

Загальні питання геронтології і геріатрії

001. Геронтологія - це

- а) наука про старіння організму
- б) наука, що вивчає особливості перебігу захворювань у похилому і старечому віці
- в) наука, що вивчає особливості поєднаної патології у похилому і старечому віці
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

002. Геріатрія - це

- а) наука про старіння організму
- б) наука, що вивчає особливості перебігу захворювань у похилому і старечому віці
- в) наука, що вивчає особливості поєднаної патології у похилому і старечому віці
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

003. Геропротекція включає в себе

- а) достатню фізичну активність
- б) зниження харчового енергонадходження
- в) збереження постійної маси тіла
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

004. Старіння характеризується всім перерахованим, крім

- а) універсальності
- б) ендогенності
- в) поступовості
- г) руйнівності
- д) адаптивності

005. Літнім вважається вік

- а) 45-59 років
- б) 60-74 року
- в) 75-89 років
- г) 90 і більше років

006. Старечим вважається вік

- а) 45-59 років
- б) 60-74 року
- в) 75-89 років
- г) 90 і більше років

007. Визначте вік довгожителів

- а) 45-59 років
- б) 60-74 року
- в) 75-89 років
- г) 90 і більше років

008. Гетерогенність - це

- а) різна швидкість розвитку вікових змін
- б) різниця в часі настання старіння різних органів і тканин
- в) різна вираженість процесу старіння різних органів і тканин і для різних структур одного органу
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

009. Гетеротропність - це

- а) різна швидкість розвитку вікових змін
- б) різниця в часі настання старіння різних органів і тканин
- в) різна вираженість процесу старіння різних органів і тканин і для різних структур одного органу
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

010. Гетерокінетичність - це

- а) різна швидкість розвитку вікових змін
- б) різниця в часі настання старіння різних органів і тканин
- в) різна вираженість процесу старіння різних органів і тканин і для різних структур одного органу
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

011. Витаукт - це процес

- а) стабілізуючий життєдіяльність організму
- б) підвищує надійність його систем
- в) збільшує тривалість життя
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

012. Показники, прогресивно знижуються в літньому і старечому віці

- а) рівень глюкози в крові
- б) скорочувальна здатність міокарда
- в) кількість формених елементів крові
- г) синтез гормонів гіпофіза
- д) кислотно-основну рівновагу

013. До показників, що не змінюються в літньому і старечому віці, відносяться

- а) рівень глюкози в крові
- б) скорочувальна здатність міокарда
- в) кількість формених елементів крові
- г) синтез гормонів гіпофіза
- д) кислотно-основну рівновагу

014. Показники, прогресивно зростають з віком

- а) рівень глюкози в крові
- б) скорочувальна здатність міокарда
- в) кількість формених елементів крові
- г) синтез гормонів гіпофіза
- д) кислотно-основну рівновагу

015. Показники, прогресивно знижуються з віком

- а) онкотичного тиск
- б) функція травних залоз
- в) функція статевих залоз
- г) чутливість органів до гормонів
- д) внутрішньоочний тиск

016. Показники, що не змінюються з віком

- а) онкотичного тиск
- б) функція травних залоз
- в) функція статевих залоз
- г) чутливість органів до гормонів
- д) внутрішньоочний тиск

017. Показники, що зростають з віком

- а) онкотичного тиск
- б) функція травних залоз
- в) функція статевих залоз
- г) чутливість органів до гормонів
- д) внутрішньоочний тиск

018. Тривалість життя у розвинених країнах

- а) збільшується
- б) не змінюється
- в) знижується

019. Тривалість життя в Росії, починаючи з 80-х років

- а) збільшилася
- б) не змінилася
- в) знижується

020. Яка видова тривалість життя людини?

- а) 70 років
- б) 80 років
- в) 90 років
- г) 100 років
- д) понад 100 років

021. На тривалість життя впливають

- а) стиль життя
- б) якість життя
- в) спосіб життя
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

022. У поняття "людський вік" входять наступні приватні поняття, крім

- а) хронологічного віку
- б) біологічного віку
- в) психічного віку
- г) соціального віку
- д) віку у праві

023. Характерні риси старіння

- а) односпрямованість
- б) одномірність
- в) незворотність
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

024. Фізіологічно старіючими можна визнати

- а) 1-2% літніх і старих людей
- б) 3-6% літніх і старих людей
- в) 7-10% літніх і старих людей
- г) 10-15% літніх і старих людей

025. Демографічна ситуація у Росії характеризується

- а) збільшенням тривалості життя
- б) збільшенням питомої ваги дітей
- в) збільшенням питомої ваги осіб похилого віку
- г) зміною соціальної структури суспільства
- д) зниженням тривалості життя

026. Хронобіологічні вікові зміни тісно корелюють

- а) з астрономічним часом
- б) з соціальним часом
- в) з часу прийняття рішень
- г) з усім вищепереліченим
- д) нічого з перерахованого вище

027. Старість - це

- а) руйнівний процес, результат наростаючої з віком недостатності фізіологічних функцій
- б) закономірно наступаючий заключний період вікового розвитку
- в) процес, стабілізуючий життєдіяльність, збільшує тривалість життя
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

028. Старіння - це

- а) руйнівний процес, результат наростаючої з віком недостатності фізіологічних функцій
- б) закономірно наступаючий заключний період вікового розвитку
- в) процес, стабілізуючий життєдіяльність, збільшує тривалість життя
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

029. Передчасному старінню сприяють

- а) перенесені захворювання

- б) несприятливі фактори зовнішнього середовища
- в) стреси
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

030. Найбільш часті прояви передчасного старіння - це все перераховане, крім

- а) раннього зміни пам'яті
- б) підвищення працездатності
- в) зниження репродуктивної здатності
- г) зниження адаптаційних можливостей серцево-судинної системи
- д) легкої стомлюваності

031. Нічний діурез в літньому віці і старечому віці

- а) збільшується
- б) зменшується

032. Збільшення нічного діурезу в літньому віці пов'язане

- а) зі зниженою чутливістю сфінктера сечового міхура
- б) з наявністю аденоми або гіпертрофії передміхурової залози
- в) з поліпшенням кровообігу в нирках в горизонтальному положенні
- г) з усім вищепереліченим
- д) нічого з перерахованого вище

033. Більш значні зміни у осіб похилого віку виявляються в судинах

- а) артеріальних
- б) венозних

034. Вікова перебудова капілярної мережі полягає

- а) у розвитку фіброзу
- б) у гиалиновое переродження
- в) у облітерації просвіту
- г) зменшення числа функціонуючих капілярів
- д) все перераховане вірно

035. У похилому і старечому віці спостерігаються наступні зміни в капілярному руслі, крім

- а) прекапиллярной набрякlosti
- б) подовження і звитості артеріальних капілярних петель
- в) подовження і звитості венозних капілярних петель
- г) аневризматических розширень
- д) підвищення еластичності судин

036. Зменшення діаметра артеріальних браншей відбувається за рахунок

- а) спастичної форми капілярних петель
- б) спастико-атонической форми капілярних петель
- в) атонической форми капілярних петель
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

037. Підвищення ламкості капілярів в літньому віці пов'язане

- а) зі збільшенням кількості ендотеліальних клітин
- б) із збільшенням відстані між ендотеліальними клітинами
- в) із зменшенням кількості ендотеліальних клітин
- г) з усім вищепереліченим
- д) нічого з перерахованого вище

038. З віком не підвищується артеріальний тиск

- а) систолічний
- б) діастолічний
- в) пульсовий
- г) середнє динамічне
- д) бічне

039. З віком венозний тиск

- а) знижується
- б) підвищується

040. Серцевий викид з віком

- а) зростає
- б) знижується

041. Причинами зниження венозного тиску є все, крім

- а) розширення венозного русла
- б) зниження тонуусу венозної стінки
- в) зниження еластичності венозної стінки
- г) збільшення місткості резервуара аортального
- д) зниження присасуваючого дії грудної клітки

042. Маса циркулюючої крові в старших вікових групах

- а) збільшується
- б) не змінюється
- в) зменшується

043. Швидкість кровотоку з віком

- а) збільшується
- б) не змінюється
- в) зменшується

044. Загальний периферичний опір з віком

- а) підвищується
- б) не змінюється
- в) знижується

045. Підвищення загального периферичного опору пов'язано

- а) із зменшенням просвіту периферичних артерій
- б) з склерозированим просвіту периферичних артерій
- в) з склерозированим дрібних венул
- г) зі зниженням кровопостачання нирок

046. З віком у міокарді розвивається

- а) прогресуючий склероз міокарда
- б) атрофія м'язових волокон міокарда
- в) гніздова гіпертрофія м'язових волокон міокарда
- г) все перелічене вище
- д) нічого з перерахованого вище

047. Скорочувальна здатність міокарда з віком

- а) знижується
- б) не змінюється
- в) збільшується

048. Частота серцевих скорочень з віком

- а) знижується
- б) підвищується
- в) не змінюється

049. З віком амплітуда зубця Т на ЕКГ як правило

- а) зростає
- б) не змінюється
- в) звужується

050. З віком комплекс QR

- а) розширюється
- б) не змінюється
- в) звужується