

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Патологічна фізіологія - база тестів 2006 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2006 року**

Кількість запитань: **68**

1. В клинику доставлена женщина 65 лет, потерявшая много крови в результате дорожно- транспортного происшествия. На предотвращения какого патологического явления должны быть в первую очередь направлены лечебные мероприятия?

*** А) Гипохолемии**

- В) Анемии
- С) Снижения активности свертывающей системы
- Д) Тканевой гипоксии
- Е) Лейкопении

2. У больного Х. при исследовании картины крови выявлено повышенное содержание базофилов (5\%) и эозинофилов (12\%) на фоне лейкоза. Для какой разновидности лейкозов это характерно?

*** А) Хронического миелолейкоза**

- В) Миелобластного
- С) Хронического лимфолейкоза
- Д) Лимфобластного
- Е) Мегакариоцитарного

3. У мужчине 46-лет при флуорографии был обнаружен туберкулез легких. Дальнейшее клиническое обследование показало специфические изменения состава белой крови,а именно:

*** А) Лимфоцитозов**

- В) Моноцитозов
- С) Нейтрофилию
- Д) Базофилию
- Е) Эозинофилию

4. Рабочий завода химических реактивов поступил в стационар с острым отравлением нитробензолом. Анализ крови показал : эритроцитов - $2,8 \cdot 10^{12}/л$; Hb-80г/л ; Ц. П.-08, ретикулоцитов -19\%. В мазке крови: анизотитоз, пойкилоциты, единичные нормоциты. Осмотическая резистентность эритроцитов: максим.-0,38\%; миним.-0,55\%. О какой форме анемии может идти речь?

*** А) Гемолитической**

В) Апластической

С) Железодефицитной

Д) Гипопластической

Е) Пернициозной

5. У 19 летнего юноши, страдающего в течение пяти лет диффузным гломерулонефритом, отмечается повышение уровня артериального давления. Что в данном случае является ведущим патогенетическим фактором повышения АД?

*** А) Избыток ангиотензина II**

В) Избыток катехоламинов

С) Избыток антидиуретического гормона

Д) Повышение тонуса симпатической нервной системы

Е) Избыток альдостерона

6. У больного вирусным гепатитом на второй неделе заболевания появилось расстройство сна , головная боль, агрессивность , нестерпимый зуд кожи. Объективно отмечается снижение АД, свертываемости крови, рефлекторной деятельности, брадикардия .Чем обусловлены эти изменения?

*** А) Холемией**

В) Гиперлипемией

С) Уробилинемией

Д) Гиперхолестеринемией

Е) Стеркобилинемией

7. У работницы химического предприятия , перенесшей отравление, выявлено повышение в плазме крови содержания общего билирубина за счет непрямого. В кале и моче высокое содержание стеркобилина. Уровень прямого билирубина в плазме крови находится в пределах нормы. О каком виде желтухи может идти речь?

*** А) Гемолитической**

В) Обтурационной

С) Печеночной

Д) Паренхиматозной

Е) Механической

8. На ЭКГ больного выявлено сокращение длительности интервала R-R. С какими изменениями работы сердца это связано?

*** А) Увеличением частоты сердечных сокращений**

В) Ростом силы сокращений

С) Падением частоты сердечных сокращений

Д) Уменьшением силы сокращений

Е) Замедлением частоты и снижением силы сердечных сокращений

9. В инфекционное отделение поступил больной с жалобами на боль в правом подреберье, общую слабость, желтушность кожи, обесцвеченный кал. Объективно: склеры и кожа желтушны, t-39°C, печень увеличена, кал ахоличный. Был поставлен диагноз инфекционного гепатита. Какой стадии болезни соответствуют описанные явления?

*** А) Разгару болезни**

В) Инкубационному периоду

С) Латентному периоду

Д) Продромальному периоду

Е) Исходу болезни

10. Пострадавший во время землетрясения находился 7 суток в каменном завале без пищи и воды. Какой тип голодания возник в этом случае?

*** А) Абсолютное**

В) Полное

С) Количественное

Д) Качественное

Е) Частичное

11. У больного с воспалением легких возникло частое поверхностное дыхание. Что лежит в основе нарушения такого внешнего дыхания?

*** А) Гипоксия**

В) Воспаление

С) Отек

Д) Лихорадка

Е) Нарушение микро циркуляции

12. На прием к врачу -стоматологу пришла пациентка с признаками истерического поведения. Какой вид одышки может развиваться у нее при выполнении врачебных манипуляций в ротовой полости?

*** А) Полипноэ**

В) Брадипноэ

С) Гиперпноэ

Д) Стенотическое дыхание

Е) Эупноэ

13. При исследовании мочи у врача- стоматолога , собранной в конце рабочего дня,обнаружено содержание белка 0,7г/л . В утренней моче таких изменений не обнаружено. Это явление можно классифицировать так:

*** А) Функциональную протеинурию**

- В) Органическую протеинурию
- С) Неселективную протеинурию
- Д) Внепочечную протеинурию
- Е) Ложную протеинурию

14. При обследовании у мужчины 24 лет в моче выявлены следующие изменения: относительная плотность мочи-1001, белка, сахара- нет, лейкоциты 1-2 в п/зр, эритроциты- не обнаружены. Соли- оксалаты, небольшое количество. Суточный диурез - 10 литров.Пациент жалуется на сильную жажду, частое мочеиспускание. Что является наиболее вероятной причиной данного заболевания?

*** А) Гиперсекреция антидиуретического гормона**

- В) Гиперсекреция вазопрессина
- С) Гипосекреция вазопрессина
- Д) Относительная инсулиновая недостаточность
- Е) Гиперсекреция альдестерона

15. В эксперименте у животного был разрушен центр глотания в продолговатом мозге. Какой вид голодания в первую очередь разовьется в данном случае?

*** А) Водное**

- В) Белковое
- С) Углеводное
- Д) Жировое
- Е) Авитаминоз

16. Після тривалої зими і нестачі вітамінів у людини почали розшатоватись зуби, з'явилися порушення діяльності імунітету, відмічені аутоімунні реакції. Ці процеси відбуваються за участю клітин:

*** А) Т- і В - лімфоцитів.**

В) Еритроцитів.

С) Нейронів.

Д) Стовбурових клітин.

Е) Тромбоцитів.

17. Студента під час екскурсії до заповідника "Кам'яні Могили" вкусила степова гадюка. В цієї змії є отруйні залози та спеціальні зуби для введення отрути. Виходячи з цього, вкажіть до якої групи відноситься ця тварина?

*** А) Активно-отруйна озброєна.**

В) Активно-отруйна неозброєна.

С) Пасивно-отруйна неозброєна

Д) Пасивно-отруйна озброєна

Е) Активно-неотруйна озброєна

18. Жінка 52 р., хвора на рак нижньої щелепи, пройшла курс променевої терапії. Розмір пухлини зменшився. Який з наведених механізмів ушкодження клітини найбільш обумовлює ефективність променевої терапії?

*** А) Утворення вільних радикалів**

В) Гіпертермія

С) Лізис NK-клітинами

Д) Тромбоз судин

Е) Мутагенез

19. Чоловік 25 р. був ужалений бджолою. При наданні першої медичної допомоги йому було введено адреналін. Для зупинення розвитку якого з наведених нижче імунологічних механізмів була проведена наведена маніпуляція?

*** А) генералізованої анафілаксії**

- В) вивільнення інтерлейкінів з макрофагів
- С) зв'язування з антирецепторними антитілами
- Д) місцевого утворення імунних комплексів
- Е) активації системи комплементу

20. У хлопчика 3 р. після введення туберкуліну на передпліччі на другий день з'явилася ділянка затвердіння діаметром 15 мм (позитивна реакція Манту). Найбільш ймовірно, що це явище є наслідком реакції гіперсенсibiliзації (за класифікацією за Джеллом і Кумбсом)

*** А) IV типу**

- В) I типу
- С) II типу
- Д) III типу
- Е) V типу

21. Хворий К., 18 років, скаржиться на підвищену втому, слабкість, запаморочення, пожовтіння шкіри. Після обстеження діагностована набута еритроцитарна анемія з внутрішньо судинним гемолізом. Нічна гемоглобінурія. У хворого ?

*** А) Хвороба Маркіафі-Мікелі**

- В) Хвороба Мінковського-Шофара
- С) Залізодефіцитна анемія
- Д) Хвороба Пішака
- Е) Залізорефрактерна анемія

22. Хворий М., 44 роки страждає на бронхіальну астму. У час довготривалий нападів експіраторної задишки, спостерігається розвиток:

*** А) Обструктивної гіповентиляції**

- В) Рестриктивної гіповентиляції
- С) Дизрегуляторної гіповентиляції
- Д) Рефлексу Китаєва
- Е) Порушення дихання не має

23. На прийомі у лікаря-стоматолога хворий раптово втратив свідомість, через хвилину у нього розвинулись судоми, які мали характер короткочасних скорочень та розслаблень окремих груп м'язів, що швидко слідують одне за одним. Який вид судомів розвинувся у хворого?

*** А) Клонічні**

- В) Тонічні
- С) Тоніко-клонічні
- Д) Атетоз
- Е) Гемібалізм

24. Хворому при переливанні крові визвали гарячку несумісною групою крові. Наведіть повну класифікацію цього виду гарячки?

*** А) Неінфекційна, первинна, екзогенна, природня**

- В) Інфекційна, вторинна, екзогенна, штучна
- С) Інфекційна, первинна, екзогенна, природня
- Д) Неінфекційна, вторинна, екзогенна, штучна
- Е) Неінфекційна, вторинна, ендогенна, штучна

25. Хворому Ж., 22 роки, встановили діагноз: паренхіматозна жовтяниця.

Вкажіть основні групи причин, які призводять до паренхіматозної жовтяниці?

*** А) Інтوكсикація**

- В) Дискене́зія жовчних протоків
- С) Переливання крові несумісних груп
- Д) Обтурація жовчних протоків
- Е) Компресія жовчних протоків

26. Хвора К., скаржиться на зниження температури тіла, набряки, м'язову слабкість, діарею. З анамнезу відомо, що мала місце довготривала дієта. При обстеженні виявлено: гіпопротеїнемія, зменшення основного обміну, атрофічні синдроми. Назвіть вид голодування?

*** А) Білкове**

- В) Жирове
- С) Вуглеводне
- Д) Мінеральне
- Е) Водне

27. Хворий К., 30 років, скаржиться на біль в попереку. В аналізі мочі визначається білок, лейкоцити. Діагноз-пієлонефрит. Проявом якого процесу є остуда при пієлонефриті?

*** А) Гарячка**

- В) Інфекція сечових шляхів
- С) Синдрому ДВЗ
- Д) Порушення відтоку сечі
- Е) Запалення

28. Пацієнт К., 45 років скаржиться на підвищення температури тіла. Температурна крива різко підвищилась в першу добу до 40°C, трималась 7 днів, коливаючись у межах одного градуса. Який тип температурної кривої спостерігався у хворого?

- * А) ebris continua**
- В) ebris hectica
- С) ebris recurrens
- Д) ebris intermentis
- Е) Правильної відповіді не має

29. В приймальне відділення лікарні доставлений хворий М., 50 років, який страждає на цукровий діабет. Яке з нижчеперерахованих визначень характеризує стан гіперглікемії?

- * А) Підвищення рівня глюкози в крові**
- В) Зниження рівня глюкози в крові
- С) Виведення глюкози із сечею
- Д) Збільшення вмісту кетонів у крові
- Е) Виведення кетонів із сечею

30. На прийомі у лікаря-стоматолога, після введення новокаїну у хворого розвинувся анафілактичний шок. В основі розвитку гемодинамічних розладів шоку лежать такі механізми, крім

- * А) Гіперволемія**
- В) Зменшення ОЦК
- С) Зменшення хвилинного об'єму серця
- Д) Зменшення загального периферійного опору
- Е) Порушення реологічних властивостей крові

31. У хворого К., 46 років, лікарем-стоматологом діагностовано злоякісна пухлина. Назвіть послідовність етапів процесу метастазування?

*** А) Інтравазація, дисемінація, екстравазація.**

В) Дисемінація, екстравазація, інтравазація

С) Дисемінація, інтравазація, екстравазація

Д) Екстравазація, дисемінація, інтравазація

Е) Інтравазація, поглинання, дисемінація

32. Хворий К., 29 років, лікував зубний біль “народним методом” та помилково випив гемічну отруту, метгемоглобінотворюючу. Розвинулася стійка гемічна гіпоксія. Дайте визначення метгемоглобіну?

*** А) Гемоглобін, в якому залізо тривалентне**

В) З'єднання гемоглобіну з сірководнем

С) З'єднання гемоглобіну з чадним газом

Д) З'єднання гемоглобіну з метанолом

Е) Гемоглобін, в якому залізо двохвалентне

33. У чоловіка, якому 2 тижні назад були встановлені коронки зубів, десневі сосочки і слизова оболонка десневого краю гіперемовані, припухлі, кровоточать. Чим є виявлений у чоловіка гінгівіт?

*** А) Нозологічна одиниця.**

В) Типовий патологічний процес.

С) Патологічний стан.

Д) Патологічна реакція.

Е) Синдром.

34. У чоловіка, якому 2 тижні назад були встановлені коронки зубів, десневі сосочки і слизова оболонка десневого краю, гіперемовані, припухлі, кровоточать. Диагностирован гінгівіт. Чим є гіперемія при гінгівіті у чоловіка?

*** А) Симптом.**

- В) Синдром.
- С) Нозологічна одиниця.
- Д) Типовий патологічний процес.
- Е) Патологічний стан.

35. У чоловіка, віком 30 років, у якого виникло запалення легень, спостерігалось збільшення загальної кількості лейкоцитів у крові. Який характер має лейкоцитоз у цьому випадку?

*** А) Лейкоцитоз реактивного характеру.**

- В) Лейкоцитоз пухлинного характеру.
- С) Лейкоцитоз відносного характеру.
- Д) Лейкоцитоз переросподільного характеру.
- Е) Лейкоцитоз спадкового характеру.

36. У альпіністів, які тривалий час знаходились у високогірному районі, спостерігалось збільшення кількості еритроцитів - більше $6 \times 10^{12}/л$ і гемоглобіну - більше 170 г/л у крові. Який механізм спонукав виникненню цього явища?

*** А) Посилення продукції еритропоєтину нирками.**

- В) Посилення гемолізу еритроцитів у кровоносному руслі.
- С) Посилення здатності тканини утілізувати кисень.
- Д) Посилення процесів безкисневого збільшення енергії.
- Е) Посилення внутрішньоклітинного гемолізу еритроцитів.

37. У чоловіка віком 25 років, після тривалого перебування на сонці при високій вологості повітря, підвищилась температура тіла до 39,0°C. Який патологічний процес спостерігається у цьому випадку?

*** А) Гіпертермія.**

- В) Інфекційна гарячка.
- С) Гіпотермія.
- Д) Неінфекційна гарячка.
- Е) Опікова хвороба.

38. Чоловік 26 років перебуває в торпідній стадії шоку внаслідок автомобільної аварії. Кількість лейкоцитів крові $3,2 \times 10^9/\text{л}$. Який головний механізм в розвитку лейкопенії?

*** А) Перерозподіл лейкоцитів у судинному руслі.**

- В) Пригнічення лейкопоезу.
- С) Порушення виходу зрілих лейкоцитів з кісткового мозку в кров.
- Д) Руйнування лейкоцитів у кровотворних органах.
- Е) Підвищення виділення лейкоцитів з організму.

39. В експерименті у білих щурів в наслідок харчування зерном, зараженому плісневими грибами, тому що перезимувало на полі, виникла алейкія. Які зміни крові найбільш вірогідні при цьому?

*** А) Панцитопенія.**

- В) Лейкопенія.
- С) Анемія.
- Д) Тромбоцитопенія.
- Е) Лимфоцитопенія.

40. В лікарню поступив хворий зі скаргами на виникнення болю і поносу, що часто змінюється запором під впливом негативних емоцій. Обстеження виявило у хворого синдром подразненої кишки. З патологією якого гормона травної системи пов'язаний цей синдром?

*** А) Мотилін.**

- В) Гастрин.
- С) Секретин.
- Д) Гастроінгібуючий пептид.
- Е) Вазоактивний інтестинальний пептид.

41. У хворого після переливання еритроцитарної маси виник шок і появились ознаки гострої ниркової недостатності. Що являється провідним механізмом розвитку ГНН в даному випадку?

*** А) Порушення клубочкової фільтрації.**

- В) Порушення канальцевої реабсорбції.
- С) Порушення канальцевої секреції.
- Д) Порушення сечевиділення.
- Е) Порушення інкреторної функції нирок.

42. У хворі зі справжньою поліцитемією розвинулось порушення мікроциркуляції, обумовлене зміною реологічних властивостей крові, а саме:

*** А) Збільшення в'язкості**

- В) Гіпокоагуляцією
- С) Гіперальбумінемією
- Д) Гіпофібриногенемією
- Е) Зменшення в'язкості

43. У хворої 12-ти років виявлено накопичення рідини в черевній порожнині. При пункції отримано мутний пунктат світло жовтого кольору, відносної щільності 1,029 з вмістом білка 0,39 г/л. В осаді велика кількість клітин, переважно нейтрофілів. Який характер рідини, отриманої при пункції?

*** А) Гнійний**

- В) Гнилявий
- С) Геморагічний
- Д) Фібринозний
- Е) Серозний

44. Дівчинка 5 років – безколірні волосся, брови, вії; шкіра біла з рожевим відтінком; райдужна оболонка червонява. Розлади метаболізму якого субстрату спричинилися до розвитку описаної патології у дитини?

А) Фенілаланіну

*** В) Тирозину**

- С) Гомогентизинової кислоти
- Д) Триптофану
- Е) Пуринових основ

45. Розвиток I стадії гарячки характеризується наступними змінами терморегуляції:

*** А) Обмеження тепловіддачі, збільшення теплопродукції**

- В) Збільшення тепловіддачі, зменшення теплопродукції
- С) Збільшення тепловіддачі, збільшення теплопродукції
- Д) Зменшення теплопродукції, зменшення тепловіддачі
- Е) Теплопродукція дорівнює тепловіддачі

46. У хворого на стоматит хлопчика 2 р. виникла помірна гарячка. З виділенням яких БАР це може бути пов'язано?

*** А) Інтерлейкіну-1, простагландинів**

В) Лізосомальних ферментів

С) Лізоциму, інтерферону

Д) Гістаміну, серотоніну

Е) Гепарину, брадикініну

47. Працівник пекарні отримав термічний опік руки II ступеня. Які з перерахованих механізмів є специфічними для цього ушкодження клітин?

*** А) Коагуляція білків та ліпопротеїдних структур**

В) Ацидоз клітини

С) Порушення цілісності структури клітини

Д) Утворення вільних радикалів

Е) Контрактури клітин

48. Піддослідну тварину не годували і давали пити. Тварина збуджена, агресивна. Основний обмін дещо підвищений, дихальний коефіцієнт - 1,0. Який період голодування?

*** А) Неекономного витрачання енергії**

В) Максимального пристосування

С) Термінальний

Д) Неповного голодування

49. Згідно з патогенезом кишкової непрохідності для цієї патології не характерно:

*** А) Збільшення ШОЕ**

- В) Блювота
- С) Зневоднення
- Д) Гіповолемія
- Е) Атонія кишок

50. Який синдром не буде характерним для прояву у хворого кістково-мозгової форми гострої променевої хвороби в період удаваного благополуччя?

*** А) Гіпоксичний**

- В) Геморагічний
- С) Гематологічний
- Д) Кишковий
- Е) Астенічний

51. Що не є причиною розвитку у хворого порушення легеневої перфузії?

*** А) Зменшення дихальної поверхні легень**

- В) Шок
- С) Лівошлуночкова серцева недостатність
- Д) Стеноз отвору мітрального клапану
- Е) Правошлуночкова серцева недостатність

52. У хворого із хронічним гепатитом виникли порушення в системі крові. Що не є типовим?

*** А) Еритроцитоз**

- В) Анемія
- С) Коагулопатія
- Д) Лейкопенія
- Е) Тромбоцитопенія

53. Любитель дайвінгу занурився на глибину 20 м, використовуючи для дихання киснево-гелієву суміш, в якій концентрація кисню становила 10\%. З'явилися ознаки токсичної дії кисню на організм. Що є причиною цього?

*** А) Утворення вільних радикалів**

- В) Утворення БАР запалення
- С) Збільшення проникності судин
- Д) Спазм бронхіол
- Е) Пошкодження клітинних мембран

54. Алергія у людей з відхиленнями в системі імунітету буває при таких обставинах, крім

*** А) Ослаблення утворення біологічно активних речовин**

- В) Сповільнене руйнування антигену
- С) Посилена продукція IgE
- Д) Зрив імунологічної толерантності
- Е) Полегшення проникнення алергену в організм

55. Гостра недостатність серця супроводжується такими порушеннями, крім:

*** А) Анемія**

- В) Зниження хвилинного об'єму серця
- С) Підвищення венозного тиску
- Д) Задишка
- Е) Гіпоксія міокарда

56. Фактори, що стимулюють клітинний поділ, можуть порушувати регуляцію його і сприяти канцерогенезу. До них відносяться

*** А) Естрогени**

- В) Гормони надниркових залоз
- С) Інсулін
- Д) Ренін
- Е) Ацетилхолін

57. В розвитку набряку при ураженнях печінки основну роль відіграє:

*** А) Зниження колоїдно-осмотичного тиску крові**

- В) Підвищення колоїдно-осмотичного тиску в тканинах
- С) Підвищення гідростатичного венозного тиску
- Д) Підвищення проникності капілярних судин
- Е) Порушення відтоку лімфи

58. Хворий 23 років звернувся з скаргами на зниження маси тіла, швидку психічну і фізичну втомлюваність, поганий апетит, дисфункцію шлунково-кишкового тракту, прогресуючу гіперпигментацію шкіри, зниження артеріального тиску. При дослідженні було виявлено туберкульоз надниркових залоз, що призвело до розвитку:

*** А) Хвороби Аддісона**

- В) Хвороби Іценко-Кушинга
- С) Хвороби Кона
- Д) До підвищення функції мозкової речовини надниркових залоз
- Е) Адрено-генітального синдрому

59. У хворої 40 років після тривалого прийому лівоміцитину, спостерігається наступні зміни в крові: знижена кількість еритроцитів і гемоглобіна, відсутні ретикулоцити, знижена кількість нейтрофілів на фоні відносного лімфоцитозу. Тромбоцитопенія і як наслідок геморагічний синдром. Яка з перерахованих анемії розвинулась у хворої

*** А) Апластична**

- В) Залізодефіцитна
- С) В12-дефіцитна
- Д) Гемолітична
- Е) Білково-дефіцитна

60. Хворий поступив до клініки зі скаргами на загальну слабкість, підвищення температури тіла, болі в кістках та суглобах. У крові: Лейкоцити - 68хГ/л Лейкоцитарна формула: мієлобласти - 62\% мієлоцити - 4\% метамієлоцити - 2\% палочкоядерні - 2\% сегментоядерні - 18\% еозинофіли - 1\% базофіли - 2\% лімфоцити - 7\% моноцити - 2\% Для якої з перелічених патологій характерні такі зміни білої крові:

*** А) Мієлобластний лейкоз**

- В) Мієлоцитарний лейкоз
- С) Хронічний лімфолейкоз
- Д) Лейкемоїдна реакція мієлоїдного типу
- Е) Гострий недиференційований лейкоз

61. У жінки 50 років у травмі постійно виникає набряк Квінке. Який патогенетичний механізм набряку?

*** А) Дефіцит інгібітора компліменту С-1**

- В) Дефіцит гаммаглобулінів у крові
- С) Дефіцит по Т-лімфоцитам
- Д) Порушення фагоцитозу
- Е) СНІД

62. Хлопець 14 років, високого зросту з ївнухоподібними пропорціями тіла, вузькі плечі, широкий таз, підшкірна основа розвинута надмірно, овоłosіння в ділянці лобка по жіночому типу, статевий член нормальних розмірів, інтелект значно знижений. Яку патологію слід підозрювати?

*** А) Синдром Клайнфельтера**

- В) Трисомія по Х хромосомі
- С) Хвороба Дауна
- Д) Хвороба Шерешевського-Тернера
- Е) Синдром Едвардса

63. Ліквідатор аварії на ЧАЕС отримав дозу опромінення 15 Гр. Який найбільш імовірний діагноз.

*** А) Кишкова форма гострої променевої хвороби**

- В) Кістково-мозкова форма гострої променевої хвороби
- С) Церебральна форма гострої променевої хвороби
- Д) Хронічна променева хвороба

64. При дослідженні сечі і крові хворої дитини виявляється високий рівень гомогентизинової кислоти. Для якого захворювання це притаманне?

*** А) Алкаптонурія**

- В) Тірозиноз
- С) Альбінізм
- Д) Фенілкетонурія
- Е) Галактоземія

65. У хворого, який знаходився в гастроентерологічному, відділенні проведено дослідження шлункового соку і встановлено збільшення базальної та максимальної секреції. Який найбільш імовірний діагноз:

*** А) Виразкова хвороба 12-палої кишки**

- В) Хронічний атрофічний гастрит
- С) Рак шлунка
- Д) Невроз
- Е) Перніціозна анемія

66. Відомо, що для артеріальної гіперемії притаманне збільшення кровонаповнення органа за рахунок надмірного надходження крові артеріальними судинами. Які з позначених нижче функціональних змін притаманні для неї?

*** А) Підвищення місцевої температури**

- В) Підвищення венозного кровотоку
- С) Зменшення артеріального кровообігу
- Д) Спазм судин
- Е) Ділатація судин

67. Міжклітинні взаємодії при запаленні визначають початок процесу, його розвиток і завершення. Які з наведеного переліку клітин приймають участь в процесі запалення:

*** А) Нейтрофільні гранулоцити**

- В) Гепатоцити
- С) Остеоцити
- Д) Ендотеліоцити
- Е) Нервові клітини

68. Відомо, що клітина є структурно-функціональним компонентом організму в цілому. Завдяки дії різноманітних факторів, а також порушення захисно-компенсаторних механізмів виникають ушкодження клітин. Виділяють низку молекулярних механізмів, які мають значення в патогенезі ушкодження. Вкажіть, які з наведеного переліку груп молекулярних механізмів складають основу в патогенезі ушкодження клітин

*** А) Ліпідні механізми**

- В) Перекисне окислення ліпідів
- С) Активація мембранних фосфоліпаз
- Д) Детергентна дія надлишку вільних жирних кислот
- Е) Активація фосфоліпази А2