

1. Пацієнта 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. Парез зворотного гортаного нерва
- b. Гранулематоз Вегенера
- c. Органічний центральний параліч гортані
- d. Парез верхнього гортального нерва
- e. Посттравматична деформація гортані

2. 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. Гломуспну пухлину
- b. Хворобу Меньєра
- c. Раптову сенсоневральну приглухуватість
- d. Акустичну невриному
- e. Параліч Белла

3. 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 хрипливий, дихання через гортань не утруднене. Який найімовірніший діагноз?

- a. Туберкульоз гортані
- b. Хронічний гіпертрофічний ларингіт, дифузна форма
- c. Склерома гортані
- d. Гострий ларингіт
- e. Злюкісна пухлина гортані

4. Пацієнт віком 28 років скаржиться на сильний біль у горлі, що посилюється під час ковтання, головний біль, підвищення температура тіла до 37,9°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. Гострий фарингіт
- b. Гострий вірусний тонзиліт
- c. Гострий бактеріальний тонзиліт
- d. Гіпертрофія піднебінних мигдаликів
- e. Паратонзиліт

5. 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. Гематома глотки
- b. Гострий хондроперихондрит гортані
- c. Гематома гортані
- d. Перелом хрящів гортані

е. Гострий ларингіт

6. При яких хворобах вуха утворюється холестеатома?

а. Гострому гнійному середньому отиті

б. Хронічному зложікісному гнійному отиті, ателектатичному отиті

с. Хронічному гнійному середньому отиті з центральною перфорацією

д. Хронічному секреторному отиті

е. Хронічному добрякісному гнійному середньому отиті

7. Де знаходитьться більшість кавернозної тканини у порожнині носа?

а. Перегородці носа

б. Верхній носовій раковині

с. Середній носовій раковині

д. Нижній носовій раковині

е. Присінку носа

8. Яким епітелієм вистилається носоглотка?

а. Миготливим багаторядним

б. Однорядним кубічним

с. Плоским зроговілим

д. Багаторядним кубічним

е. Багатошаровим плоским

9. Якою отоскопічно буде барабанна перетинка при секреторному отиті?

а. Набрякла, ціанотична та випнута

б. Мутна, гіперемована та різко втягнута

с. Перфорована

д. Без змін

е. Дещо мутна, з рубцевими змінами

10. 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?

а. Хронічний катаральний риніт

б. Хронічний гіпертрофічний риніт

с. Вазомоторний риніт, нейровегетативна форма

д. Гострий катаральний риніт

е. Вазомоторний риніт, алергічна форма

11. 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?

а. Вазомоторний риніт

б. Алергічний риніт

с. Антрохоаналітичний поліп

д. Стороннє тіло в носовій порожнині

е. Одонтогенний верхньощелепний синусит

12. Пацієнта віком 28 років скаржиться на погіршення носового дихання, рясні водянині виділення з порожнини носа, порушення нюху, чхання, слізозотечу. 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. Інтермітуючий алергічний риніт

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

13. Пациєнт 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. Мікроларингоскопія

c. Біопсія

- d. Цитологія
- e. УЗД регіонарних лімфатичних вузлів

14. Між якими хрящами розташована конічна зв'язка?

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

15. Укажіть ранній симптом зложісних пухлин середнього відділу гортані.

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

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

17. Пациєнт 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. Алергічний риніт (холодова алергія)
- b. Хронічний риносинусит без поліпозу носа**
- c. Хронічний неалергічний риніт
- d. Гострий рецидивуючий риносинусит

е. Хронічний назофарингіт

18. Чим утворена верхня стінка порожнини носа?

- a. -
- b. Верхньою щелепою
- c. Виличною кісткою
- d. Перпендикулярною пластинкою решітчастої кістки

e. Ситоподібною пластинкою решітчастої кістки

19. Що досліджується під час виконання досліду Тойнбі?

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

20. 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. Грануллематоз із поліангіїтом
- b. Пухлина гортані
- c. Туберкульоз гортані
- d. Дифтерія гортані

e. Папіломатоз гортані

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

- a. Флегмони орбіти
- b. Абсцесу лобової частки головного мозку
- c. Остеоперіоститу лобової пазухи
- d. Ретробульбарного абсцесу

e. Остеоміеліту лобової пазухи (пухлини Потта)

22. 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. Загострення лівобічного гнійного фронтиту
- b. Лівобічний гострий гнійний етмоїдит

c. Гострий бактеріальний фронтальний риносинусит

- d. Гострий лівобічний гнійний гемісинусит
- e. Лівобічний гострий гнійний сфеноїдит

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

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

24. Де знаходяться валекули?

- a. У грушоподібних ямках

b. Між язиковою поверхнею надгортанника та коренем язика

c. Між черпакувато-надгортанною складкою та боковою стінкою гортані

d. Між боковою стінкою глотки та гортанню

e. Між вестибулярною та голосовою складками

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

a. 12 тижнів

b. 8 тижнів

c. 20 тижнів

d. 2 роки

e. 6 місяців

26. 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 II ступеня

c. Гіпертрофія глоткового мигдалика III ступеня

d. Хронічний назофарингіт

e. Гострий тонзилофарингіт

27. 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. Антрохональний поліп

b. Естезіонейробластома

c. Ангіофіброма носоглотки

d. Кровоточивий поліп носової перегородки

e. Поліпозний риносинусит

28. 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 позашелепні та задньошийні лімфатичні вузли, поліаденопатія, гепатосplenомегалія. Аналіз крові: лейкоцити - $27\cdot10^9/\text{л}$, еозинофіли - 1%, базофіли - 1%, паличкоядерні нейтрофіли - 2%, сегментоядерні нейтрофіли - 23%, лімфоцити - 38%, моноцити - 35% (атипові мононуклеари). Позитивні серологічні реакції Пауля-Бунеля, Гоффа-Бауер, Гоффа-Бауера-Давідсона. Взято мазки з носа та зіву на бацилу Леффлера. Який найімовірніший діагноз?

a. Лакунарна ангіна

b. Агранулоцитарна ангіна

c. Скарлатинозна ангіна

d. Токсична дифтерія ротоглотки

e. Інфекційний мононуклеоз

29. 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. Ревматоїдна ангіна

b. Хронічний декомпенсований тонзиліт

- c. Хронічний компенсований тонзиліт
- d. Хронічний фарингіт на фоні ГЕРХ
- e. Хронічний субкомпенсований тонзиліт

30. До лікаря-отоларинголога звернулася мати 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. Гіпертрофія аденоїда IV стадії
- b. Аденоїдит
- c. Атрезія хоан
- d. Хронічний назофарингіт
- e. Гіпертрофія аденоїда III стадії**

31. 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 дитини 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 дитини.

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

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

33. 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 фістульната проба, горизонтальний дрібнорозмішний 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 мезотимпаніт праворуч, ускладнений обмеженим лабіrintитом
- d. Хронічний гнійний епітимпаніт праворуч, ускладнений абсцесом мозочка
- e. Хронічний гнійний ексудативний отит, ускладнений обмеженим лабіrintитом

34. 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: стонщена слизова оболонка глотки, через яку просвічується сітка кровоносних судин, поверхня глотки

вкрита тонким шаром прозорих засохлих виділень. Який найімовірніший діагноз?

a. Хронічний атрофічний фарингіт

b. Рецидивуючий тонзилофарингіт

c. Хронічний гіпертрофічний ларингофарингіт

d. Хронічний (рекурентний) тонзиліт

e. Дисбіоз глотки

35. Пациєнка віком 38 років скаржиться на гнійні виділення з лівої половини носа, підвищення температури тіла до 37,5°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°C, біль у горлі, рясні виділення з носа. На 5-й день температура тіла зниилася, 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 лівобічний бактеріальний фронтальний риносинусит

b. Абсцес носової передгородки

c. Гострий вірусний риносинусит

d. Гострий лівобічний бактеріальний верхньощелепний риносинусит

e. Одонтогенний лівобічний верхньощелепний риносинусит

36. 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°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. Дифтерія гортані

b. Стороннє тіло гортані

c. Папіломатоз гортані

d. Заглотковий абсцес

e. Гострий ларинготрахеїт

37. Пациєнка 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, блискучі, 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 провідності за всією тональною шкалою на ліве вухо. Який найімовірніший діагноз?

a. Отосклероз

b. Хвороба Менъєра

c. Хронічна лівобічна сенсоневральна приглухуватість

d. Хронічна правобічна сенсоневральна приглухуватість

e. Хронічний двобічний секреторний середній отит

38. Пациєнт 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. Зовнішнім доступом

c. Видалення кістки не є обов'язковим

d. Горловим корцангом при непрямій ларингоскопії

e. Горловим корцангом при прямій ларингоскопії

39. 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. Вушні краплі з розчином антисептика

c. Туга тампонада зовнішнього слухового ходу

d. Введення у слуховий хід стерильної марлевої турунди

e. Введення турунди з борним спиртом

40. 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 $38,1^{\circ}\text{C}$. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 2-х днів. Об'єктивно спостерігається: шкіра в ділянці зовнішнього носа ліворуч інфільтрована, гіперемована, напруженна, різко болюча під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?

a. Тромбоз кавернозного синуса

b. Бешиха зовнішнього носа

c. Реактивний набряк повіки

d. Фурункул носа

e. Сикоз присінка носа

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

a. Порожниною носа, орбітою, комірковим відростоком верхньої щелепи

b. Порожниною носа, орбітою, соккоподібним відростоком

c. Порожниною рота, орбітою, соккоподібним відростоком

d. Порожниною рота, орбітою, шилоподібним відростоком

e. Порожниною носа, собачою ямкою, комірковим відростоком верхньої щелепи

42. 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. Рентгенографію гортані

d. Непряму ларингоскопію

e. Пряму ларингоскопію

43. 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. Периферична вестибулопатія

c. Хвороба Менъєра

d. Доброякісне позиційне пароксизмальне головокружіння

e. Вестибулярний нейроніт

44. Пацієнта віком 14 років скаржиться на біль у горлі, підвищення температури тіла до 39°C . 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. Рекурентний тонзиліт

b. Лептотрихоз

c. Синдром PFAPA

d. Хронічний фарингіт

e. Афтозний стоматит

45. 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. КТ голови та шиї, КТ органів грудної клітки

d. МРТ шийного та грудного відділу хребта

e. Рентгенографію грудної клітки у прямій і бічній проекціях

46. 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. Вазомоторний риніт (нейровегетативна форма)

c. Хронічний катаральний риніт

d. Хронічний атрофічний риніт

e. Хронічний гіпертрофічний риніт

47. У пацієнта віком 47 років 2 тижні тому з'явився набряк, почервоніння 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, екзофталм, хемоз, офтальмоплегія правого ока, відсутність корнеальних та зіничних рефлексів, функціональні розлади зору. Яке риногенне ускладнення виникло у пацієнта?

a. Флегмона орбіти

b. Ретробульбарний абсцес

c. Субперіостальний абсцес орбіти

d. Остеоперіостит орбіти

e. Реактивний набряк повіки

48. 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. Системна антибіотикотерапія

b. Інгаляції з глюкокортикоїдами

c. Системні глюкокортикоїди

d. Фонопедія

e. Голосовий відпочинок і нагляд у динаміці

49. Пацієнка віком 38 років скаржиться на відчуття сухості, подряпання, лоскотання в носі, чхання, підвищення температури тіла до $38,2^{\circ}\text{C}$. Із анамнезу відомо, що хворіє 1 день. Під час передньої риноскопії виявлено: слизова оболонка носа гіпремована, 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. Загострення хронічного катарального риніту
- d. Гострий ринофарингіт
- e. Гострий травматичний риніт

50. 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 щитоподібним хрящем і під'язиковою кісткою
- c. Між першим та другим кільцем трахеї
- d. Між щитоподібним хрящем і надгортанником
- e. Між дугою перснеподібного хряща та першим кільцем трахеї

51. Пацієнта віком 26 років скаржиться на утруднене носове дихання, масивні водянисті 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. Промивання носа сольовим розчином, назальний кортикостероїд

- b. Судинозвужувальні та секретолітичні препарати
- c. Антибактеріальна терапія
- d. Промивання носа сольовим розчином, в'яжучі антисептики до носа
- e. Нестероїдні протизапальні препарати, судинозвужувальні препарати

52. 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. Гематома носової перегородки
- c. Перелом лицевого черепа
- d. Абсцес носової перегородки**
- e. Посттравматична деформація носа

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

54. Пацієнт віком 30 років скаржиться на загальну слабкість, головний біль, підвищення температури тіла до 38°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. Гострий катаральний тонзиліт
- b. Агранулоцитарна ангіна
- c. Гострий лакунарний тонзиліт
- d. Паратонзиллярний абсцес

e. Дифтерія глотки

55. 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, шептітна 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. Правобічний хронічний мастоїдит
- b. Правобічний хронічний гнійний мезотимпаніт
- c. Правобічний хронічний отит із холестоатомою**
- d. Правобічний хронічний лабіrintит
- e. Гострий правобічний середній отит

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

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

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

58. Пацієнта 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. Хвороба Менєра
- b. Хронічний двобічний секреторний середній отит
- c. Отосклероз**
- d. Хронічна лівобічна сенсоневральна приглухуватість
- e. Хронічна правобічна сенсоневральна приглухуватість

59. 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°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. Лівобічний тубоотит
- b. Лівобічний ексудативний отит
- c. Гостра лівобічна сенсоневральна приглухуватість
- d. Гострий гнійний середній отит з лівого боку**
- e. Хронічний отит з лівого боку

60. 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 безпечність місця надання допомоги**
- b. Очистити дихальні шляхи від сторонніх предметів
- c. Накласти турнікет потерпілому
- d. -
- e. Провести непрямий масаж серця

61. 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 виділень, голосові складки інфільтровані, рухомість їх не змінена. Інші ЛОР-органі - без особливостей. Який найімовірніший діагноз?

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

62. 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. Інтубація трахеї
- b. Ургентна трахеостомія**
- c. Введення кортикостероїдів внутрішньовенно
- d. Введення адреналіну внутрішньовенно
- e. Киснева маска

63. Пацієнту встановлено попередній діагноз: правобічний мастоїдит. Який метод дослідження буде найінформативнішим для підтвердження діагнозу?

- a. Рентгенографія скроневої кістки по Стенверсу
- b. КТ скроневих кісток**
- c. Рентгенографія скроневої кістки по Майєру
- d. КТ голови
- e. Рентгенографія скроневої кістки по Шуллеру

64. У п'ятирічного хлопчика спостерігаються такі симптоми: відмовляється від їжі, важко ковтає, голос гугнявий, мовлення нерозбірливе. 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^oC) Шийні лімфатичні вузли набряклі та болючі. Який найімовірніший діагноз?

a. Заглотковий абсцес

b. Лівобічний паратонзиллярний абсцес

c. Аденоїдні вегетації

d. Інфекційний мононуклеоз

e. Гострий катаральний тонзиліт

65. Пацієнка 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 пацієнці?

a. Осикулопластику

b. Антромастоїдотомію

c. Стапедопластику

d. Тимпанопластику

e. Шунтування барабанної перетинки

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

a. Група середнього ризику виникнення раку гортані

b. Група виражено низького ризику виникнення раку гортані

c. Група високого ризику виникнення раку гортані

d. Група низького ризику виникнення раку гортані

e. Група виражено високого ризику виникнення раку гортані

67. У пацієнта із плоскоклітинним раком вестибулярного віddілу гортані T2 після курсу радикальної променевої терапії виявлено залишкову пухlinu. Яке подальше лікування необхідно провести пацієнту?

a. Повторний курс променевої терапії

b. Радикальна хіміотерапія + шийна дисекція, якщо виявлено метастаз

c. Променева терапія + хіміотерапія

d. Паліативна хіміотерапія + шийна дисекція, якщо виявлено метастаз

e. Хірургічне видалення + шийна дисекція, якщо виявлено метастаз

68. Пацієнка віком 43 роки перед проведеним 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 гайморо-етмоїдотомія зовнішнім доступом

b. Функціональна ендоскопічна хірургія синусів

c. Двобічна гайморотомія за Калдвел-Люком

d. Двобічна мікрогайморотомія

e. Двобічна пункція верхньощелепних пазух

69. 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^oC. 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 збільшені та болючі лімфатичні вузли. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий стрептококковий тонзиліт

b. Пухлина мигдалика

c. Ангіна Симановського-Венсана-Плаута

d. Паратонзиллярний абсцес

e. Сифіліс-асоційований тонзиліт

70. Пацієнка віком 14 років скаржиться на біль у горлі, підвищення температури тіла до

38^oC. Після проведеного обстеження встановлено діагноз: гострий тонзиліт. Результат обстеження за шкалою McIsaac становить 5 балів. Який антибактеріальний препарат необхідно призначити пацієнту?

- a. Гентаміцин
- b. Цефепім
- c. Азитроміцин
- d. Амоксицилін**
- e. Норфлоксацин

71. 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-блілого 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. Симбіоз Fusobacterium nucleatum i Borrelia vincentii**
- b. Streptococcus pyogenes
- c. Neisseria gonorrhoeae
- d. Corynebacterium diphtheriae
- e. Epstein Barr virus

72. 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^oC. 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. Аміноглікозиди
- b. Цефалоспорини третього покоління
- c. Макроліди
- d. Захищені пеніциліни**
- e. Цефалоспорини другого покоління

73. 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, АТ - 160/90 мм рт. ст., температура тіла - 39,2^oC, обличчя пастозне, різко виражений птоз 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. Тонус 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. Двобічний ретробульбарний абсцес
- b. Гнійний менінгоенцефаліт. Набряк Квінке
- c. Гнійний менінгоенцефаліт. Флегмона орбіти
- d. Двобічний тромбоз кавернозного синуса. Абсцес фронтальної долі головного мозку
- e. Гнійний менінгоенцефаліт. Двобічний тромбоз кавернозного синуса**

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

75. Укажіть місце відкриття нососльозового каналу в носовій порожнині.

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

76. Пацієнта віком 50 років шпиталізовано до ЛОР-відділення з діагнозом: гострий гнійний середній отит, гостра нейросенсорна приглухуватість. В анамнезі: хронічний гломерулонефрит. Під час бакдослідження 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. Канаміцин
- c. Цефуроксим**
- d. Мономіцин
- e. Амікацин

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

- a. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт**
- b. Гострий геморагічний ларингіт
- c. Гострий флегмонозний ларингіт
- d. Дифтерія гортані
- e. Скарлатина

78. 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 хоані. Який найімовірніший діагноз?

- a. Викривлення носової переділки
- b. Аденоїдні вегетації**
- c. Хронічний поліпозний риносинусит
- d. Ювенільна ангіофіброма носоглотки
- e. Гострий бактеріальний риносинусит

79. Які з нижченнаведених артерій беруть участь у кровопостачанні піднебінних мигдаликів?

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

80. 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. Рентгенографію придаткових пазух носа
- b. МРТ голови
- c. Ендоскопічне дослідження порожнин носа
- d. Рентгенографію кісток носа**
- e. Риноманометрію

81. Пацієнка віком 32 роки, 30 тижень 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. Гостра лівобічна сенсоневральна приглухуватість
- b. Лівобічний отосклероз**
- c. Прогресуюча лівобічна сенсоневральна приглухуватість
- d. Лівобічна невринома слухового нерва
- e. Лівобічне порушення цілісності ланцюга слухових кісточок

82. 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. Загострення хронічного середнього отиту
- c. Стороннє тіло вуха
- d. Дифузний зовнішній отит**
- e. Фурункул зовнішнього вуха

83. 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. Інфекційний мононуклеоз
- b. Гострий бактеріальний тонзиліт**
- c. Гострий стрептококовий тонзиліт
- d. Паратонзиллярний абсцес
- e. Гострий вірусний тонзиліт

84. 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 $9,5 \times 7$ см. Пульсація загальної сонної артерії відчувається по передньому краю утворення. Під час фарингоскопії спостерігається: асиметрія зіва через випинання бокової стінки глотки ліворуч, розмірами 3×5 см із відтисненням ніші лівого мигдалика до середини. За результатами КТ виявлено: у лівому парафарингеальному просторі візуалізується об'ємне утворення розмірами $86 \times 54 \times 57$ мм овальної форми. Контури його чіткі, краї рівні, структурно однорідні, щільність - 28-34 HU. Новоутворення поширюється від основи черепа до C4. Яка подальша тактика ведення пацієнта?

a. Пункційна біопсія під контролем ультрасонографії

- b. Біопсія з використанням зовнішнього доступу
- c. Інtrakапсулярна енуклеація пухлини зовнішнім доступом
- d. Діагностична цервікотомія
- e. Інtrakапсулярна енуклеація пухлини через ротову порожнину

85. 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. Магнітно-резонансну томографію навколоносових пазух із контрастуванням
- b. Рентгенографію навколоносових пазух
- c. Передню риноскопію та задню риноскопію
- d. Ольфактометрію

e. Комп'ютерну томографію приносових пазух

86. 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. Папіломи гортані
- b. Туберкульоз гортані
- c. Хронічний ларингіт
- d. Рак гортані**
- e. Парез голосових складок

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

88. 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 мигдалики 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. Загальний аналіз крові
- c. Прокальцитонін крові
- d. Кров на антістрептолізин O
- e. Експрес-тест на стрептокок**

89. 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 етмоїдит
- b. Хронічний двобічний поліпозно-гнійний фронтит
- c. Хронічний двобічний поліпозний верхньощелепний синусит
- d. Хронічний двобічний гнійний етмоїдит

e. Хронічний двобічний етмоїdalnyi rinosinusit з поліпами

90. Пацієнта 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-органі без патологічних змін. Чує шептіт 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. Тимпаносклероз
- b. Хронічний двосторонній адгезивний середній отит
- c. Отосклероз

d. Хронічна двостороння сенсоневральна приглухуватість

- e. Хронічний двосторонній катар середнього вуха

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

a. Одношаровий багаторядний призматичний миготливий

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

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

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

a. Розширену радикальну загальнопорожнинну операцію

- b. Антромастоїдотомію
- c. Атикотомію з тимпанопластикою
- d. Тимпанопластику
- e. Стапедопластику

94. Пацієнт віком 48 років скаржиться на затруднене та болісне ковтання рідкої їжі та сlini, 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 змикаються не повністю, голос хриплий. Було проведено MGIT BBL тест, який виявився позитивним. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий виразковий ларингіт

b. Туберкульоз гортані

- c. Рак гортані
- d. Склерома гортані
- e. Дифтерія гортані

95. До якої анатомічної структури може перейти інфекція у разі фурункула зовнішнього

слухового проходу?

a. Підщелепної слинної залози

b. Привушної слинної залози

c. Середньої мозкової ямки

d. Печеристого синусу

e. Очниці

96. Яким епітелієм вистилається ротоглотка?

a. Плоским зроговілим

b. Однорядним кубічним

c. Багатошаровим плоским

d. Багаторядним кубічним

e. Миготливим багаторядним

97. Пацієнт віком 35 років скаржиться на почервоніння, біль та набряклість кінчика носа, що розповсюджується на верхню губу, відповідну половину щоки. Температура тіла - 38⁰C. 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. Періостит верхньої щелепи, абсцес перегородки носа

b. Тромбоз пічеристої пазухи та сепсис

c. Лімфаденіт підщелепної та шийної ділянки

d. Періостит верхньої щелепи, тромбоз пічеристої пазухи

e. Тромбоз пічеристої пазухи, лімфаденіт підщелепової ділянки

98. Пацієнта 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-органи - 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. Двобічна хронічна сенсоневральна приглухуватість

b. Двобічний хронічний катар середнього вуха

c. Двобічна хронічний ексудативний отит

d. Отосклероз, кохлеарна форма

e. Отосклероз, тимпанальна форма

99. 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. Ендоскопія носоглотки

b. Задня риноскопія

c. Тимпанометрія

d. Пальцеве дослідження носоглотки

e. МРТ приносових пазух

100. До приймального відділення лікарні звернулися схвильовані 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. Дексаметазон/преднізолон

b. Епінефрин/дротаверин

c. Преднізолон/хлоропірамін

d. Хлоропірамін/дезлоратадін

е. Дротаверин/дексаметазон

101. У пацієнта віком 30 років під час проведення камертонального дослідження виявлено:

Швабах подовжений. Який тип ураження слуху в цього пацієнта?

a. Ураження звукосприйняття

b. Змішана приглухуватість

c. Ураження стовбура мозку

d. Ураження звукопроведення

e. Ураження мозочка

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

a. Зовнішньою сонною артерією

b. Загальною сонною артерією

c. Внутрішньою яремною веною

d. Внутрішньою сонною артерією

e. Хребетною артерією

103. У якому квадранті барабанної перетинки виконують парацентез або тимпанотомію?

a. У задньо-нижньому

b. У передньо-верхньому

c. У передньо-нижньому

d. У задньо-верхньому

e. У двох передніх

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

a. 2

b. 3

c. 5

d. 4

e. 1

105. Пацієнт віком 29 років скаржиться на сильний біль у горлі, утруднене ковтання, обмежене відкривання рота, підвищення температури тіла до 39^oC. 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. Гострий тонзиліт

c. Флегмона шиї

d. Паратонзиллярний абсцес

e. Гострий паратонзиліт

106. 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 біфуркації загальної сонної артерії поодинокий обмежено-рухомий лімфатичний вузол до 3 см. Гістологічно підтверджено плоскоклітинний рак. Укажіть стадію раку гортані згідно з TNM класифікацією.

a. T2N1M0

b. T1NxM0

c. T1N0Mx

d. T1N1Mx

е. Т2N2Mх

107. 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, клиноподібна пазуха, середні решітчасті комірки

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

108. 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. Свіжозаморожену плазму
- b. Еритроцитарну масу
- c. 4-факторний концентрат протромбінового комплексу
- d. Тромбоцитарну масу
- e. Протаміну сульфат

109. 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. Карцинома гортані
- b. Склерома гортані
- c. Папіломатоз гортані
- d. Туберкульоз гортані

e. **Фіброма гортані**

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

111. Укажіть місце відкриття співустя лобової пазухи.

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

112. Пацієнтки 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. Гранулематоз із поліангіїтом
- d. Дифтерія гортані
- e. Склерома гортані**

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

114. Які основні симптоми тимпанального отосклерозу?

- a. Глухота, відсутність шуму
- b. Флюктуюче зниження слуху, низькочастотний шум
- c. Прогресуюче зниження слуху, середньочастотний шум**
- d. Гноєтеча з вуха, прогресуюче зниження слуху, низькочастотний шум
- e. Нормальний слух, високочастотний шум

115. 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. Кровоточивий поліп перегородки носа
- b. Антрохональний поліп**
- c. Кіста верхньощелепної пазухи
- d. Поліпозний риносинусит
- e. Етезіонейробластома

116. Гілки якого нерва здійснюють чутливу іннервацію носа?

- a. -
- b. Трійчастого**
- c. Нюхового
- d. Лицевого
- e. Блукаючого

117. Що таке грушоподібні ямки?

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

118. Пацієнта 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, набрякість у парамеатальній ділянці, біль під час натискання на козелок, у хрящовому відділі - обмежений інфільтрат на задній стінці. Барабанна перетинка перламутрово-сірого кольору. Який найімовірніший діагноз?

- a. Фурункул правого зовнішнього слухового проходу**
- b. Правобічний мастиодит
- c. Правобічний дифузний зовнішній отит
- d. Правобічний отоантрит

е. Правобічний гострий середній отит

119. 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. Лівобічний хронічний епітимпаніт, лівобічний лабіrintит

b. Хвороба Меньєра

c. Лівобічний хронічний епітимпаніт, абсцес скроневої частки мозку

d. Отосклероз

e. Лівобічний хронічний мезотимпаніт, лівобічний лабіrintит

120. 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. Риногенний

c. Лімфогенний

d. Гематогенний

e. Травматичний

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

a. Зберігати тампон у термостаті при температурі 20^oC максимум 24 год

b. Зберігати тампон у холодильнику при температурі 4-6^oC максимум 12 год

c. Зберігати тампон у термостаті при температурі 37^oC максимум 12 год

d. Зберігати тампон у холодильнику при температурі 4-6^oC, допоки не відкриють лабораторію

e. Зберігати тампон у термостаті при температурі 37^oC, допоки не відкриють лабораторію

122. Як скелетотопічно розташована глотка?

a. Від II шийного до I грудного хребця

b. Від III шийного до II грудного хребця

c. Від IV шийного до II грудного хребця

d. Від основи черепа до VI шийного хребця

e. Від VI шийного до III грудного хребця

123. Пацієнт віком 40 років скаржиться на зниження слуху на ліві вухо після акустичної травми на виробництві. Під час отоскопії виявлено: барабанні перетинки з обох боків - сіро-перламутрові з вираженими пізнавальними пунктами, інші ЛОР-органі 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. Змішаний

b. Виробничий

c. Травматичний

d. Кондуктивний

e. Перцептивний

124. Десятирічного хлопчика шпиталізовано зі стенозом гортані IV стадії. Визначте

оптимальний вид хірургічного втручання.

- a. Інтубація гортані
- b. Трахеостомія
- c. Ларингофісура
- d. Канюляція трахеї

e. Конікотомія

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

- a. Порожнину рота, орбіту, шилоподібний відросток
- b. Порожнину носа, собачу ямку, комірковий відросток верхньої щелепи
- c. Орбіту, носослізний канал, крилопіднебінну ямку**
- d. Крилопіднебінну ямку, орбіту, соскоподібний відросток
- e. Порожнину рота, орбіту, носову переділку

126. Пацієнка 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 пацієнка їла смажену рибу. Температура тіла нормальна. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий фарингіт
- b. Паротонзиліт
- c. Стоматит
- d. Гострий тонзиліт

e. Стороннє тіло у глотці

127. 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. Кісткова та повітряна провідність знижуються симетрично
- b. Розрив між кістковою та повітряною провідністю, при зниженні кістковій
- c. Обидві криві ідуть по діагоналі вниз
- d. Розрив між кістковою та повітряною провідністю, при нормальній кістковій провідності**
- e. Повітряна провідність залишається в нормі на високих частотах

128. Пацієнт віком 31 рік скаржиться на біль у правому вусі, зниження слуху, підвищення температури тіла до 38,4^oC. 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. Фурункул зовнішнього слухового проходу праворуч
- b. Правобічний гострий середній отит, правобічний петрозит
- c. Правобічний гострий середній отит, правобічний отоантріт
- d. Правобічний гострий середній отит, правобічний лабіrintит

e. Правобічний гострий середній отит, правобічний мастоїдит

129. 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. Флегмона орбіти
- b. Реактивний набряк повіки

- c. Абсцес орбіти
- d. Тромбофлебіт кавернозного синуса

e. Субперіостальний абсцес орбіти

130. 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 нормальна. 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 ларингіт

b. Гострий фарингіт

- c. Гострий тонзиліт

- d. Стоматит

- e. Паратонзиліт

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

- a. ШОЕ

- b. Регіонарна лімфаденопатія

c. Температурна реакція

- d. Рівень болю в горлі

- e. Генералізована лімфаденопатія

132. 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^oC. 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 епітимпаніт, лівобічний лабіrintит

- b. Отосклероз

- c. Гостре порушення мозкового кровообігу

- d. Хвороба Меньєра

e. Лівобічний хронічний середній отит, менінгіт

133. Який буде результат досліду Швабаха при ураженні звукосприймання?

- a. Негативний

- b. Позитивний

- c. -

d. Вкорочений

- e. Подовжений

134. Пацієнт скаржиться на біль у правому вусі, що посилюється під час пальпації, підвищення температури тіла до 37,6^oC) Із анамнезу відомо, що початок захворювання пов'язує 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 набрякливою шкірою над ним. Барабанну перетинку можна оглянути лише частково, вона сірого кольору. Який найімовірніший діагноз?

a. Фурункул зовнішнього слухового проходу

- b. Катар зовнішнього вуха

- c. Гострий катаральний середній отит

- d. Гострий гнійний середній отит

- e. Сірчана пробка

135. 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. Назальний свист

b. Носові кровотечі

- c. Порушення носового дихання
- d. Ринорея
- e. Утворення кірочок та сухість у носі

136. 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 фіброскопом 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 пухлинни 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, N1, M0
- b. Рак гортані вестибулярної локалізації T2, N0, M1
- c. Рак гортані вестибулярної локалізації T1, N1, M1
- d. Рак гортані вестибулярної локалізації T2, N1, M1
- e. Рак гортані вестибулярної локалізації T1, N0, M0

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

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

e. Перфорація носової перетинки

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

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

- a. Привушною залозою
- b. Середньою черепною ямкою
- c. Суглобом нижньої щелепи**
- d. Барабанною перетинкою
- e. Соскоподібним відростком

140. Який напрямок завжди має ністагм?

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

141. 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-органи в нормі. Укажіть анатомічну структуру, у якій відбулося порушення прохідності в пацієнта.

a. Ротоглотка

b. Слухова труба

c. Зовнішній слуховий хід

d. Носова порожнина

e. Носоглотка

142. Які лімфатичні вузли є регіонарними для гортані?

a. Завушні

b. Глибокі шийні

c. Підщелепні

d. Защелепні

e. Білявушні

143. 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. Стеноз гортані в стадії компенсації

b. Склерома гортані

c. Парез гортані

d. Хронічний дифузний гіперпластичний ларингіт

e. Рак гортані

144. 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 соскоподібного відростка безболісна. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий зовнішній дифузний отит

b. Загострення хронічного мезотимпаніту

c. Гострий мастоїдит

d. Секреторний отит

e. Гострий правобічний середній отит

145. Пацієнта віком 24 роки скаржиться на те, що її дворічна дитина (дівчинка) досі не почала говорити. Під час отоскопії спостерігається: обидві барабанні перетинки сірі, бліскучі, 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. Відмовитися від будь-якого лікування

b. Слухопротезування

c. Оперативне втручання - кохлеарну імплантацію

d. Термінове консервативне лікування

e. Оперативне втручання - стапедопластику

146. 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. Викривлення переділки носа

b. Хронічний декомпенсований тонзиліт

c. Хронічний гіпертрофічний фарингіт

d. Ювенільна ангіофіброма носоглотки

e. Гіпертрофія глоткового мигдалика

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

- a. -
- b. Шпиталізувати до спеціалізованого відділення
- 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**

148. Пацієнт віком 28 років скаржиться на сильний біль у горлі, біль під час ковтання сlinи та їжі, підвищення температури тіла до 39°C . Під час орофарингоскопії виявлено: рот відкривається вільно, передні піднебінні дужки - гіперемовані, набряклі, піднебінні мигдалики збільшені, 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. Дифтерія глотки
- c. Хронічний тонзиліт
- d. Паратонзиллярний абсцес
- e. Гострий катаральний тонзиліт

149. 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. Лептотрихоз глотки**
- b. Хронічний (рекурентний) тонзиліт
- c. Мононуклеоз
- d. Дифтерія глотки
- e. Фарингомікоз

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