнезі з приводу постгеморрагічної анемії перелили 200 крові A(B)Rh(+). Під час гемотрансфузії з'явилися: озноб, біль в попереку, за грудиною, нудота. Об'єктивно: шкіра бліда, холодна, волога, дихання шумне з затрудненням видихом. Пульс – 110 уд/хв., АТ-80/60 мм.рт.ст. Виділилася сеча чорного кольору. Яке ускладнення виникло у хворого?

A \*Гемолітичний шок

B Гіпотонічний криз

C Анафілактичний шок

D Кардіогенний шок

E Гостра ниркова недостатність

### ім. М.І.Пирогова

### Кафедра внутрішньої медицини №1

39. Хворий 43 років скаржиться на підвищення температури тіла до  $38,6^\circ\text{C}$ , пітливість, шкіру сверблячку. Пальпуються шийні, пахові, пахвинні лімфатичні вузли, розмірів до лісового горіха, щільні, безболісні рухомі. Ан. крові: Нв 136 г/л, ер  $4,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , лейк  $10,0 \times 10^9/\text{л}$ , баз.0%, еоз.6%, нп 10%, нс 65%, лімф.14%, мон.3%, ШЗЕ 58 мм/год. Діагностичні припущення?

A \*Лімфогранулематоз

B Хронічний лімфолейкоз

C Гострий лейкоз

D Сепсис

E ВІЛ-інфекція

### ім. М.І.Пирогова

### Кафедра внутрішньої медицини №1

40. До приймального відділення лікарні доставлений хворий В., 43 років. У процесі роботи з виробництва барвників мав контакт з бензолом, аніліном, парами азотної кислоти. Об'єктивно: слабість, головний біль, запаморочення. Слизові оболонки, пальці, вушні раковини синюшні, хода хибка, мова незв'язна. Тони серця приглушенні, АТ 130/90 мм рт. ст., ЧСС – 84 у 1 хв. Спадковість не обтяжена. В крові: Нв – 143 г/л, ер  $4,6 \times 10^{12}/\text{л}$ , КП 0,9, ШЗЕ – 5 мм/год, л –  $5,3 \times 10^9/\text{л}$ , тільця Гейнца – 14%, MtHb – 36%. В сечі – позитивна реакція на параамінофенол. Який з перерахованих діагнозів найбільш ймовірний?

A \*Гостре отруєння аніліном

B Гостре отруєння бензолом

C Броджена метгемоглобінемія

D Гостре отруєння етиловим спиртом

E Гостре отруєння парами азотної кислоти

### Кафедра внутрішньої медицини №1

41. Лікаря-рентгенолога із 20-річним стажем роботи, в останні 2 роки почали непокоїти головний біль, запаморочення, зниження пам'яті. Об'єктивно: сухість шкіри кистей, крихкість нігтів, випадання волосся, гіпергідроз, висипання на шкірі, тахікардія, АТ – 110/60 мм рт. ст. Аналіз крові: Нв – 142 г/л,

### Кафедра внутрішньої медицини №1

ер. –  $4,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , л. –  $2,1 \times 10^9/\text{л}$ , е. – 0,5%, л.– 10%, тромбоцити –  $60 \times 10^9/\text{л}$ , ШОЕ – 8 мм/год. Який з діагнозів найбільш ймовірний?

A \*Хронічна променева хвороба, обумовлена зовнішнім опроміненням

B Хронічна променева хвороба, обумовлена надходженням ізотопів до організму

C Гостра променева хвороба

D Гострий лейкоз

E Хронічний лейкоз

## Кафедра внутрішньої медицини №1

42. В лікарню з хімічного заводу доставлено хворого у важкому стані. Об'єктивно: шкірні покриви сіро-синього кольору. Пульс 90 за хв. Печінка збільшена на 3 см, болюча при пальпації. В загальному аналізі крові анемія, концентрація метгемоглобіну 40%, визначаються тільця Гейнца. В загальному аналізі сечі макрогематуру. Запропонуйте діагноз.

A \*Гостра інтоксикація аміносполуками бензолу

B Гостра інтоксикація окисом вуглецю

C Гостра інтоксикація бензолом

D Гостра інтоксикація оцтовою есенцією

E Гострий токсичний гепатит

## Кафедра внутрішньої медицини №1

43. Хвора 52-х років надійшла до стаціонару зі скаргами на підвищену кровоточивість зі слизових оболонок, обширні крововиливи в шкіру у вигляді екхімозів, плям, носові та шлункові кровотечі. Після клінічних обстежень було встановлено діагноз: тромбоцитопенічна пурпурра. Яка найбільш вірогідна причина виникнення даного захворювання?

A \*Утворення антитромбоцитарних аутоантитіл

B Порушення гемостазу

C Дефіцит VIII фактору згортання крові

D Спадкова недостатність плазмових факторів згортання крові

E Дефіцит заліза в сироватці крові, кістковому мозку і депо

44. Хворий скаржиться на кровоточивість ясен, підвищення температури тіла до  $38^{\circ}\text{C}$ , виражену загальну слабкість. Хворіє 2 тижні. Об'єктивно: крововиливи на шкірі, пальпуються збільшенні підщелепні, аксілярні, пахові лімфузули. Загальний аналіз крові: ер.  $2,1 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв 80 г/л, тромбоц. 120 тис., лейк.  $18,6 \times 10^9/\text{л}$ , е 1, п 2, с 9, л 5, м 3, бластні клітини 80%, ШОЕ 36 мм/год. Який діагноз у хворого?

A \*Гострий лейкоз

B Хронічний лейкоз

C Гемолітична анемія

D В-12 дефіцитна анемія

E Агранулоцитоз

## Кафедра внутрішньої медицини №1

45. Під час роботи з аміноз"єднаннями похідних бензолу (динітробензол, амінотолуол) у жінки 28 років сталося гостре отруєння парами амінопохідних бензолу. Скарги на загальну слабкість, серцебиття, нудоту. Об'єктивно: ціаноз шкіри та слизових оболонок з зеленкуватим відтінком; субіктеричність склер. Кров бурого відтінку за рахунок метгемоглобіну, що становить 30%. Який вид гіпоксії розвинувся у хворої?

A \*Гемічна

B Гіпоксична

C Гістотоксична

D Гіпоксемічна

E Тканинна

## Кафедра внутрішньої медицини №1

46. Хворий Д., 19 років, з дитинства страждає на підвищену кровоточивість. Після незначних травм виникають масивні підшкірні та внутрішньом'язові гематоми (ін'екції, удари). Мати та сестра – здорові. Фібріноген крові - 4,0 г/л., тромбоцити крові - 180 Г/л. Про яке захворювання можна думати у цьому випадку?

## Кафедра внутрішньої медицини №1

*A \* Гемофілія А.*

*B Тромбоцитопенія.*

*C Тромбоцитопатія*

*D Афібриногенемія.*

*E Геморагічний васкуліт.*

*ім. М.І.Пирогова*

47. Хворий М., 18 років, страждає на підвищенні кровоточивість після незначних травм з раннього дитячого віку. Молодший брат також страждає на підвищенні кровоточивість з випадками гемартрозу. Які з лабораторних досліджень є інформативними для уточнення діагнозу?

*A \* Термін зсідання крові.,*

*B Рівень фібріногену*

*C Ретракція кров'яного згустку,*

*D Кількість тромбоцитів.*

*E Визначення протромбінового терміну.*

*ім. М.І.Пирогова*

48. Хворий В., надійшов у клініку зі скаргами на виражену слабкість, підвищення температури до  $39,2^{\circ}\text{C}$ , болі в горлі при ковтанні, геморагічне висипання на шкірі тулубу. При обстеженні в аналізі крові анемія, тромбоцитопенія, бласти – 14%, ШЗЕ 40 мм/год. Яке обстеження необхідно для уточнення діагнозу?

*A \*Стернальна пункция*

*B Рентгенографія кісток черепа*

*C Розгорнутий аналіз крові*

*D Посів із мигдалин*

*E Коагулограма*

*ім. М.І.Пирогова*

49. Хворий 60 років, страждає хронічним лімфолейкозом протягом 5 років. У останній місяць стан погіршився, збільшилися лімфоузли всіх груп, селезінка. Ер  $3,6 \cdot 10^{12}/\text{l}$ , Нв- 102 Г/л, лейк. - 92 Г/л. Яка терапія показана хворому?

*A \*Лейкеран*

*B Мілосан*

*C Преднизолон*

*D Вітамінотерапія*

*E Рубоміцин*

*ім. М.І.Пирогова*

50. Хвора В., 16 років, надійшла зі скаргами на носову кровотечу, геморагічну висипку у виді петехій та пятен на шкірі кінцівок, передній поверхні тулуба. З анамнезу: 2 тижні тому було зроблено щеплення. У крові: Ер  $4,0 \cdot 10^{12}/\text{l}$ , Лейк. -  $6,7 \cdot 10^9/\text{l}$ , Тр  $30 \cdot 10^9/\text{l}$ , э - 2, П - 4, С- 54, Л - 32, М - 8. ШОЕ 12 мм/год. Ваш діагноз?

*A \*Аутоімуна тромбоцитопенічна пурпуря*

*B Гострий лейкоз*

*C Геморагічний васкуліт*

*D Хвороба Рандю-Ослера*

*E Лейкемоїдна реакція*

*ім. М.І.Пирогова*

51. У хворого 24 років на 4-й день хвороби гостра біль в горлі при ковтанні, підвищення температури тіла до  $38^{\circ}\text{C}$ . При огляді мигдалики гіпертрофовані, соковиті. Збільшенні підщелепні, шийні пахвинні лімфовузли. Печінка +2 см, селезінка +3 см. В загальному анамнезі крові: лемф. -  $14,0 \cdot 10^9$ , лімфоменоцитоз, мононуклеарів 24%. Вірогідний діагноз.

*A \* Інфекційний мононуклеоз*

*B Лакунарна ангіна*

*C Гострий лейкоз*

*D Хронічний тонзиліт*

*E Дифтерія*

*ім. М.І.Пирогова*

*Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова*

52. Хворий 72 років надійшов у стаціонар із пневмонією важкого перебігу. У крові: Лейкоцити  $80*10^9/\text{л}$  із збільшенням утримання лімфоцитів до 70%, тіні Гумпрехта, нормальне утримання гемоглобіну і тромбоцитов. Білірубін крові - 22 мкмоль/л. Найбільш ймовірний діагноз?

A \*Хронічний лімфолейкоз

B Лімфогрануломатоз

C Сепсис пневмогенного походження

D Аутоімунна гемолітична анемія

E Хронічний міелолейкоз

53. У хворого на хронічний лімфолейкоз збільшилася загальна слабкість, з'явилася жовтянія. Ер- $2,1*10^{12}/\text{л}$ ; Нв - 65г/л; кольоровий показник-1,0; ретикулоцити- 5%. Білірубін загальн.- 80,3 мкмоль/л, неконьюгований- 65,3 мкмоль/л. Який ведучий патогенез зниження гемоглобіну ?

A \*Аутоімунний гемоліз

B Пригнічення ерітроїдної гілки гемопоезу

C Дефіцит еритропоетину

D Дефіцит фолієвої кислоти

E Порушення порфіринового обміну

54. Хворий 68 років, скаржиться на загальну кволість, біль у кістках, м'язову слабкість, біль при пальпації кісток. В сечі білок до 3,0 г/л, рік тому переніс adenомектомію. На рентгенограмах черепу і тазу у кістках велика кількість дрібних округлих дільниць деструкції діаметром від 0,8 до 2,5 см. Який найбільш ймовірний діагноз?

A \*Мієломна хвороба.

B Остеолітичні метастази у кістяк.

C Амілодіз нирок з нефротичним синдромом

D Гіперпаратиреоїдна остеодистрофія.

E Хронічний гломерулонефрит з нефротичним синдромом

55. Хворий 31 рік, скаржиться на збільшення лімфузлів зліва над ключицею, нічні свербіж шкіри. Хворіє протягом року. Об-но: пальпуються збільшені неболючі лімфузли зліва в надключичній ділянці. Аналіз крові: гемоглобін 110 г/л, лейкоцити  $9,6*10^9/\text{л}$ , еозинофіли 4%, п.- 6%, с.- 63%, лімф.- 20%, мон.- 7%, ШОЕ-55 мм/год., тромбоцити  $135*10^9$ . На Rh-графії грудної клітки визначається інфільтрат у прикоренової області зліва. Яке дослідження необхідно провести для підтвердження діагнозу?

A \*Біопсія лімфузла.

B Трепанобіопсія.

C Стернальна пункция.

D Бронхоскопія

E Томографія легень.

56. Хворий С., 64 роки, обстежувався в поліклініці для скерування на санаторно-курортне лікування. При обстеженні виявлено збільшені шийні, підпахвинні і пахвинні лімфузли, печінка на 3 см нижче реберної дуги. Загальний аналіз крові: Ер.  $3,7*10^{12}$ , Нв- 120 г/л, лейкоцити -  $30*10^9$ , е-2%, п-1%, с-33%, л-60%, м-4%, ШОЕ-20 мм/год. Ваш попередній діагноз?

A \*Хронічний лімфолейкоз.

B Цироз печінки.

C Хронічний мієломатоз

D Туберкульозний лімфаденіт.

E Лімфогрануломатоз.

57. Хвора С., 43 років, скаржиться на слабкість, біль у горлі при ковтанні, підвищення температури тіла до 39С.. Об'ективно: шкіра бліда, поодинокі синці на стегнах. Некротичні зміни на мигдаликах.

*Кафедра внутрішньої медицини №1*

Стерналгія. Печінка не збільшена. Селезінка виступає на 3 см з підребер'я. В крові: ер-  $2,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , Нв- 70 г/л, тр-  $40 \cdot 10^9/\text{л}$ , лей-  $28,8 \cdot 10^9/\text{л}$ . Бласти 60%, п-1%, с-10%, л-29%. ШЗЕ-60 мм/год. Ваш діагноз:  
A \* гострий лейкоз.

B Хронічний мелолейкоз

C Гіпопластична анемія.

D Хронічний лімфолейкоз.

E Тромбоцитопенічна пурпурा

ім. М.І.Пирогова

## Кафедра внутрішньої медицини №1

58. Хвора 37 років відмічає часті носові кровотечі і метрорагії, періодичне утворення синців на шкірі. Почувала себе задовільно. 10 днів тому після носової значної кровотечі підсилилась слабкість, з'явились запаморочення і серцебиття.. Бліда, на шкірі передньої поверхні тулуба, ніг і рук розповсюджені петехіальні геморрагії поодинокі екхімози. Аналіз крові: Нв- 93 г/л, ер-  $4,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , КП-0,7; лейк-  $5,3 \cdot 10^9/\text{л}$ , тром-  $10 \cdot 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ-15 мм/год. Який діагноз можна поставити?

A \*Хвороба Верльгофа

B Гемофілія

C Геморрагічний васкуліт

D Залізодефіцитна анемія

E Апластична анемія

ім. М.І.Пирогова

## Кафедра внутрішньої медицини №1

59. У хворого дифузний токсичний зоб. Отримує мерказоліл у дозі 50 мг на добу. Через 3 тижні від початку лікування підвищилася температура тіла до  $38,1^\circ\text{C}$ , з'явився біль у горлі, болючі виразки в роті. Загальний аналіз крові: ер-  $3,1 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , Нв- 94 г/л, КП- 1,0; лейк.  $1,0 \cdot 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ- 28 мм/год. Яка наймовірніша причина погіршення стану хворого?

A \*Розвиток агранулоцитозу.

B Розвиток паратонзиллярного абсцесу.

C Гостра респіраторна інфекція.

D Розвиток тіреотоксичного кризу.

E Алергічна реакція на мерказоліл.

ім. М.І.Пирогова

## Кафедра внутрішньої медицини №1

60. Хвора скаржиться на слабкість, головокружіння, появу синців, носові кровотечі, схуднення. Хворіє 3 місяці. При огляdzi: загальний стан середньої важкості, вниженого живлення, шкіра бліда з наявністю на передній поверхні рук, ніг та тулуба різної давності множинних синців діаметром від 0,2 до 3,0 см без пігментації. Який тип кровоточивості у хворої?

A \*Петехіально-плямистий.

B Гематомний.

C Змішаний.

D Васкулітно-пурпурний.

E Ангіоматозний.

ім. М.І.Пирогова

## Кафедра внутрішньої медицини №1

61. Чоловік 68 років скаржиться на втомлюваність, літливість, збільшення шийних, підщелепних та пахвових лімфузулів. В крові: лейк.  $35 \cdot 10^9/\text{л}$ , з них лімфоцитів 60%, тільце Боткіна-Гумпрехта; рівень гемоглобіну та кількість тромбоцитів у межах норми. Який діагноз найбільш імовірно у хворого?

A \* Хронічний лімфолейкоз

B Хронічний мелолейкоз

C Лімфогрануломатоз

D Гострий лімфолейкоз

E Туберкульозний лімфаденіт

ім. М.І.Пирогова

## Кафедра внутрішньої медицини №1

62. Жінка 26 років скаржиться на загальну слабкість, підвищену ламкість нігтів, випадіння волосся. Об'ективно: пульс 94 уд.за хв, АТ - 110/70 мм.рт.ст.. Шкіра бліда. У крові: Нв- 90 г/л, Ер-  $3,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , КП- 0,7, ШЗЕ- 20 мм/год. Сироваткове заливо- 8,7 мкмоль/л. Яке призначення доцільно зробити цій хворій?

A \*Препарати заліза рег ос.

ім. М.І.Пирогова

## Кафедра внутрішньої медицини №1

*Вінницький національний медичний університет*  
*Кафедра внутрішньої медицини №1*  
В Препарати заліза парентерально.

С Вітамін В<sub>12</sub> в/м.

Д Переливання цільної крові.

Е Переливання еритроцитарної маси.

### *ім. М.І.Пирогова*

63. Чоловік 32 років відмічає загальну слабкість, лихоманку. Хворіє понад 2 місяців, хворобу пов'язує з ангіою. Об'єктивно: температура - 38,9°C, ЧДР - 24/хв., пульс - 110/хв, АТ - 100/65 мм рт.ст. Шкіра бліда, геморагічний сип на кінцівках, збільшенні паразитарних лімфузул. В крові: НВ - 70 г/л; ер. - 2,2 \* 10<sup>12</sup>/л; лейк. - 3,5 \* 10<sup>9</sup>/л; бластні клітини - 32%; метаміелоцити - 1%; е - 1%; п - 3%; с - 35%; л - 20%; м - 8%; тромбоцити - 35 \* 10<sup>9</sup>/л; ШОЕ - 47 мм/год. Яке захворювання найбільш вірогідно сприяло формуванню анемічного синдрому у даного хворого?

*Вінницький національний медичний університет*  
*Кафедра внутрішньої медицини №1*  
*ім. М.І.Пирогова*

А \* Гострий лейкоз

В Хронічний лімфолейкоз

С Апластична анемія

Д Хронічний міелолейкоз

Е Тромбоцитопенічна пурпуря

### *ім. М.І.Пирогова*

64. У 36 - річної пацієнтки невелика жовтяниця, слабкість, періодичні запаморочення, серцевиття, селезінка виступає на 2,5 см нижче ребер. Сеча кольору міцного чаю. Кал темно-коричневого кольору. В аналізі крові нормохромна анемія з ретикулоцитозом 40:1000. В аналізі сечі реакція на уробілін різко позитивна, жовчні пігменти відсутні. Яке дослідження необхідно провести для встановлення діагнозу?

А \* Визначення осмотичної стійкості еритроцитів

В Визначення сироваткового заліза крові

С Визначення вмісту вітаміну В12

Д Електрофорез білків сироватки крові

Е Стернальну пункцію

### *ім. М.І.Пирогова*

65. Хвора А., 20 років, доставлена в стаціонар з приводу лункової кровотечі після екстракції зуба. Аналіз крові: Ер. - 2,8 Т / л, НВ - 80 г / л, Лейк. - 4,0 Г / л, е - 2, п - 3, с - 62, л - 28, м - 5; тромбоцити - 24 Г/л; ШОЕ-25 мм/год. Яке захворювання ви припускаєте?

А \* Тромбоцитопенічна пурпуря

В Гострий лейкоз

С Гемофілію В, кровотеча

Д Агранулоцитоз

Е Апластична анемія

### *ім. М.І.Пирогова*

66. Хворий отримав радіаційне опромінення. Скаржиться на слабкість, часті носові кровотечі, "синці" на тілі, серцевиття, задишку. Часто хворіє респіраторними захворюваннями. У крові: ер. - 1,2 \* 10<sup>12</sup> / л, НВ-54 г / л, лейк. - 1,7 \* 10<sup>9</sup> / л, е. - 0%, п. - 0%, с. - 32%, л. - 62%, м. - 6%; ШОЕ-52 мм /год; тромб. - 30 \* 10<sup>9</sup> / л. Найбільш доцільне лікування в даному випадку:

А \* Пересадка кісткового мозку

В Переливання тромбоцитарної маси

С Переливання еритроцитарної маси

Д Переливання цільної крові

Е Антилімфоцитарний імуноглобулін

### *ім. М.І.Пирогова*

67. Робочий збагачувальної фабрики 37 років під час пожежі опинився в зоні високої концентрації СО. У клініку доставлений у непрітомному стані. В аналізі крові: ер - 4,5 \* 10<sup>12</sup> / л, НВ - 136 г / л, КП - 0,89, лейк. - 17,2 \* 10<sup>9</sup> / л, е. - 0%, п. - 15%, с. - 55%, л. - 22%, м. - 3%, ШОЕ - 3 мм /год, карбоксигемоглобін в крові - 5%. Який критерій найбільш важливий для визначення ступеня тяжкості потерпілого?

А \* Тривалість втрати свідомості

В Наявність порушення дихання

### *ім. М.І.Пирогова*

## *Кафедра внутрішньої медицини №1*

С Результати ЕКГ і спіографії

Д Поширеність трофічних порушень

Е Розвиток судинних порушень

68. Хворий 57 років скаржиться на болі в поперековій ділянці, кістках таза, пітливість, схуднення за останні місяці. При обстеженні в крові анемія, незначна тромбоцитопенія, ШЗЕ - 70 мм/год. При рентгенологічному обстеженні деструктивні зміни в кістках черепа, у тілах поперекових хребців L3-L4. В аналізах сечі протеїнурія, осад без патології. Який найбільш вірогідний діагноз?

А \*Мієломна хвороба

В Деформуючий спондильоз

С Хвороба Бехтерєва

Д Метастази раку в кістки

Е Хронічний гломерулонефрит

69. Хвора 52 років звернулася до лікаря зі скаргами на слабкість, болісне свербіння шкіри після умивання, миття у ванній, тяжкість у голові. Об'ективно: шкірні покриви обличчя, шиї, кінцівок гіперемійовані. АТ-180/100 мм рт.ст. Селезінка на 4 см нижче краю реберної дуги. Який найбільш вірогідний діагноз?

А \*Еритремія

В Гіпertonічна хвороба

С Дерматоміозит

Д Алергічний дерматит

Е Системна склеродермія

70. Жінка 58 років скаржиться на безпричинну появу синців, слабкість, кровоточивість ясен, запаморочення. Об'ективно: слизові оболонки та шкіряні покриви бліді, з численними крововиливами різної давнини. Лімфатичні вузли не збільшені. Пульс - 100/хв. АТ - 110/70 мм рт.ст. З боку внутрішніх органів змін не виявлено. У крові: Ер.- $3,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв - 92 г/л, К.П. - 0,9, анізоцитоз, пойкілоцитоз, Л -  $10 \times 10^9/\text{л}$ , е - 2%, п - 12%, с - 68%, лімф. - 11%, мон. - 7%, ШЗЕ - 12 мм/год. Додаткове визначення якого лабораторного показника найбільш доцільне для встановлення діагнозу?

А \*Тромбоцитів

В Ретикулоцитів

С Часу згортання крові

Д Осмотичної резистентності еритроцитів

Е Фіброгену

ім. М.І.Пирогова

71. Жінка 63 років скаржиться на загальну слабкість, почуття тягаря, тиснення, переповнення в епігастрії, нудоту, відрижку після їжі. Хворіє біля 15 років. Об'ективно: температура- 36,4 С, ЧДР-20/хв, пульс -88/хв, АТ- 115/75ммрт.ст. Шкіра та слизові-бліді. В крові: еритроцити –  $2,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв – 100 г/л. Виявлені антитіла до обкладинкових клітин шлунка. Яка найбільш ймовірна причина розвитку анемічного синдрому у даної хворої?

А \*Продукція антитіл до внутрішнього фактору

В Порушення синтезу гемоглобіну

С Порушення синтезу еритропоетину

Д Порушення всмоктування заліза

Е Підвищена витрата заліза

ім. М.І.Пирогова

Кафедра внутрішньої медицини №1

Вінницький національний медичний університет

ім. М.І.Пирогова

Кафедра внутрішньої медицини №1