

**1. Укажіть місце відкриття нососльозового каналу в носовій порожнині.**

- a. Верхній носовий хід
- b. Середній носовий хід
- c. Нижній носовий хід**
- d. Загальний носовий хід
- e. Півмісяцева щілина

**2. Яким епітелієм вистилається ротоглотка?**

- a. Миготливим багаторядним
- b. Багаторядним кубічним
- c. Плоским зроговілим
- d. Багатошаровим плоским**
- e. Однорядним кубічним

**3. Пацієнт віком 33 роки скаржиться на зниження слуху у лівому вусі, гнійні виділення, біль у ділянці вуха. Із анамнезу відомо, що хворіє з дитинства після перенесеного кору. Періодично відзначає загострення у вигляді виділень, які мають неприємний запах, погіршення слуху. Під час отоскопії спостерігається: незначні гнійні виділення в слуховому ході, барабанна перетинка перфорована у верхньому відділі, сприйняття шепоту - 1,2 м, розмови - 5,0 м. За результатами комп'ютерної томографії виявлено: деструктивні зміни з боку соскоподібного відростка ліворуч. Який найімовірніший діагноз?**

- a. Гострий гнійний середній отит
- b. Лівобічний хронічний гнійний тубо-тимпанальний отит
- c. Лівобічний хронічний гнійний епітимпано-антральний отит**
- d. Отосклероз
- e. Хронічна нейросенсорна приглухуватість

**4. Пацієнт віком 30 років скаржиться на погіршення самопочуття, підвищення температури тіла до  $37,7^{\circ}\text{C}$ , утруднене носове дихання. Із анамнезу відомо, що впродовж 7-ми днів хворіє на ГРВІ. День тому з'явилося відчуття тиску в правій щоці, що підсилюється при нахилах голови. Під час ендоскопії носа виявлено: слизова оболонка гіперемована, набрякла, в остіomeатальному комплексі праворуч візуалізується гнійний вміст. Яке ускладнення найімовірніше виникло в пацієнта?**

- a. Кіста верхньощелепної пазухи
- b. Гострий бактеріальний риносинусит**
- c. Реактивний набряк щоки
- d. Парез лицевого нерва
- e. Ретробульбарний абсцес

**5. Пацієнт віком 48 років скаржиться на затруднене та болісне ковтання рідкої іжі та сlinи, кашель із рясним мокротинням. Під час ларингоскопії виявлено: у ділянці правого черпакуватого хряща візуалізується інфільтрат, що поширюється на черпакувато-надгортанну складку, у центрі якого визначається неглибока виразка з нерівними краями блідо-рожевого кольору та в'ялогранулюючим дном, голосові складки рожевого кольору, під час фонації зникаються не повністю, голос хриплий. Було проведено MGIT BBL тест, який виявився позитивним. Який найімовірніший діагноз?**

- a. Гострий виразковий ларингіт
- b. Туберкульоз гортані**
- c. Склерома гортані
- d. Рак гортані
- e. Дифтерія гортані

**6. Які з нижчеперелічених артерій беруть участь у кровопостачанні піднебінних мигдаликів?**

- a. Язикова, лицева, висхідна глоткова, верхньощелепна та нижня щитоподібна
- b. Язикова, лицева, висхідна глоткова, верхньощелепна та очна
- c. Язикова, лицева, висхідна глоткова, верхньощелепна та верхня щитоподібна
- d. Язикова, лицева, висхідна глоткова, верхня та нижня щитоподібна
- e. Язикова, лицева, висхідна глоткова та верхньощелепна**

7. Пацієнта віком 40 років скаржиться на утруднення носового дихання, сухість у горлі, охриплість, постійне відхаркування кірок. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 15-ти років. Під час риноскопії та фарингоскопії виявлено: сухі кірки, інфільтрати та рубцеві зміни слизової оболонки. Під час ларингоскопії виявлено: гіперемія слизової оболонки, кірки на голосових складках, інфільтрат під правою голосовою складкою. Який найімовірніший діагноз?

- a. Туберкульоз гортані
- b. Папіломатоз гортані
- c. Склерома гортані**
- d. Гранулематоз із поліангітом
- e. Дифтерія гортані

8. Шестирічна дитина скаржиться на біль у правому вусі. Із анамнезу відомо, що тиждень тому перехворіла на ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: дитина дихає ротом та гугнявить, часто перепитує, слизова оболонка носа - рожева, у задніх відділах порожнини носа візуалізується помірна кількість в'язкого слизу, який стікає по задній стінці глотки. Яке обстеження є недоцільним у цьому разі?

- a. Тимпанометрія
- b. МРТ приносових пазух**
- c. Пальцеве дослідження носоглотки
- d. Ендоскопія носоглотки
- e. Задня риноскопія

9. Пацієнт віком 35 років скаржиться на почервоніння, біль та набряклість кінчика носа, що розповсюджується на верхню губу, відповідну половину щоки. Температура тіла - 38<sup>0</sup>С) Під час риноскопії виявлено: конусоподібне випинання з гнійним стержнем всередині, шкіра навколо утворення - гіперемована, набрякла. Встановлено діагноз: фурункул носа. Яке найбільш тяжке ускладнення може виникнути при фурункулі носа?

- a. Лімфаденіт підщелепної та шийної ділянки
- b. Періостит верхньої щелепи, абсцес перегородки носа
- c. Тромбоз пічеристої пазухи та сепсис**
- d. Періостит верхньої щелепи, тромбоз пічеристої пазухи
- e. Тромбоз пічеристої пазухи, лімфаденіт підщелепової ділянки

10. Що таке грушоподібні ямки?

- a. Інша назва хоан
- b. Заглиблення між вестибулярною та голосовою складками
- c. Заглиблення між язиковою поверхнею надгортанника та коренем язика
- d. Заглиблення між боковою стінкою глотки та гортанню**
- e. Заглиблення між передньою та задньою піднебінними дужками

11. Батьки однорічної дитини скаржаться, що посеред ночі в дитини розвинувся специфічний гавкаючий кашель, який переріс у задишку. Із анамнезу відомо, що за декілька днів до цього в дитині був нежить, закладений ніс, субфебрильна температура тіла. Об'єктивно виявлено: загальний стан дитини середньої тяжкості, шкіра бліда, ціанозу не виявлено. Під час вдиху в спокої спостерігається втягнення надгруднинного та міжреберних проміжків. Визначте ступінь тяжкості гострого стенозуючого ларинготрахеїту в дитині.

- a. Легкого ступеня
- b. Середньої тяжкості**
- c. Тяжкого ступеня
- d. Загроза дихальної недостатності
- e. Асфіксія

12. За яким критерієм оцінюється ступінь важкості перебігу гострого тонзиліту?

- a. Рівень болю в горлі
- b. Генералізована лімфаденопатія
- c. Температурна реакція**
- d. Регіонарна лімфаденопатія
- e. ШОЕ

13. Із якими з нижченаведених анатомічних утворень межує верхньощелепна пазуха?

- a. Порожниною рота, орбітою, шилоподібним відростоком
- b. Порожниною рота, орбітою, соккоподібним відростоком
- c. Порожниною носа, орбітою, соккоподібним відростоком
- d. Порожниною носа, собачою ямкою, комірковим відростоком верхньої щелепи
- e. Порожниною носа, орбітою, комірковим відростоком верхньої щелепи

14. Пацієнка віком 38 років скаржиться на гнійні виділення з лівої половини носа, підвищення температури тіла до  $37,5^{\circ}\text{C}$ . Із анамнезу відомо, що хворіє протягом тижня, захворювання пов'язує з перенесеною вірусною інфекцією, під час якої спостерігалися такі симптоми: підвищення температури тіла до  $38,8^{\circ}\text{C}$ , біль у горлі, рясні виділення з носа. На 5-й день температура тіла знизилася, пацієнка відчула покращення. На 8-му добу загальний стан різко погіршився - знову підвищилася температура тіла до фебрильних значень та з'явилися гнійні виділення з носа. Об'єктивно спостерігається: болючість під час пальпації в ділянці лівої щоки. Під час риноскопії виявлено: слизова оболонка лівої половини порожнини носа гіперемована, набрякла, у лівому середньому носовому ході - смужка гною. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий вірусний риносинусит
- b. Одонтогенний лівобічний верхньощелепний риносинусит
- c. Гострий лівобічний бактеріальний верхньощелепний риносинусит
- d. Абсцес носової передгородки
- e. Гострий лівобічний бактеріальний фронтальний риносинусит

15. Пацієнт віком 47 років скаржиться на хропіння, періодичні в'язкі виділення, що затікають із носоглотки. Із анамнезу відомо, що скарги з'явилися 5-6 місяців тому, пов'язує зі зміною роботи - працює на будівництві, часто переохолоджується. Неодноразово звертався до сімейного лікаря, лікувався судинозвужувальними краплями у ніс, протизастудними комплексними препаратами. Покращення стану після лікування короткочасне. Об'єктивно спостерігається: носове дихання утруднене з обох боків, нюх - знижений, носова перегородка - по середній лінії, слизова оболонка носа - застійно-рожева, набрякла, після анемізації - скорочується. Виділення мутні жовтуваті, переважно в задніх відділах носової порожнини. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний риносинусит без поліпозу носа
- b. Алергічний риніт (холодова алергія)
- c. Хронічний неалергічний риніт
- d. Хронічний назофарингіт
- e. Гострий рецидивуючий риносинусит

16. Пацієнка віком 37 років скаржиться на біль у вусі. Із анамнезу відомо, що хворіє 2 дні, скарги виникли після самостійного видалення сірки зі слухового ходу ватними паличками. Об'єктивно спостерігається: вушна раковина не змінена, під час натискування на козелок виникає різкий біль. Під час отоскопії виявлено: гіперемія та дифузна інфільтрація шкіри зовнішнього слухового ходу, барабанна перетинка гіперемована по краю, слух не порушений. Який найімовірніший діагноз?

- a. Екзема зовнішнього слухового проходу
- b. Стороннє тіло вуха
- c. Фурункул зовнішнього вуха
- d. Загострення хронічного середнього отиту
- e. Дифузний зовнішній отит

17. У пацієнта із плоскоклітинним раком вестибулярного відділу гортані T2N1 після хірургічного лікування (надскладкової резекції та шийної лімфаденектомії) під час гістологічного дослідження виявлено: позитивні краї резекції (наявність залишкової пухлини). Яке подальше лікування необхідно провести пацієнту?

- a. Спостереження, при виявлені активного росту - повторна резекція або променева терапія
- b. Радикальна хіміотерапія
- c. Спостереження, при виявлені активного росту - радикальна хіміотерапія
- d. Паліативна хіміотерапія
- e. Повторна резекція або променева терапія

18. Пацієнт віком 38 років скаржиться на біль у правому вусі, гнійні виділення, зниження слуху. Із анамнезу відомо, що хворіє з дитинства після перенесеного кору. Загострення - 2 рази на рік. Під час отоскопії спостерігається: піорея з неприємним запахом, барабанна перетинка перфорована в pars flaccida. Аудіологічно: кондуктивна приглухуватість. За результатами КТ виявлено: деструктивні зміни соскоподібного відростка праворуч. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий середній отит
- b. Хронічний мезотимпаніт
- c. Отосклероз, тимпанальна форма
- d. Секреторний отит
- e. Хронічний епітимпаніт

19. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано у стані вираженого оглушення. Збір анамнезу утруднений через тяжкий загальний стан пацієнта. Об'єктивно спостерігається: пульс - 106/хв, ЧД - 26/хв, сатурація - 94%, температура тіла - 38,2<sup>o</sup>C. Наявна ригідність потиличних м'язів та позитивний симптом Керніга з обох боків. З лівого вуха витікають виділення з неприємним запахом, після туалету вуха виявляється крайова перфорація в ненатягнутій частині барабанної перетинки. Який найімовірніший діагноз?

- a. Лівобічний хронічний середній отит, менінгіт
- b. Хвороба Меньєра
- c. Лівобічний хронічний епітимпаніт, лівобічний лабіrintит
- d. Гостре порушення мозкового кровообігу
- e. Отосклероз

20. Яким епітелієм вистилається носоглотка?

- a. Плоским зроговілим
- b. Багаторядним кубічним
- c. Миготливим багаторядним
- d. Однорядним кубічним
- e. Багатошаровим плоским

21. Пацієнта віком 30 років скаржиться на виражений біль у правому вусі, що іrrадіює в зуби та скроню, закладеність вуха, головний біль, підвищення температури тіла до 37,9<sup>o</sup>C. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 3-х днів, захворюванню передував нежить. Об'єктивно спостерігається: вушна раковина не змінена, зовнішній слуховий хід вільний, барабанна перетинка гіперемована, інфільтрована, випинає, пізнавальні орієнтири не визначаються. Пальпація та перкусія соскоподібного відростка безболісна. Шепіт сприймає правим вухом із відстані 1,5 метра. Який найімовірніший діагноз?

- a. Фурункул зовнішнього вуха
- b. Загострення хронічного середнього отиту
- c. Гострий середній отит
- d. Гостра нейросенсорна приглухуватість
- e. Стороннє тіло вуха

22. Укажіть мінімальний термін тривалості симптомів для встановлення діагнозу: хронічний риносинусит.

- a. 12 тижнів
- b. 6 місяців
- c. 8 тижнів
- d. 2 роки
- e. 20 тижнів

23. У пацієнта під час профілактичного огляду виявили білувато-жовті "ріжки" на поверхні піднебінних і язикового мигдаликів, що мають конусоподібну форму, виступають над поверхнею слизової оболонки, не знімаються, щільної консистенції. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний (рекурентний) тонзиліт
- b. Лептотрихоз глотки

- c. Фарингомікоз
- d. Дифтерія глотки
- e. Мононуклеоз

24. Яке оперативне втручання необхідно провести пацієнту з хронічним гнійним середнім епітимпанітом, ускладненим холестеатомою, екстрадуральним абсцесом?

- a. Атикомотію з тимпанопластикою

b. Розширену радикальну загальнопорожнинну операцію

- c. Стапедопластику
- d. Антромастоїдотомію
- e. Тимпанопластику

25. Укажіть епітелій, що вкриває слизову оболонку порожнини носа та приносових пазух.

- a. Багатошаровий однорядний призматичний війчастий
- b. Однорядний кубічний війчастий
- c. Однорядний одношаровий призматичний миготливий
- d. Багатошаровий плоский незроговілий

e. Одношаровий багаторядний призматичний миготливий

26. Пацієнта віком 24 роки скаржиться на те, що її дворічна дитина (дівчинка) досі не почала говорити. Під час отоскопії спостерігається: обидві барабанні перетинки сірі, блискучі, рухомі. За результатами тимпанометрії виявлено: крива типу "A". Інші об'єктивні способи перевірки слуху (реєстрація КСВП та отоакустична емісія) виявили повну глухоту на обидва вуха. Який спосіб лікування дитини необхідно рекомендувати цій пацієнці?

- a. Термінове консервативне лікування

b. Оперативне втручання - кохлеарну імплантацію

- c. Слухопротезування
- d. Відмовитися від будь-якого лікування
- e. Оперативне втручання - стапедопластику

27. Які основні симптоми тимпанального отосклерозу?

- a. Гноєтеча з вуха, прогресуюче зниження слуху, низькочастотний шум
- b. Флюктуюче зниження слуху, низькочастотний шум
- c. Прогресуюче зниження слуху, середньочастотний шум

- d. Нормальний слух, високочастотний шум

- e. Глухота, відсутність шуму

28. Укажіть місце відкриття співустя лобової пазухи.

- a. Нижній носовий хід

- b. -

c. Середній носовий хід

- d. Верхній носовий хід

- e. Загальний носовий хід

29. Пацієнта віком 24 роки скаржиться на жовто-зелені виділення з лівої половини носа з неприємним запахом, відчуття тиску в ділянці лівої щоки. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 10-ти днів, приблизно 3 тижні тому успішно пролікувалася з приводу лівобічного гаймориту. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, температура тіла - 37,5°C. Під час огляду ротової порожнини виявлено каріознозмінений 2-й моляр з лівого боку. Під час риноскопії спостерігається: у середньому носовому ході з лівого боку - гнійні виділення з неприємним запахом, слизова оболонка носа - гіперемована, набрякла. Який найімовірніший діагноз?

- a. Антроханальній поліп

- b. Алергічний риніт

- c. Стороннє тіло в носовій порожнині

d. Одонтогенний верхньощелепний синусит

- e. Вазомоторний риніт

30. У чотирирічної дитини спостерігаються: утруднення дихання, гавкаючий кашель, осиплість

голосу. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 3-х днів, захворювання почалося з нежитю, кашлю, підвищення температури тіла до  $37,6^{\circ}\text{C}$  Об'єктивно спостерігається: дитина збуджена, шкіра бліда, в акті дихання бере активну участь мускулатура грудної клітки, відзначається втягування надключичних, підключичних, яремних ямок, міжреберних проміжків та епігастральної ділянки під час вдиху. За результатами ларингоскопії виявлено: слизова оболонка гортані гіперемована, у підскладковому просторі визначаються валики черевного кольору, голосова щілина різко звужена, під час кашлю виділяється значна кількість гнійного мокротиння. Інші ЛОР-органі - без патології. Який найімовірніший діагноз?

- a. Стороннє тіло гортані
- b. Папіломатоз гортані
- c. Гострий ларинготрахеїт**
- d. Дифтерія гортані
- e. Заглотковий абсцес

31. Пацієнт віком 26 років скаржиться на відчуття закладеності у вухах і зниження слуху, що з'явилося під час польоту в літаку. Після ковтання, позіхання слух частково відновлюється. Під час отоскопії виявлено: барабанні перетинки з обох боків - сіро-перламутрові з вираженими пізнавальними пунктами, втягнуті, інші ЛОР-органі в нормі. Укажіть анатомічну структуру, у якій відбулося порушення прохідності в пацієнта.

- a. Носова порожнина
- b. Носоглотка
- c. Ротоглотка
- d. Слухова труба**
- e. Зовнішній слуховий хід

32. Який напрямок завжди має ністагм?

- a. Залежно від виду нервої системи
- b. Не залежить від руху ендолімфи
- c. У протилежний до руху ендолімфи**
- d. У залежності від руху
- e. У бік руху ендолімфи

33. Пацієнта віком 28 років скаржиться на інтенсивний біль у правому вусі, з іrrадіацією у скроню, зниження слуху, підвищення температури тіла до  $38,2^{\circ}\text{C}$  Із анамнезу відомо, що хворіє другий день. За результатами отоскопії виявлено: зовнішній слуховий прохід без явищ запалення, барабанна перетинка гіперемована, без пізнавальних контурів, випинає. Пальпація соккоподібного відростка безболісна. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий зовнішній дифузний отит
- b. Гострий правобічний середній отит**
- c. Загострення хронічного мезотимпаніту
- d. Гострий мастоїдит
- e. Секреторний отит

34. Пацієнта віком 54 роки скаржиться на біль та поколювання з правого боку горла, що посилюється під час ковтання. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 3-х днів, симптоми з'явилися після того, як пацієнта їла смажену рибу. Температура тіла нормальна. Який найімовірніший діагноз?

- a. Стороннє тіло у глотці**
- b. Гострий тонзиліт
- c. Стоматит
- d. Гострий фарингіт
- e. Паратонзиліт

35. Із якою великою судиною межує передня стінка барабанної порожнини?

- a. Хребетною артерією
- b. Внутрішньою сонною артерією**
- c. Внутрішньою яремною веною
- d. Зовнішньою сонною артерією

е. Загальною сонною артерією

36. У чотирирічної дитини протягом року прогресує дисфонія та утруднення дихання. На біль не скаржиться, загальний стан задовільний. Голос майже беззвучний, при вдиху - залучення яремної ямки. Під час ларингоскопії виявлено: слизова оболонка - рожева, складки - сірі, рухомі, змикаються не повністю, на них численні вузлики сіро-рожевого кольору, що частково звужують голосову щілину. Який найімовірніший діагноз?

- a. Пухлина гортані
- b. Гранулематоз із поліангітом
- c. Папіломатоз гортані**
- d. Дифтерія гортані
- e. Туберкульоз гортані

37. Пацієнта віком 23 роки скаржиться на утруднене носове дихання, біль у горлі, зниження нюху та періодичну ринорею протягом 2-х років. Під час огляду носової порожнини виявлено: збільшення розміру носових раковин, ціанотичність слизової оболонки носової порожнини, виділення в носових ходах, у середньому носовому ході правої половини носа візуалізується поліпозне утворення сірого кольору. Який додатковий метод обстеження необхідно призначити в цьому разі?

- a. Рентгенографію навколоносових пазух
- b. Магнітно-резонансну томографію навколоносових пазух із контрастуванням
- c. Передню риноскопію та задню риноскопію
- d. Комп'ютерну томографію приносових пазух**
- e. Ольфактометрію

38. Пацієнт віком 29 років скаржиться на сильний біль у правому вусі, зниженням слуху, підвищення температури тіла. Із анамнезу відомо, що тиждень тому хворів на грип. За результатами отоскопії виявлено: візуалізуються міхурці з геморагічним вмістом на шкірі зовнішнього слухового ходу в кістковій частині та на барабанній перетинці праворуч. Який найімовірніший діагноз?

- a. Бульозний отит**
- b. Фурункул зовнішнього слухового ходу
- c. Синдром Рамзі-Ханта
- d. Туберкульоз вуха
- e. Зовнішній дифузний отит

39. Пацієнт віком 42 роки скаржиться на постійне утруднення носового дихання через обидві половини носа, слизові виділення з носа, головний біль. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 5-ти років. Під час передньої риноскопії виявлено: слизова оболонка носа рожева, нижні носові раковини збільшені в об'ємі, носові ходи звужені, після змащування адреналіном раковини не зменшуються в розмірах і дихання через ніс не покращується. Інші ЛОР-органі без патології. Який найімовірніший діагноз?

- a. Вазомоторний риніт (алергічна форма)
- b. Хронічний атрофічний риніт
- c. Хронічний катаральний риніт
- d. Хронічний гіпертрофічний риніт**
- e. Вазомоторний риніт (нейровегетативна форма)

40. Для якого ускладнення гострого риносинуситу характерна така картина комп'ютерної томографії: субтотальне затемнення лівої лобової та верхньоощелепної пазух і комірок решітчастого лабіринту, субперіостальна остеомаляція лобової кістки ліворуч із ерозією передньої та задньої стінок лівої лобової пазухи?

- a. Флегмони орбіти
- b. Остеоперіоститу лобової пазухи
- c. Остеоміеліту лобової пазухи (пухлини Потта)**
- d. Ретробульбарного абсцесу
- e. Абсцесу лобової частки головного мозку

41. Гілки якого нерва здійснюють чутливу іннервацію носа?

a. -

b. Трійчастого

c. Блокаючого

d. Нюхового

e. Лицевого

42. Пацієнт віком 22 роки скаржиться на головний біль, підвищення температури тіла до 38-38,5°C, утруднене носове дихання. Із анамнезу відомо, що 7 днів тому пацієнт потрапив у ДТП та отримав травму носа. По медичну допомогу не звертався. Об'єктивно спостерігається: тканини зовнішнього носа набряклі, червоного кольору, пальпаторно безболісні. Під час передньої риноскопії виявлено: з обох боків перегородки носа визначається випинання ціанотично-червоного кольору, м'якої консистенції. Після місцевої анестезії лікарем проведено розтин у ділянці випинання на переділці носа, отримано 3 мл гною. Який найімовірніший діагноз?

a. Саркома капоші

b. Перелом лицевого черепа

c. Гематома носової перегородки

d. Абсцес носової перегородки

e. Посттравматична деформація носа

43. Пацієнта віком 20 років скаржиться на загальну слабкість, біль у горлі, під час ковтання є болючий "порожній" ковток, що часто супроводжується болем у вусі. Температура тіла нормальнa. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 2-х днів. Під час отофарингоскопії виявлено: слизова оболонка задньої стінки глотки гіперемована, вкрита слизово-гнійним ексудатом, язичок набряклий. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий тонзиліт

b. Паратонзиліт

c. Стоматит

d. Гострий фарингіт

e. Гострий ларингіт

44. Мати семирічного хлопчика скаржиться на те, що в її дитини постійний нежить, відсутнє дихання носом, вночі дитина спить із відкритим ротом і хропить, часом на ранок відзначається блювання. Із анамнезу відомо, що протягом останніх 3-х місяців дитина тричі хворіла на гострий гнійний середній отит. Об'єктивно спостерігається: відкритий рот, згладження носогубної складки. Під час орофарингоскопії виявлено: прикус деформований, готичне піднебіння. Під час риноскопії візуалізується пухлинне утворення носоглотки, що повністю перекриває обидві хоани. Який найімовірніший діагноз?

a. Ювенільна ангіофіброма носоглотки

b. Викривлення носової переділки

c. Аденоїдні вегетації

d. Гострий бактеріальний риносинусит

e. Хронічний поліпозитний риносинусит

45. Пацієнта віком 32 роки шпиталізовано з явищами рясної носової кровотечі, яку неможливо зупинити шляхом назальної тампонади. Із анамнезу відомо, що минулого року переніс ТЕЛА, після цього постійно приймає варфарин, аналіз згортальної системи крові протягом цього періоду не проводився. На момент шпиталізації МНВ (INR) - 18. Який лікарський засіб необхідно застосувати в цьому разі?

a. Еритроцитарну масу

b. Протаміну сульфат

c. Свіжозаморожену плазму

d. Тромбоцитарну масу

e. 4-факторний концентрат протромбінового комплексу

46. Семирічна дитина скаржиться на біль у горлі, слабкість, підвищення температури тіла до 38,5°C. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 3-х днів. Об'єктивно спостерігається: під час

пальпації шийні лімфатичні вузли збільшенні, болісні, слизова оболонка ротоглотки гіперемована, піднебінні мигдалини збільшенні та покриті нашаруванням. Які додаткові методи обстеження необхідно призначити для диференціювання між вірусною та бактеріальною етіологією захворювання?

a. Кров на С-реактивний протеїн

**b. Експрес-тест на стрептокок**

c. Кров на антістрептолізин О

d. Прокальцитонін крові

e. Загальний аналіз крові

47. Із якою анатомічною структурою межує передня стінка зовнішнього слухового проходу?

**a. Суглобом нижньої щелепи**

b. Барабанною перетинкою

c. Соскоподібним відростком

d. Привушною залозою

e. Середньою черепною ямкою

48. Пацієнт віком 31 рік скаржиться на біль у правому вусі, зниження слуху, підвищення температури тіла до  $38,4^{\circ}\text{C}$ . Об'єктивно спостерігається: права вушна раковина відстовбурчена, відзначається набряклість та болючість у завушній ділянці, зовнішній слуховий хід звужений у кістковому відділі за рахунок нависання задньо-верхньої стінки. За результатами отоскопії виявлено: барабанна перетинка гіперемована, потовщена, із перфорацією в центральному відділі, з якої синхронно до пульсу виділяється крапля гною (пульсуючий рефлекс). Який найімовірніший діагноз?

a. Правобічний гострий середній отит, правобічний отоантріт

b. Фурункул зовнішнього слухового проходу праворуч

c. Правобічний гострий середній отит, правобічний петрозит

**d. Правобічний гострий середній отит, правобічний мастигіт**

e. Правобічний гострий середній отит, правобічний лабіrintит

49. Пацієнт віком 50 років скаржиться на захриплість голосу, неприємні відчуття в горлі, періодичний сухий кашель. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 5-ти років, багато курить, працює на підприємстві з запиленістю повітря. Під час непрямої ларингоскопії виявлено: слизова оболонка голосових складок - рожевого кольору, нерівномірно потовщена, "застійний судинний малюнок", рухомість гортані не порушена. Голос хриплий, дихання через гортань не утруднене. Який найімовірніший діагноз?

**a. Хронічний гіпертрофічний ларингіт, дифузна форма**

b. Гострий ларингіт

c. Злюкісна пухлина гортані

d. Туберкульоз гортані

e. Склерома гортані

50. Пацієнт віком 62 роки протягом року лікувався з приводу хронічного гіперпластичного ларингіту. Під час непрямої ларингоскопії виявлено: потовщення, тъмяність та застійна гіперемія голосових складок, поодинокі слизові нальоти. При більш детальному обстеженні фібрископом виявлена неглибока виразка в ділянці основи надгортанника діаметром 0,6 см із дном, вкритим фібриновим нальотом та судинною ін'екцією по периферії, яка розповсюджується на праву та ліву голосові складки. Рухомість надгортанника та голосових складок порушена. Під час патогістологічного дослідження біоптату пухлини спостерігається: плоскоклітинний рак. Виявлено збільшення передньошийних лімфатичних вузлів, які мають щільну консистенцію, неоднорідні, не болючі та визначаються окремими конгломератами. Під час проведення ПЕТ-КТ ураження інших органів і систем не виявлено. Який із діагнозів найбільш точно характеризує анатомічну поширеність ураження за класифікацією TNM?

a. Рак гортані вестибулярної локалізації T2, N0, M1

b. Рак гортані вестибулярної локалізації T1, N1, M1

c. Рак гортані вестибулярної локалізації T2, N1, M1

**d. Рак гортані вестибулярної локалізації T2, N1, M0**

е. Рак гортані вестибулярної локалізації Т1, N0, М0

51. Пацієнт віком 32 роки, спортсмен, скаржиться на помірний біль та виражену набряклість лівої вушної раковини, слух не погіршений. Із анамнезу відомо, що початок захворювання пов'язує з отриманням травми під час змагань кілька годин тому. Об'єктивно спостерігається: вушна раковина ліворуч значно потовщена, збільшена, шкіра має ціанотичний відтінок, під час пальпації відзначається флюктуація. Який найімовірніший діагноз?

- a. Абсцес
- b. Забій м'яких тканин
- c. Хондроперихондрит
- d. Отогематома**
- e. Бешихове запалення

52. Мати чотирирічної дівчинки скаржиться на те, що дитина погано дихає носом, постійноходить із відкритим ротом, має частий нежить, хропіння та зупинки дихання вночі. Об'єктивно спостерігається: згладжені носогубні складки, напіввідкритий рот, змінений прикус. Під час ендоскопічного огляду носа виявлено: слизова оболонка набрякла, глотковий мигдалик повністю перекриває ходи. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гіпертрофія глоткового мигдалика I ступеня
- b. Гіпертрофія глоткового мигдалика III ступеня**
- c. Хронічний назофарингіт
- d. Гіпертрофія глоткового мигдалика II ступеня
- e. Гострий тонзилофарингіт

53. Пацієнка віком 30 років скаржиться на зниження слуху на обидва вуха, шум у вухах. Із анамнезу відомо, що скарги з'явилися 5 років тому після пологів. Об'єктивно спостерігається: з обох боків зовнішні слухові ходи широкі, шкіра слухового ходу стонщена, сірка відсутня. Під час огляду барабанної перетинки з обох боків - позитивний симптом "рожевої плями". Інші ЛОР-органі - без патології. Шептіт чує: праве вухо - 1 м, ліве вухо - 1 м. Дослід Рінне "-" з обох боків. На тональній аудіограмі: кістково-повітряний розрив до 40 дБ при нормальній кістковій провідності на обох вухах. Який найімовірніший діагноз?

- a. Отосклероз, тимпанальна форма**
- b. Двобічний хронічний катар середнього вуха
- c. Отосклероз, кохлеарна форма
- d. Двобічна хронічний ексудативний отит
- e. Двобічна хронічна сенсоневральна приглухуватість

54. Пацієнт віком 28 років скаржиться на раптову втрату слуху на ліве вухо після санації зовнішнього слухового ходу вушною паличкою. Об'єктивно спостерігається: лівий зовнішній слуховий хід обтурований сірчаними масами. За результатами камертональних проб виявлено: Рінне ліворуч негативний, Вебер у ліве вухо, Швабах подовжений з лівого боку. Укажіть тип втрати слуху.

- a. Перцептивний
- b. Змішаний
- c. Обтуративний
- d. Побутовий
- e. Кондуктивний**

55. У пацієнтки віком 36 років через 6 місяців після народження дитини виникли напад запаморочення без втрати свідомості, нудота, блювання, спонтанний горизонтальний ністагм, зниження слуху у правом вусі, шум у вусі. Через 3 год напад припинився, ністагм і шум зникли, слух покращився, стан поліпшився. Отоскопічна картина - в нормі. За результатами аудіометричного обстеження виявлено: підвищення порогів сприйняття за повітряною провідністю на низьких частотах, з наявністю кістково-повітряного інтервалу. Пацієнці було проведено гліцерол-тест, який виявився позитивним. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий лабіrintит
- b. Хвороба Меньєра**
- c. Доброякісне позиційне пароксизмальне головокружіння

- d. Периферична вестибулопатія
- e. Вестибулярний нейроніт

56. Пацієнта віком 25 років скаржиться на однобічний біль у горлі, який іrrадіює у вухо. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом останніх 3-х днів. За результатами орофарингоскопії виявлено: піднебінний мигдалик праворуч застійно-гіперемований, набряклив, на верхньому полюсі візуалізується виразка, вкрита товстим шаром нальоту брудно-білого кольору, піднебінні дужки праворуч яскраво-рожеві та незначно набряклі, ліворуч - піднебінний мигдалик та піднебінні дужки інтактні. Задня стінка глотки не змінена. Під час огляду інших ЛОР-органів патологічних змін не виявлено. Який збудник найімовірніше спричинив цю форму тонзиліту?

- a. *Corynebacterium diphtheriae*
- b. *Neisseria gonorrhoeae*

c. Симбіоз *Fusobacterium nucleatum* i *Borrelia vincentii*

- d. *Streptococcus pyogenes*
- e. Epstein Barr virus

57. Пацієнта віком 56 років скаржиться на запаморочення, хиткість під час ходьби, слизисто-гнійні виділення з правого вуха. Із анамнезу відомо, що періодичні гнійні виділення з правого вуха турбують протягом 20-ти років. Два дні тому збільшилися слизисто-гнійні виділення з неприємним запахом у правому зовнішньому слуховому ході, вперше з'явилися запаморочення та хиткість ходи. Під час отоскопії виявлено: у зовнішньому слуховому ході праворуч візуалізуються слизисто-гнійні виділення з неприємним запахом, барабанна перетинка - рожева з крайовою перфорацією в передньоверхньому квадранті. Виявлено позитивна фістульна проба, горизонтальний дрібнорозмастий ністагм під час погляду вправо. Під час ходьби відхиляється вліво, у позі Ромберга падає вліво, при повороті голови напрямок падіння змінюється. Який найімовірніший діагноз?

a. -

b. Хронічний гнійний епітимпаніт праворуч, ускладнений гострим серозним обмеженим лабіrintитом

c. Хронічний гнійний епітимпаніт праворуч, ускладнений абсцесом мозочка

d. Хронічний гнійний мезотимпаніт праворуч, ускладнений обмеженим лабіrintитом

e. Хронічний гнійний ексудативний отит, ускладнений обмеженим лабіrintитом

58. Пацієнта віком 32 роки скаржиться на інтенсивний біль у лівому вусі з іrrадіацією у ліву скроню, зниження слуху, головний біль, підвищення температури тіла до 38,2<sup>o</sup>C. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 3-х днів, захворюванню передувало ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: вушна раковина та зовнішній слуховий хід - без явищ запалення. Пальпація козелка та соскоподібного відростка - безболісна. Під час отоскопії виявлено: ліва барабанна перетинка гіперемована, інфільтрована, без пізнавальних контурів, випинає. Шептіт лівим вухом сприймає на відстані 1,5 м. Який найімовірніший діагноз?

a. Гостра лівобічна сенсоневральна приглухуватість

b. Гострий гнійний середній отит з лівого боку

c. Лівобічний тубоотит

d. Лівобічний ексудативний отит

e. Хронічний отит з лівого боку

59. Пацієнт віком 60 років скаржиться на колючий біль під час ковтання. Із анамнезу відомо, що скарги пов'язує із вживанням риби годину тому. За результатами фарингоскопії стороннє тіло не виявлено. Під час ларингоскопії в правій валекулі візуалізується риб'яча кістка. Яким способом необхідно видалити стороннє тіло?

a. Горловим корцангом при фарингоскопії

b. Видалення кістки не є обов'язковим

c. Зовнішнім доступом

d. Горловим корцангом при непрямій ларингоскопії

e. Горловим корцангом при прямій ларингоскопії

60. Пацієнт віком 20 років отримав удар по передній поверхні шиї. Через кілька годин з'явилися

задишка та захриплість. Об'єктивно спостерігається: ажитований, тахікардія, інспіраторна задишка, дихання шумне, чутне на відстані, шкіра бліда, в акті дихання бере активну участь мускулатура грудної клітки, відзначається втягування надключичних, підключичних, яремних ямок, міжреберних проміжків та епігастральної ділянки під час вдиху. Під час ларингоскопії виявлено: пухлиноподібне утворення лівого присінку гортані ціанотичного кольору, що перекриває голосову щілину. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий ларингіт
- b. Перелом хрящів гортані
- c. Гострий хондроперихондрит гортані
- d. Гематома глотки
- e. Гематома гортані

61. Пацієнта віком 50 років шпиталізовано до ЛОР-відділення з діагнозом: гострий гнійний середній отит, гостра нейросенсорна приглухуватість. В анамнезі: хронічний гломерулонефрит. Під час бакdosлідження гною з вуха висіяно стафілокок, чутливий до гентаміцину, неоміцину, канаміцину, мономіцину, цефуроксиму. Який антибіотик необхідно призначити в комплексній терапії гострого гнійного середнього отиту, гострої нейросенсорної приглухуватості в цьому разі?

- a. Гентаміцин
- b. Цефуроксим
- c. Канаміцин
- d. Амікацин
- e. Мономіцин

62. Яким епітелієм вкрита слизова оболонка дихальної частини порожнини носа?

- a. Специфічним нюхальним
- b. Багаторядним циліндричним миготливим
- c. Одношаровим плоским
- d. Багатошаровим плоским
- e. Зроговілим плоским

63. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на осиплість голосу, яка з'явилася рік тому після застуди. З того часу пацієнт має дисфонію та афонію після респіраторних захворювань. Протягом 15-ти років постійно курить. Під час огляду патологічних змін з боку порожнини носа та глотки не виявлено. За результатами ларингоскопії: слизова оболонка гортані ціанотична, голосові складки гіперемовані, потовщені, рухомі, міжскладковий простір не звужений. Який найімовірніший діагноз?

- a. Склерома гортані
- b. Рак гортані
- c. Парез гортані
- d. Хронічний дифузний гіперпластичний ларингіт
- e. Стеноз гортані в стадії компенсації

64. Що досліджується під час виконання досліду Тойнбі?

- a. Пошкодження слуху за звукосприймальним типом
- b. Прохідність внутрішньої слухової труби
- c. Рухомість стремінця
- d. Визначається латералізація звуку
- e. Пошкодження слуху за звукопровідним типом

65. Пацієнт скаржиться на біль у правому вусі, що посилюється під час пальпації, підвищення температури тіла до  $37,6^{\circ}\text{C}$ . Із анамнезу відомо, що початок захворювання пов'язується з переохолодженням, хворіє 4 дні, раз на рік вимиває сірчану пробку. Під час отоскопії виявлено: зовнішній слуховий прохід звужений, на задній стінці перетинчасто-хрящового відділу візуалізується обмежене випинання з гіперемованою та набряклою шкірою над ним. Барабанну перетинку можна оглянути лише частково, вона сірого кольору. Який найімовірніший діагноз?

- a. Катар зовнішнього вуха
- b. Фурункул зовнішнього слухового проходу

- c. Сірчана пробка
- d. Гострий гнійний середній отит
- e. Гострий катаральний середній отит

66. Військовослужбовець під час виконання завдання унаслідок вибуху отримав акустичну баротравму. Скаржиться на кровоточу з вуха, біль у вусі, шум і порушення слуху. Під час отоскопії виявлено: візуалізується медіальна стінка барабанної порожнини, її слизова оболонка гіперемована. Яку невідкладну допомогу необхідно надати потерпілому?

- a. Промивання вуха розчином фурациліну
- b. Туга тампонада зовнішнього слухового ходу
- c. Вушні краплі з розчином антисептика
- d. Введення турунди з борним спиртом

**e. Введення у слуховий хід стерильної марлевої турунди**

67. Пацієнта віком 28 років скаржиться на погіршення носового дихання, рясні водянисті виділення з порожнини носа, порушення нюху, чхання, слізотечу. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 3-х років, під час загострень користується топічними деконгестантами, скарги з'являються під час цвітіння трав і дерев. Об'єктивно спостерігається: слизова оболонка порожнини носа набрякла, має ціанотичний відтінок. Інші ЛОР-органі без - патології. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний атрофічний риніт
- b. Вазомоторний риніт, нейровегетативна форма
- c. Гострий поствірусний риносинусит
- d. Персистуючий алергічний риніт

**e. Інтермітуючий алергічний риніт**

68. Під час огляду пацієнта, якого шпиталізовано після побиття, виявлено утруднення носового дихання та деформацію піраміди носа. До побиття пацієнт не скаржився на носове дихання. На яке дослідження доцільно відправити пацієнта для підтвердження діагнозу: перелом кісток носа?

- a. Ендоскопічне дослідження порожнин носа
- b. Рентгенографію придаткових пазух носа
- c. Риноманометрію
- d. МРТ голови

**e. Рентгенографію кісток носа**

69. Де знаходитьться більшість кавернозної тканини у порожнині носа?

- a. Перегородці носа
- b. Нижній носовій раковині**
- c. Присінку носа
- d. Верхній носовій раковині
- e. Середній носовій раковині

70. Пацієнт віком 35 років скаржиться на утруднене носове дихання у лівій половині носа протягом довгого часу. Під час ендоскопічного обстеження виявлено: утворення білувато-сірого кольору, м'якої консистенції, що виходить із задніх відділів верхньощелепної пазухи та повністю обтурує носоглотку з лівого боку. Який найімовірніший діагноз?

- a. Етезіонейробластома
- b. Кіста верхньощелепної пазухи
- c. Кровоточивий поліп перегородки носа
- d. Поліпозний риносинусит

**e. Антрохональний поліп**

71. У пацієнта віком 47 років 2 тижні тому з'явився набряк, почевоніння повік правого ока, сильний головний біль, підвищення температури тіла до  $38,5^{\circ}\text{C}$ . Із анамнезу відомо, що хворіє на цукровий діабет, протягом попередніх 5-ти днів лікувався з приводу загострення хронічного правобічного гемісинуїту. Об'єктивно спостерігається: ознаки правобічного гнійного гемісинуїту, екзофтальм, хемоз, офтальмоплегія правого ока, відсутність корнеальних та

зіничних рефлексів, функціональні розлади зору. Яке риногенне ускладнення виникло у пацієнта?

**a. Флегмона орбіти**

- b. Реактивний набряк повіки
- c. Остеоперіостит орбіти
- d. Субперіостальний абсцес орбіти
- e. Ретробульбарний абсцес

72. Пацієнт віком 40 років скаржиться на біль у ділянці лоба, закладеність носа, гнійні виділення з носа. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 5-ти днів, захворювання пов'язує з перенесеним нежитем. Під час передньої риноскопії спостерігається: гіперемія та набряк слизової оболонки в ділянці лівого середнього носового ходу, там же гнійна смужка. За результатами рентгенологічного дослідження виявлено: затемнення лівої лобової пазухи. Який найімовірніший діагноз?

- a. Лівобічний гострий гнійний етмоїдит
- b. Гострий лівобічний гнійний гемісинусит

**c. Гострий бактеріальний фронтальний риносинусит**

- d. Лівобічний гострий гнійний сфеноїдит
- e. Загострення лівобічного гнійного фронтиту

73. Пацієнт віком 28 років скаржиться на сильний біль у горлі, біль під час ковтання сlini та їжі, підвищення температури тіла до 39<sup>o</sup>C. Під час орофарингоскопії виявлено: рот відкривається вільно, передні піднебінні дужки - гіперемовані, набряклі, піднебінні мигдалики збільшенні, червоного кольору, на їх поверхні є біло-жовтий наліт, що не поширюється за межі мигдалика та легко знімається шпателем. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий тонзиліт**
- b. Гострий катаральний тонзиліт
- c. Паратонзиллярний абсцес
- d. Хронічний тонзиліт
- e. Дифтерія глотки

74. Між якими хрящами розташована конічна зв'язка?

- a. Черпакуватими
- b. Клиноподібними
- c. Рожковидними
- d. Щитоподібним та перспеподібним**
- e. Надгортанником та перспеподібним

75. Восьмирічна дитина скаржиться на біль у горлі, утруднене носове дихання, гугнявість, підвищення температури тіла. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, висипань на шкірі немає, гіперемія та набряк піднебінних і глоткового мигдаликів, які покриті білим нашаруванням, ковтання болісне, дихання через ніс майже відсутнє, виражена гугнявість, збільшенні позащелепні та задньошийні лімфатичні вузли, поліаденопатія, гепатосplenомегалія. Аналіз крові: лейкоцити - 27·10<sup>9</sup>/л, еозинофіли - 1%, базофіли - 1%, паличкоядерні нейтрофіли - 2%, сегментоядерні нейтрофіли - 23%, лімфоцити - 38%, моноцити - 35% (атипові мононуклеари). Позитивні серологічні реакції Пауля-Бунеля, Гоффа-Бауера, Гоффа-Бауера-Давідсона. Взято мазки з носа та зіву на бацилу Леффлера. Який найімовірніший діагноз?

- a. Інфекційний мононуклеоз**
- b. Токсична дифтерія ротоглотки
- c. Скарлатинозна ангіна
- d. Лакунарна ангіна
- e. Агранулоцитарна ангіна

76. Пацієнка віком 43 роки перед проведенням синусліфтингу була спрямована на КТ верхньої щелепи та приносових пазух. За результатами КТ дослідження виявлено: двобічне інтенсивне негомогенне зниження пневматизації обох верхньощелепних пазух та решітчастого лабіринту. Встановлено діагноз: хронічний риносинусит із поліпами. Яке лікування показано пацієнці?

- a. Двобічна мікрогайморотомія
- b. Двобічна гайморотомія за Калдвел-Люком
- c. Двобічна пункція верхньощелепних пазух

**d. Функціональна ендоскопічна хірургія синусів**

- e. Двобічна гайморо-етмоїдотомія зовнішнім доступом

77. Пацієнта віком 14 років скаржиться на біль у горлі, підвищення температури тіла до 39<sup>8</sup>С. Під час орофарингоскопії виявлено: слизова оболонка ротової порожнини - яскраво- рожева, на нижній губі та щоках візуалізуються поодинокі афти, піднебінні мигдалики, піднебінні дужки та задня стінка глотки - яскраво- рожеві, набряклі. Передньо-шийні лімфатичні вузли збільшені, болючі, рухомі. Зі слів матері пацієнтки відомо, що аналогічні випадки трапляються періодично протягом останніх 2-х років. Який найімовірніший діагноз?

- a. Лептотрихоз

**b. Синдром PFAPA**

- c. Хронічний фарингіт
- d. Афтозний стоматит
- e. Рекурентний тонзиліт

78. Під час ендоназальної максилотомії є вірогідність травмування суміжних анатомічних структур до максиллярного синуса. Які анатомічні структури з нижченаведених можна пошкодити у разі необережного виконання цього хірургічного втручання?

- a. Порожнину рота, орбіту, носову переділку

**b. Орбіту, носослізний канал, крилопіднебінну ямку**

- c. Порожнину рота, орбіту, шилоподібний відросток
- d. Крилопіднебінну ямку, орбіту, соскоподібний відросток
- e. Порожнину носа, собачу ямку, комірковий відросток верхньої щелепи

79. Чим утворена верхня стінка порожнини носа?

- a. Перпендикулярною пластинкою решітчастої кістки

**b. Ситоподібною пластинкою решітчастої кістки**

- c. Верхньою щелепою
- d. Виличною кісткою
- e. -

80. Укажіть ранній симптом злойкісних пухлин середнього відділу гортані.

- a. Біль під час ковтання
- b. Парез голосових складок
- c. Утруднення дихання
- d. Кровохаркання

**e. Захриплість**

81. При яких хворобах вуха утворюється холестеатома?

**a. Хронічному злойкісному гнійному отиті, ателектатичному отиті**

- b. Хронічному секреторному отиті
- c. Хронічному доброкісному гнійному середньому отиті
- d. Хронічному гнійному середньому отиті з центральною перфорацією
- e. Гострому гнійному середньому отиті

82. Які лімфатичні вузли є регіонарними для гортані?

- a. Підщелепні
- b. Завушні
- c. Глибокі шийні**
- d. Білявушні
- e. Защелепні

83. У п'ятирічного хлопчика спостерігаються такі симптоми: відмовляється від їжі, важко ковтає, голос гугнявий, мовлення нерозбірливі. Із анамнезу відомо, що дитина нещодавно перехворіла на ГРВІ. Об'єктивно виявлено: голова дещо відкинута назад і нахиlena вліво, глотка гіперемована, на задній стінці ліворуч відзначається пухлиноподібне утворення, м'яке

та болюче на дотик, що переходить у носоглотку. Температура тіла - 38,5°C) Шийні лімфатичні вузли набряклі та болючі. Який найімовірніший діагноз?

a. Заглотковий абсцес

- b. Лівобічний паратонзиллярний абсцес
- c. Аденоїдні вегетації
- d. Гострий катаральний тонзиліт
- e. Інфекційний мононуклеоз

84. Пацієнка віком 42 роки скаржиться на зниження слуху, періодичний біль у вусі з наявністю гнійних виділень, які зникають після закапування антибактеріальних крапель ендаурально. Із анамнезу відомо, що останнє загострення було 6 місяців тому. Під час отоскопії спостерігається: центральна суха перфорація в натягнутій частині барабанної перетинки. На аудіограмі: кістково-повітряний інтервал в 40 Дб, кісткова провідність збережена. За результатами КТ виявлено: відсутність деструкції кістки. Яка тактика лікування пацієнтки?

a. Тимпанопластика

- b. Сануюча операція на середньому вусі
- c. Кохлеарна імплантация
- d. Шунтування барабанної порожнини
- e. Консервативне лікування

85. Пацієнт віком 22 роки скаржиться на різкий стріляючий біль у вусі з лівого боку, зниження слуху, шум. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 2-х днів. За результатами отоскопії виявлено: барабанна перетинка різко випнута, гіперемована, набрякла. Проби на прохідність внутрішньої слухової труби негативні. Укажіть характерні зміни, які спостерігаються в цього пацієнта під час аудіометрії лівого вуха.

a. Розрив між кістковою та повітряною провідністю, при зниженні кістковій

b. Обидві криві ідуть по діагоналі вниз

c. Кісткова та повітряна провідність знижуються симетрично

d. Розрив між кістковою та повітряною провідністю, при нормальній кістковій провідності

e. Повітряна провідність залишається в нормі на високих частотах

86. На огляд до лікаря-отоларинголога звернувся пацієнт, якого турбує зміна голосу (осиплість) упродовж 2-х місяців. Яке рутинне обстеження повинен провести лікар-отоларинголог у цьому разі?

a. Стробоскопію гортані

b. Електроміографію гортані

c. Непряму ларингоскопію

d. Пряму ларингоскопію

e. Рентгенографію гортані

87. У пацієнта віком 30 років під час проведення камертонального дослідження виявлено: Швабах подовжений. Який тип ураження слуху в цього пацієнта?

a. Ураження мозочка

b. Ураження звукопроведення

c. Ураження стовбура мозку

d. Змішана приглухуватість

e. Ураження звукосприйняття

88. До лікаря-отоларинголога звернулася маті із п'ятирічною дитиною зі скаргами на те, що дитина постійно ходить із відкритим ротом, погано дихає носом, має часто нежить, хропить. Під час ендоскопічного огляду виявлено: аденоїд повністю перекриває хоани. Алергічний анамнез не обтяжений. Який найімовірніший діагноз?

a. Аденоїдит

b. Гіпертрофія аденоїда III стадії

c. Гіпертрофія аденоїда IV стадії

d. Хронічний назофарингіт

e. Атрезія хоан

89. Пацієнт віком 40 років скаржиться на зниження слуху на ліве вухо після акустичної травми на виробництві. Під час отоскопії виявлено: барабанні перетинки з обох боків - сіро-перламутрові з вираженими пізнавальними пунктами, інші ЛОР-органи в нормі. За результатами камертональних проб виявлено: Рінне з лівого боку - слабкопозитивний, Вебер - у праве вухо, Швабах - вкорочений із лівого боку. Укажіть тип втрати слуху.

- a. Виробничий
- b. Змішаний
- c. Перцептивний
- d. Кондуктивний
- e. Травматичний

90. Пацієнт віком 41 рік скаржиться на наявність пухлини на шиї з лівого боку, відчуття стороннього тіла в глотці протягом 4-х років. Лікувався з приводу підщелепного лімфаденіту. Об'єктивно спостерігається: у ділянці верхньої третини шиї під кутом нижньої щелепи ліворуч виявлено щільно-еластичної консистенції, малорухоме, округле новоутворення розмірами 9,5x7 см. Пульсація загальної сонної артерії відчувається по передньому краю утворення. Під час фарингоскопії спостерігається: асиметрія зіва через випинання бокової стінки глотки ліворуч, розмірами 3x5 см із відтисненням ніші лівого мигдалика до середини. За результатами КТ виявлено: у лівому парафарингеальному просторі візуалізується об'ємне утворення розмірами 86x54x57 мм овальної форми. Контури його чіткі, краї рівні, структурно однорідні, щільність - 28-34 HU. Новоутворення поширюється від основи черепа до С4. Яка подальша тактика ведення пацієнта?

- a. Інtrakapsулярна енуклеація пухлини через ротову порожнину
- b. Інtrakapsулярна енуклеація пухлини зовнішнім доступом
- c. Діагностична цервікотомія
- d. Біопсія з використанням зовнішнього доступу
- e. Пункційна біопсія під контролем ультрасонографії

91. У пацієнта із плоскоклітинним раком вестибулярного відділу гортані Т2 після курсу радикальної променевої терапії виявлено залишкову пухлину. Яке подальше лікування необхідно провести пацієнту?

- a. Хірургічне видалення + шийна дисекція, якщо виявлено метастаз
- b. Повторний курс променевої терапії
- c. Променева терапія + хіміотерапія
- d. Паліативна хіміотерапія + шийна дисекція, якщо виявлено метастаз
- e. Радикальна хіміотерапія + шийна дисекція, якщо виявлено метастаз

92. Пацієнка віком 56 років скаржиться на зниження слуху на обидва вуха, постійний шум у вухах. Із анамнезу відомо, що хворіє більше 10-ти років, працювала на бавовняному комбінаті в умовах сильного шуму. Отоскопія та інші ЛОР-органи без патологічних змін. Чує шепіт на відстані 2 м кожним вухом. Гірше чує високі звуки. У досліді Вебера латеризація звуку відсутня. Дослід Рінне та Желле - позитивні. Дослід Швабаха - вкорочений. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічна двостороння сенсоневральна приглухуватість
- b. Тимпаносклероз
- c. Хронічний двосторонній адгезивний середній отит
- d. Отосклероз
- e. Хронічний двосторонній катар середнього вуха

93. Пацієнт віком 55 років скаржиться на утруднене носове дихання та періодичні кровотечі через ліву половину носа. Риноскопічно спостерігається: у присінку носа візуалізується округле утворення овальної форми з гладкою поверхнею багряного кольору. Під час натискування зондом - кровоточить, м'якої консистенції. Який найімовірніший діагноз?

- a. Кровоточивий поліп носової перегородки
- b. Поліпозний риносинусит
- c. Ангіофіброма носоглотки
- d. Естезіонейробластома
- e. Антрохоанальний поліп

94. У пацієнта віком 45 років, який скаржиться на хронічну захриплість голосу, під час непрямої ларингоскопії виявлено параліч правої голосової складки. З анамнезу відомо, що жодних травм чи операцій у ділянці шиї не було. Яке дослідження обов'язково потрібно провести пацієнту в цьому разі?

- a. КТ головного мозку
- b. Рентгенографію шиї в бічній проекції
- c. МРТ шийного та грудного відділу хребта
- d. КТ голови та шиї, КТ органів грудної клітки**
- e. Рентгенографію грудної клітки у прямій і бічній проекціях

95. Пацієнт віком 37 років скаржиться на різке утруднення дихання через обидві половини носа, тяжкість у голові. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 7-ми років. Під час передньої риноскопії спостерігається: поліпи в середніх носових ходах, там же гнійні виділення. За результатами рентгенологічного обстеження виявлено: затемнення комірок решітчастого лабіринту з обох боків. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний двобічний поліпозний верхньощелепний синусит
- b. Хронічний двобічний гнійний етмоїдит
- c. Хронічний двобічний поліпозний етмоїдит
- d. Хронічний двобічний етмоїdalльний риносинусит з поліпами**
- e. Хронічний двобічний поліпозно-гнійний фронтит

96. Пацієнт віком 33 роки скаржиться на незначний біль та дискомфорт у горлі ліворуч під час ковтання, неприємний запах з рота. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, температура тіла - 37,2°C. Під час орофарингоскопії виявлено: у ділянці верхнього полюса лівого піднебінного мигдалика візуалізується виразка з нерівними краями, покрита сірувато-жовтим нальотом. Під час пальпації шиї ліворуч відзначаються збільшенні та болючі лімфатичні вузли. Який найімовірніший діагноз?

- a. Ангіна Симановського-Венсана-Плаута**
- b. Паратонзиллярний абсцес
- c. Гострий стрептококовий тонзиліт
- d. Сифіліс-асоційований тонзиліт
- e. Пухлина мигдалика

97. Пацієнт віком 40 років скаржиться на відчуття подряпання та лоскотання в горлі, сухий кашель, захриплість і швидку втомлюваність голосу. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 2-х днів. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, температура тіла - 37,6°C, голос хриплий, дихання через гортань не порушене. Під час ларингоскопії виявлено: слизова оболонка гортані різко гіперемована, на її поверхні - невелика кількість в'язких видіlenь, голосові складки інфільтровані, рухомість їх не змінена. Інші ЛОР-органы - без особливостей. Який найімовірніший діагноз?

- a. Набряк гортані
- b. Дифтерія гортані
- c. Хондроперихондрит гортані
- d. Гострий катаральний ларингіт**
- e. Загострення хронічного катарального ларингіту

98. Пацієнта віком 30 років скаржиться на зниження слуху у правому вусі, гнійні виділення, біль у ділянці правого вуха. Із анамнезу відомо, що хворіє з дитинства після перенесеного кору, періодично відзначає загострення у вигляді гнійних та білих крошкоподібних видіlenь, що мають неприємний запах, прогресуюче погіршення слуху. Під час отоскопії спостерігається: незначні гнійні виділення в слуховому ході, барабанна перетинка перфорована у верхньому відділі, шепітна мова - 1,2 м, розмовна - 5,0 м. За результатами комп'ютерної томографії виявлено: деструктивні зміни головки молоточка, соскоподібний відросток склеротичного типу праворуч. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий правобічний середній отит
- b. Правобічний хронічний гнійний мезотимпаніт
- c. Правобічний хронічний мастоїдит

d. Правобічний хронічний отит із холестоатомою

e. Правобічний хронічний лабірінтизм

99. Пацієнта віком 36 років скаржиться на закладеність і сухість у носі, носове дихання погіршується в горизонтальному положенні і в задушливому приміщенні. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 6-ти років. Регулярно користується судинозвужувальними краплями, які покращують дихання на 2-3 год. Під час передньої риноскопії виявлено: нижні носові раковини збільшені в об'ємі, носові ходи звужені, слизова оболонка носа ціанотична, місцями на ній визначаються білі плями. Використання судинозвужувальних крапель призводить до різкого зменшення об'єму носових раковин. Який найімовірніший діагноз?

a. Хронічний гіпертрофічний риніт

b. Вазомоторний риніт, нейровегетативна форма

c. Гострий катаральний риніт

d. Вазомоторний риніт, алергічна форма

e. Хронічний катаральний риніт

100. Пацієнт віком 60 років скаржиться на дискомфорт у горлі при ковтанні, скарги тривають кілька місяців. Під час огляду виявлено: вільний край надгортанника, більше праворуч, пророслий горбисто-виразкуватою пухлиною, рухомість голосових зв'язок збережена, просвіт гортані для дихання достатньо широкий, справа на шиї в місці біfurкації загальної сонної артерії поодинокий обмежено-рухомий лімфатичний вузол до 3 см. Гістологічно підтверджено плоскоклітинний рак. Укажіть стадію раку гортані згідно з TNM класифікацією.

a. T1N0Mx

b. T2N2Mx

c. T2N1M0

d. T1NxM0

e. T1N1Mx

101. У п'ятирічної дитини спостерігається утруднення дихання, що з'явилося після випадкового вдоху насіння квасолі. Відразу з'явилося нарстаюче утруднене дихання та ціанотичність кінцівок. Лікар провів прийом Геймліха, проте він виявився неефективним. Об'єктивно спостерігається: стан дитини тяжкий, дихання різко утруднене, поверхневе, шумне, відзначається втяжіння міжреберних проміжків, епігастральної ділянки над- і підключичних ямок. Пульс частий зі слабим наповненням, шкірні покриви ціанотичного кольору, вологі. Яка тактика лікування дитини в цьому разі?

a. Киснева маска

b. Введення адреналіну внутрішньовенно

c. Інтубація трахеї

d. Введення кортикостероїдів внутрішньовенно

e. Ургентна трахеостомія

102. Шестирічна дитина погано дихає носом, часто хворіє на респіраторні захворювання з явищами назофарингіту, сальпінгоотиту, спить із відкритим ротом. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, напіввідкритий рот, високе "готичне" піднебіння. Який найімовірніший діагноз?

a. Гіпертрофія глоткового мигдалика

b. Хронічний гіпертрофічний фарингіт

c. Хронічний декомпенсований тонзиліт

d. Ювенільна ангіофіброма носоглотки

e. Викривлення переділки носа

103. Трірічна дитина вночі несподівано прокинулася. Об'єктивно спостерігається: грубий "гавкаючий" кашель, дихання шумне, уривчасте, під час вдиху втягаються міжреберні проміжки, губи ціанотичні, голос звучний, температура тіла - 37,3°C. Із анамнезу відомо, що 2-гу добу хворіє на ГРВІ. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий геморагічний ларингіт

b. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт

c. Дифтерія гортані

- d. Скарлатина
- e. Гострий флегмонозний ларингіт

104. Десятирічна дівчинка скаржиться на біль у горлі, слабкість, підвищення температури тіла до  $38,5^{\circ}\text{C}$ . Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 3-х днів. Об'єктивно спостерігається: під час пальпації шийні лімфатичні вузли збільшені, болісні, слизова оболонка ротоглотки гіперемована, піднебінні мигдалини збільшені та покриті нашаруванням. Укажіть кількість балів за Шкалою McIsaac, яка відповідає стану пацієнтки.

- a. 2
- b. 4
- c. 1
- d. 3
- e. 5**

105. Якою отоскопічно буде барабанна перетинка при секреторному отиті?

- a. Мутна, гіперемована та різко втягнута
- b. Набрякла, ціанотична та випнута**
- c. Перфорована
- d. Дешо мутна, з рубцевими змінами
- e. Без змін

106. Яке захворювання характеризується наявністю клітин Мікулича в біоптатних зразках із носа та може викликати обструкцію (стеноз) носа та гортані?

- a. Туберкульоз
- b. Риносклерома**
- c. Гранулематоз із поліангіїтом
- d. Ринофіма
- e. Сифіліс

107. Пацієнт віком 37 років із перфорацією носової перегородки діаметром 0,3 см звернувся до лікаря-отоларинголога. Який із нижченаведених симптомів спостерігається найчастіше під час перфорації такого розміру?

- a. Носові кровотечі
- b. Утворення кірочок та сухість у носі
- c. Назальний свист**
- d. Ринорея
- e. Порушення носового дихання

108. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на захриплість голосу, поступове прогресуюче порушення фонації протягом останніх 6-ти місяців. Під час ларингоскопії виявлено: слизова оболонка - рожева, голосові складки - сірі, на межі передньої та середньої третини лівої складки візуалізується округле, блідо-сіре шароподібне утворення із гладкою поверхнею, величиною як просяне зерно. Рухливість гортані не порушена. Який найімовірніший діагноз?

- a. Папіломатоз гортані
- b. Туберкульоз гортані
- c. Фіброма гортані**
- d. Склерома гортані
- e. Карцинома гортані

109. У якому квадранті барабанної перетинки виконують парacentез або тимпанотомію?

- a. У двох передніх
- b. У передньо-верхньому
- c. У задньо-верхньому
- d. У передньо-нижньому
- e. У задньо-нижньому**

110. Пацієнт віком 28 років скаржиться на сильний біль у горлі, що посилюється під час ковтання, головний біль, підвищення температура тіла до  $37,9^{\circ}\text{C}$ , періодичний кашель. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 3-х днів. Під час огляду глотки виявлено: симетричне

збільшення та гіперемія піднебінних мигдаликів. Який найімовірніший діагноз?

- a. Паратонзиліт
- b. Гіпертрофія піднебінних мигдаликів
- c. Гострий фарингіт
- d. Гострий вірусний тонзиліт**
- e. Гострий бактеріальний тонзиліт

111. Пацієнка віком 36 років скаржиться на постійну охриплість та утруднення дихання під час респіраторних вірусних захворювань. Із анамнезу відомо, що скарги з'явилися два роки тому, після струмектомії з приводу вузловатого зоба. Об'єктивно спостерігається: ліва голосова складка білого кольору, нерухома під час фонації та дихання, права голосова складка активно рухається. Який найімовірніший діагноз?

- a. Параліч лівого заднього верхнього гортанного нерва
- b. Параліч лівого зворотного нерва**
- c. Параліч лівого переднього верхнього гортанного нерва
- d. Параліч правого передньо верхнього гортанного нерва
- e. Параліч правого зворотного нерва

112. Пацієнка віком 55 років скаржиться на задишку під час незначного фізичного навантаження, захриплість. Із анамнезу відомо, що появу цього стану пов'язує із перенесеною тотальною тиреоїдектомією рік тому. Об'єктивно спостерігається: втягування міжреберних проміжків на вдиху. ЧД - 24/хв, голос практично відсутній. Під час ларингоскопії виявлено: слизова оболонка - рожева, без набряку, голосова щілина звужена, складки сірі, розташовані парамедіально, нерухомі. Який найімовірніший діагноз?

- a. Органічний центральний параліч гортані
- b. Парез зворотного гортаного нерва**
- c. Грануллематоз Вегенера
- d. Парез верхнього гортанного нерва
- e. Посттравматична деформація гортані

113. Де знаходяться валекули?

- a. Між черпакувато-надгортанною складкою та боковою стінкою гортані
- b. Між вестибулярною та голосовою складками
- c. Між язиковою поверхнею надгортанника та коренем язика**
- d. Між боковою стінкою глотки та гортанню
- e. У грушоподібних ямках

114. Пацієнт віком 27 років скаржиться на виражений біль у лівому крилі носа, набряк тканин, що розповсюджується на щоку та нижню повіку з лівого боку, підвищення температури тіла до 38,1°C. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 2-х днів. Об'єктивно спостерігається: шкіра в ділянці зовнішнього носа ліворуч інфільтрована, гіперемована, напружена, різко болюча під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?

- a. Фурункул носа**
- b. Реактивний набряк повіки
- c. Бешиха зовнішнього носа
- d. Сикоз присінка носа
- e. Тромбоз кавернозного синуса

115. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на біль та почервоніння в ділянці лівого очного яблука. Із анамнезу відомо, що протягом останніх 4-х тижнів турбували закладеність носа, однобічні гнійні виділення з носа, головний біль, хворіє на хронічний риносинусит впродовж 5-ти років. Об'єктивно спостерігається: почервоніння та набряк тканин у ділянці внутрішнього краю орбіти ліворуч, незначне обмеження рухливості лівого очного яблука в горизонтальній площині.

Гострота зору не змінена. Яке риногенне ускладнення виникло в пацієнта?

- a. Тромбофлебіт кавернозного синуса
- b. Флегмона орбіти
- c. Абсцес орбіти
- d. Реактивний набряк повіки

**е. Субперіостальний абсцес орбіти**

116. Пацієнт віком 56 років скаржиться на захриплість голосу протягом місяця, біль під час ковтання. Із анамнезу відомо, що курить упродовж 40 років, часто вживає алкогольні напої. Під час ларингоскопії виявлено: слизова оболонка гортані рожевого кольору, волога, нальоту немає, права голосова складка нерівномірно потовщена, бугристо, обмежено рухлива, під час фонації складки змикаються неповністю. Голос хриплий, дихання вільне. Під час пальпації шийних та надключичних лімфатичних вузлів відзначається полілімфаденопатія. Який найімовірніший діагноз?

a. Парез голосових складок

**b. Рак гортані**

c. Туберкульоз гортані

d. Хронічний ларингіт

e. Папіломи гортані

117. Десятирічного хлопчика шпиталізовано зі стенозом гортані IV стадії. Визначте оптимальний вид хірургічного втручання.

a. Ларингофісура

b. Трахеостомія

c. Канюляція трахеї

d. Інтубація гортані

**e. Конікотомія**

118. Пацієнта віком 14 років скаржиться на біль у горлі, підвищення температури тіла до  $38^{\circ}\text{C}$ . Після проведеного обстеження встановлено діагноз: гострий тонзиліт. Результат обстеження за шкалою McIsaac становить 5 балів. Який антибактеріальний препарат необхідно призначити пацієнту?

a. Норфлоксацин

b. Азитроміцин

c. Гентаміцин

**d. Амоксицилін**

e. Цефепім

119. Пацієнт віком 30 років скаржиться на утруднене носове дихання, гнійні виділення з носа, розпираючий біль у правій половині обличчя, головний біль. Під час передньої риноскопії виявлено: слизова оболонка носа гіперемована, набрякла, у середніх носових ходах є смужка гною. Які приносові пазухи можуть бути уражені в пацієнта?

a. Клиноподібна пазуха, задні решітчасті комірки

b. Верхньощелепна пазуха, передні решітчасті комірки

c. Передні, задні решітчасті комірки

**d. Лобова пазуха, верхньощелепна пазуха, передні решітчасті комірки**

e. Лобова пазуха, клиноподібна пазуха, середні решітчасті комірки

120. Пацієнта віком 57 років звернулась до лікаря-отоларинголога зі скаргами на зниження слуху, дзвін у вухах. Із анамнезу відомо, що мати пацієнтки мала двобічну приглухуватість, проте до лікаря не зверталася. Після проведеного огляду та додаткових методів обстеження встановлено діагноз: отосклероз. Яке хірургічне лікування необхідно провести пацієнту?

**a. Стапедопластику**

b. Тимпанопластику

c. Антромастоїдотомію

d. Шунтування барабанної перетинки

e. Осикулопластику

121. У трирічної дитини вночі виник напад задишки. Із анамнезу відомо, що дитина перехворіла на ГРВІ, проте останні два дні самопочуття було задовільним, температура тіла нормалізувалася. Об'єктивно спостерігається: стан дитини тяжкий, дихання часте, поверхневе, в акті дихання бере участь допоміжна мускулатура грудної клітки, наявний ціаноз шкірних покривів. Раптово під час огляду дитина перестала дихати. Між якими анатомічними

структурами шиї необхідно провести розтин для виконання конікотомії?

a. Між дугою щитоподібного та перснеподібного хрящів

b. Між першим та другим кільцем трахеї

c. Між щитоподібним хрящем і під'язиковою кісткою

d. Між дугою перснеподібного хряща та першим кільцем трахеї

e. Між щитоподібним хрящем і надгортанником

122. Пацієнт віком 30 років скаржиться на загальну слабкість, головний біль, підвищення температури тіла до  $38^{\circ}\text{C}$ , незначний біль у горлі. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 3-х днів. Під час орофарингоскопії виявлено: ротоглотка гіперемована з ціанотичним відтінком, язичок, піднебінні дужки та мигдалики - набряклі, на поверхні мигдалика - суцільні білувато-сірі щільні нальоти, що поширюються на м'яке піднебіння та знімаються шпателем зі значними зусиллями, після їх видалення слизова оболонка кровоточить. Підщелепні лімфатичні вузли збільшені, дещо болючі. Який найімовірніший діагноз?

a. Дифтерія глотки

b. Гострий лакунарний тонзиліт

c. Агранулоцитарна ангіна

d. Гострий катараальний тонзиліт

e. Паратонзиллярний абсцес

123. Пацієнта віком 63 роки скаржиться на зниження слуху ліворуч та на суб'єктивний шум у лівому вусі. Із анамнезу відомо, що захворіла приблизно 4 роки тому з поступовим зниженням слуху на ліве вухо, пов'язує захворювання з частими гострими вірусними риносинуситами та з гіпертонічними кризами (АТ - до 180 мм рт. ст.). Під час отоскопії спостерігається: обидві барабанні перетинки сірі, бліскучі, рухомі. За результатами камертональних проб виявлено: Рінне - "+" на обидва вуха, Вебер - латералізація вправо, Швабах - вкорочений із лівого боку. На аудіограмі спостерігається: зниження як повітряної, так і кісткової провідностей за всією тональною шкалою на ліве вухо. Який найімовірніший діагноз?

a. Хвороба Меньєра

b. Хронічний двобічний секреторний середній отит

c. Хронічна лівобічна сенсоневральна приглухуватість

d. Хронічна правобічна сенсоневральна приглухуватість

e. Отосклероз

124. У чоловіка віком 30 років після відвідування футбольного матчу на стадіоні виникла афонія. Під час непрямої ларингоскопії: поблизу передньої комісури на правій голосовій складці наявна гематома, голосова щілина вільна, під час фонації голосові складки рухомі. Яке початкове лікування необхідно призначити в цьому разі?

a. Голосовий відпочинок і нагляд у динаміці

b. Системні глюкокортикостероїди

c. Системна антибіотикотерапія

d. Фонопедія

e. Інгаляції з глюкокортикостероїдами

125. Пацієнта віком 27 років скаржиться на гнійні виділення з обох половин носа, утруднення носового дихання, головний біль, важкість у ділянці щік, підвищення температури тіла до  $38,4^{\circ}\text{C}$ . Із анамнезу відомо, що хворіє протягом тижня, захворювання пов'язує із застудою. Об'єктивно спостерігається: болісність під час пальпації в ділянці щік, слизова оболонка носа гіперемована, набрякла, у середніх носових ходах - смужки гною. За результатами рентгенологічного дослідження виявлено: затемнення обох верхньощелепних пазух. Встановлено діагноз: гострий бактеріальний риносинусит. Яку групу антибактеріальних препаратів необхідно призначити першочергово?

a. Макроліди

b. Аміноглікозиди

c. Цефалоспорини другого покоління

d. Цефалоспорини третього покоління

e. Захищені пеніциліни

126. Пацієнт віком 49 років скаржиться на осиплість голосу, що турбує протягом року. Із анамнезу відомо, що курить упродовж 28-ми років. Об'єктивно спостерігається: у порожнині глотки патологічних змін немає. Під час непрямої ларингоскопії виявлено: горбистий інфільтрат на лівій голосовій складці, рухомість обмежена. У підскладковому просторі - без змін. Лікар запідозрив новоутворення гортані. Який метод є обов'язковим у діагностиці раку гортані?

- a. Томографія гортані
- b. Цитологія
- c. Мікроларингоскопія
- d. Біопсія**
- e. УЗД регіонарних лімфатичних вузлів

127. Пацієнка віком 36 років скаржиться на біль у правому вусі, підвищення температури тіла до  $37,8^{\circ}\text{C}$ . Об'єктивно спостерігається: права вушна раковина відхиlena, набряклість у парамеатальній ділянці, біль під час натискання на козелок, у хрящовому віддлі - обмежений інфільтрат на задній стінці. Барабанна перетинка перламутрово-срого колючору. Який найімовірніший діагноз?

- a. Правобічний отоантит
- b. Фурункул правого зовнішнього слухового проходу**
- c. Правобічний гострий середній отит
- d. Правобічний мастоїдит
- e. Правобічний дифузний зовнішній отит

128. Під час виконання бойової задачі військовослужбовець отримав мінно-вибухову травму із втратою свідомості. Об'єктивно спостерігається: утруднене дихання, що супроводжується "булькаючими" звуками. Які дії необхідно виконати на етапі евакуації відповідно до протоколу MARCH?

- a. Конікотомію
- b. Потрійний прийом Сафара
- c. Трахеотомію
- d. Інтаназальне введення назофарингіальної трубки**
- e. Інтубацію трахеї

129. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на сухість та печію у горлі, утворення сухих кірок на задній стінці горла, більше зранку. Із анамнезу відомо, що відзначає полегшення симптомів після того як поп'є воду, симптоми з'явилися 3 роки тому. Під час огляду виявлено: стоншена слизова оболонка глотки, через яку просвічується сітка кровоносних судин, поверхня глотки вкрита тонким шаром прозорих засохлих виділень. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний гіпертрофічний ларінгофарингіт
- b. Хронічний (рекурентний) тонзиліт
- c. Рецидивуючий тонзилофарингіт
- d. Хронічний атрофічний фарингіт**
- e. Дисбіоз глотки

130. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на сильний біль у горлі, появу білих нальотів на мигдаликах, які не виходять за межі мигдалика, збільшення та болючість защелепних лімфатичних вузлів, підвищення температури тіла до  $38,4^{\circ}\text{C}$ , загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що тиждень тому перехворів на ГРВІ. Під час обстеження виявлено: оцінка за шкалою Мак Айзек - 4 бали, тризм відсутній, експрес БГСА-тест - негативний. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий бактеріальний тонзиліт**
- b. Паратонзиллярний абсцес
- c. Гострий вірусний тонзиліт
- d. Інфекційний мононуклеоз
- e. Гострий стрептококковий тонзиліт

131. Чоловік віком 55 років працює зварювальником. Курить протягом 25-ти років. Укажіть ризик розвитку раку гортані, а саме: індекс курця (IK).

- a. Група низького ризику виникнення раку гортані
- b. Група середнього ризику виникнення раку гортані
- c. Група високого ризику виникнення раку гортані**
- d. Група виражено високого ризику виникнення раку гортані
- e. Група виражено низького ризику виникнення раку гортані

132. Як скелетотопічно розташована глотка?

- a. Від IV шийного до II грудного хребця
- b. Від основи черепа до VI шийного хребця**
- c. Від II шийного до I грудного хребця
- d. Від III шийного до II грудного хребця
- e. Від VI шийного до III грудного хребця

133. Пацієнт віком 45 років скаржиться на біль у горлі, підвищення температури тіла до 38<sup>o</sup>C, загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 3-х днів. Під час орофарингоскопії виявлено: піднебінні мигдалики гіперемовані, набряклі, вогнищево вкриті нальотом білого кольору, піднебінні дужки гіперемовані, набряклі. Лікар провів забір зразків матеріалу на мікробіологічну діагностику, але їхнє транспортування безпосередньо в лабораторію на момент прийому неможливе. Які умови зберігання тамponsа із зібраним матеріалом?

- a. Зберігати тампон у холодильнику при температурі 4-6<sup>o</sup>C, допоки не відкриють лабораторію
- b. Зберігати тампон у терmostаті при температурі 37<sup>o</sup>C максимум 12 год
- c. Зберігати тампон у терmostаті при температурі 37<sup>o</sup>C, допоки не відкриють лабораторію
- d. Зберігати тампон у холодильнику при температурі 4-6<sup>o</sup>C максимум 12 год**
- e. Зберігати тампон у терmostаті при температурі 20<sup>o</sup>C максимум 24 год

134. Пацієнт віком 29 років скаржиться на сильний біль у горлі, утруднене ковтання, обмежене відкривання рота, підвищення температури тіла до 39<sup>o</sup>C) Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 6-ти днів, лікувався самостійно: приймав протизапальні, полоскав горло ромашкою і пив багато рідини. Голос - гугнявий. Під час орофарингоскопії виявлено: визначається тризм щелеп, гіперемія, інфільтрація та випинання лівої половини м'якого піднебіння, язичок - набряклий, зміщений у здоровий бік. Задньощелепні та підщелепні лімфовузли ліворуч - збільшені, болючі під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?

- a. Заглотковий абсцес
- b. Паратонзиллярний абсцес**
- c. Гострий паратонзиліт
- d. Гострий тонзиліт
- e. Флегмона шї

135. Пацієнка віком 35 років скаржиться на зниження слуху та середньочастотний суб'єктивний шум на обидва вуха. Із анамнезу відомо, що захворіла приблизно 7 років тому після другої вагітності та пологів. Почалася хвороба зі зниженням слуху на праве вухо та шуму, 5 років тому приєднались такі ж симптоми на лівому вусі. Під час отоскопії виявлено: обидві барабанні перетинки - сірі, блискучі, рухомі. За результатами камертональних проб виявлено: Рінне - "—" на обидва вуха, Вебер - вправо. На аудіограмі спостерігається: повітряно-кістковий розрив на обох вухах, більше праворуч, та ніша Кархарта - на 1000 Гц кісткової провідності. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічна лівобічна сенсоневральна приглухуватість
- b. Хронічна правобічна сенсоневральна приглухуватість
- c. Хвороба Меньєра
- d. Отосклероз**
- e. Хронічний двобічний секреторний середній отит

136. Пацієнт віком 40 років повністю втратив слух у лівому вусі впродовж тижня та потрапив до стаціонару з попереднім діагнозом: гостра сенсоневральна приглухуватість, де пройшов лікування системними кортикостероїдами та був вписаний без покращення. Із анамнезу відомо, що напередодні в нього виникали періодичні запаморочення, які продовжувались 2 місяці, поки не з'явилися ознаки парезу лицевого нерва ліворуч. Яке захворювання треба

**запідозрити першочергово?**

- a. Раптову сенсоневральну приглуховатість
- b. Хворобу Меньєра
- c. Гломусну пухлину
- d. Параліч Белла

**e. Акустичну невриному**

137. Пацієнт віком 42 роки скаржиться на запаморочення, порушення координації та ходьби, виражений шум і зниження слуху в лівому вусі, виділення з цього вуха з неприємним запахом. Із анамнезу відомо, що хворіє приблизно 37 років, періодично лікувався амбулаторно консервативними засобами (туалет, вушні краплі та антибіотики) з нетривалим ефектом. Три дні тому виникли запаморочення та порушення координації, які швидко прогресували. Під час отоскопії виявлено: у лівому зовнішньому слуховому ході - гнійні виділення з неприємним запахом, перфорація у розслабленій частині барабанної перетинки. Який найімовірніший діагноз?

- a. Отосклероз
- b. Хвороба Меньєра

**c. Лівобічний хронічний епітимпаніт, лівобічний лабіrintит**

- d. Лівобічний хронічний мезотимпаніт, лівобічний лабіrintит
- e. Лівобічний хронічний епітимпаніт, абсцес скроневої частки мозку

138. Пацієнта віком 32 роки, 30 тиждень вагітності, скаржиться на погіршення слуху в лівому вусі протягом декількох місяців. Під час отоскопії виявлено: зовнішній слуховий хід з лівого боку широкий, сірка відсутня, барабанна перетинка сіра, здається витонченою, наявні всі пізнавальні знаки. На аудіограмі спостерігається: кістково-повітряний інтервал до 30 дБ. На тимпанограмі тип As, при визначенні стапедіальних рефлексів відзначаються дискордантні зубці. Який найімовірніший діагноз?

- a. Лівобічне порушення цілісності ланцюга слухових кісточок
- b. Прогресуюча лівобічна сенсоневральна приглуховатість
- c. Лівобічна невринома слухового нерва

**d. Лівобічний отосклероз**

- e. Гостра лівобічна сенсоневральна приглуховатість

139. Пацієнта віком 49 років захворіла раптово, коли вночі з'явився виражений головний біль, який не знімався анальгетиками. На ранок пацієнта відзначила прогресуюче зниження зору та набряк шкіри навколо очей. Із анамнезу відомо, що протягом 7-ми років хворіє на хронічний риносинусит із періодичними загостреннями. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, рівень свідомості - сопор, AT - 160/90 мм рт. ст., температура тіла - 39,2°C, обличчя пастозне, різко виражений ptоз повік, наявний двобічний екзофтальм, двобічна офтальмоплегія, хемоз і крововиливи в кон'юнктиву. Виявлено ригідність потиличних м'язів та слабко позитивний симптом Керніга з обох боків. Лице без чітких асиметрій. Активні рухи в кінцівках ослаблені, без чіткої різниці боків. Тonus дифузно знижений. Рефлекси кінцівок торпідні D=S. На більові подразники реакція послаблена. Під час лумбальної пункції отримано 5 мл білуватого мутного ліквору. Встановлено діагноз: гострий бактеріальний пансинусит. Які ускладнення виникли у пацієнтки?

- a. Гнійний менінгоенцефаліт. Набряк Квінке
- b. Гнійний менінгоенцефаліт. Флегмона орбіти
- c. Двобічний тромбоз кавернозного синуса. Абсцес фронтальної долі головного мозку

**d. Гнійний менінгоенцефаліт. Двобічний тромбоз кавернозного синуса**

- e. Двобічний ретробульбарний абсцес

140. До якої анатомічної структури може перейти інфекція у разі фурункула зовнішнього слухового проходу?

- a. Привушної слинної залози**
- b. Підщелепної слинної залози
- c. Печеристого синусу
- d. Середньої мозкової ямки

е. Очниці

141. Під час активних ворожих дій на лінії розмежування бойовий медик помітив, що його побратим гучно закричав та впав на землю. За декілька секунд одяг пораненого в ділянці ноги почав просякати кров'ю. Який перший крок повинен виконати бойовий медик у цьому разі?

a. Подбати про безпечності місця надання допомоги

- b. -
- c. Накласти турнікет потерпілому
- d. Провести непрямий масаж серця
- e. Очистити дихальні шляхи від сторонніх предметів

142. Яке ймовірне ускладнення може виникнути після аплікаційного застосування 75%-го нітрату срібла, який був використаний із метою зупинки носової кровотечі?

a. Перфорація носової перетинки

- b. Стеноз гортані
- c. Анафілактичний шок
- d. Гіпертонічний криз
- e. Інфаркт міокарда

143. У пацієнта віком 30 років виявлено ознаки правобічного гострого бактеріального верхньошледового риносинуситу. Із анамнезу відомо, що захворів тиждень тому після переохолодження. Іншої патології не виявлено. Про який шлях інфікування приносової пазухи, найімовірніше, йдеться в цьому разі?

- a. Одонтогенний
- b. Травматичний
- c. Гематогенний
- d. Лімфогенний

e. Риногенний

144. Пацієнта віком 26 років скаржиться на утруднене носове дихання, масивні водяністі виділення з носа, чхання. Із анамнезу відомо, що скарги з'являються щороку на початку липня. Під час передньої риноскопії виявлено: нижні носові раковини збільшені в об'ємі, носові ходи звужені, слизова оболонка носа ціанотична, місцями на ній визначаються білі плями.

Встановлено діагноз: сезонний алергічний риніт. Яка тактика лікування в цьому разі?

- a. Судинозвужувальні та секретолітичні препарати
- b. Нестероїдні протизапальні препарати, судинозвужувальні препарати
- c. Промивання носа сольовим розчином, в'яжучі антисептики до носа
- d. Промивання носа сольовим розчином, назальний кортикостероїд

e. Антибактеріальна терапія

145. Пацієнта віком 38 років скаржиться на відчуття сухості, подряпання, лоскотання в носі, чхання, підвищення температури тіла до 38,2°C. Із анамнезу відомо, що хворіє 1 день. Під час передньої риноскопії виявлено: слизова оболонка носа гіперемована, суха, набрякла. Дихання через ніс дещо утруднене. Інші ЛОР-органі без патології. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий вірусний риносинусит

- b. Вазомоторний риніт, алергічна форма
- c. Гострий травматичний риніт
- d. Гострий ринофарингіт
- e. Загострення хронічного катарального риніту

146. До приймального відділення лікарні звернулися схильовані батьки із дворічним хлопчиком, який раптово прокинувся серед ночі із сухим, гавкаючим кашлем, який постійно погіршувався. Хлопчик не міг заснути, став неспокійним, температура тіла субфебрильна. Які лікарські засоби згідно з міжнародними рекомендаціями розглядаються як перша лінія допомоги в цьому разі?

- a. Дротаверин/дексаметазон
- b. Епінефрин/дротаверин
- c. Хлоропірамін/дезлоратадін

d. Дексаметазон/преднізолон

e. Преднізолон/хлоропірамін

147. Який буде результат досліду Швабаха при ураженні звукосприймання?

a. Подовжений

b. Вкорочений

c. Негативний

d. Позитивний

e. -

148. Під час очищення зовнішнього слухового проходу у пацієнта виникла кровотеча. Яку невідкладну допомогу необхідно надати першочергово?

a. Шпиталізувати до спеціалізованого відділення

b. -

c. Покласти пацієнта на здоровий бік, промити слуховий прохід та накласти асептичну пов'язку

d. Промити слуховий прохід, увести марлеву турунду

e. Покласти пацієнта на здоровий бік, увести в слуховий прохід стерильну турунду

149. Пацієнт віком 28 років скаржиться, що з дитинства часто хворіє на гострий тонзиліт. Із анамнезу відомо, що 3 роки тому гострий тонзиліт ускладнився ревматизмом з ураженням серця та суглобів, із приводу чого пацієнт перебував на стаціонарному лікуванні в терапевтичному відділенні. Під час фарингоскопії виявлено: гіперемія передніх піднебінних дужок, мигдалики спаяні з піднебінними дужками, у лакунах - гнійний вміст. Підщелепні лімфатичні вузли ущільнені. Який найімовірніший діагноз?

a. Хронічний фарингіт на фоні ГЕРХ

b. Ревматоїдна ангіна

c. Хронічний субкомпенсований тонзиліт

d. Хронічний компенсований тонзиліт

e. Хронічний декомпенсований тонзиліт

150. Пацієнту встановлено попередній діагноз: правобічний мастоїдит. Який метод

дослідження буде найінформативнішим для підтвердження діагнозу?

a. Рентгенографія скроневої кістки по Стенверсу

b. КТ голови

c. Рентгенографія скроневої кістки по Шуллеру

d. КТ скроневих кісток

e. Рентгенографія скроневої кістки по Майєру