

Міністерство охорони здоров'я України  
Запорізький державний медичний університет  
Кафедра анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії



О. А. Григор'єва, А. О. Світлицький, О. А. Апт

## **Анатомія внутрішніх органів**

збірник тестових завдань з поясненнями для студентів I-II курсів медичних факультетів спеціальності 221 «Стоматологія»

Запоріжжя

2021

УДК 611(075.8)

Г 74

*Затверджено на засіданні Центральної методичної Ради ЗДМУ  
(протокол №5 від «27» травня 2021 р.)  
та рекомендовано для використання в освітньому процесі.*

**Автори:**

*О. А. Григор'єва, А. О. Світлицький, О. А. Апт*

**Рецензенти:**

*В. М. Євтушенко* – професор кафедри гістології, цитології та ембріології ЗДМУ доктор медичних наук, професор;

*О. Б. Приходько* - завідувач кафедри медичної біології, паразитології та генетики ЗДМУ доктор медичних наук, доцент.

Г74      **Григор'єва О. А.**  
Анатомія внутрішніх органів : збірник тестових завдань з поясненнями для студентів I-II курсів медичних факультетів спеціальності 221 «Стоматологія» / О. А. Григор'єва, А. О. Світлицький, О. А. Апт. – Запоріжжя : ЗДМУ, 2021. – 102 с.

**УДК 611(075.8)**

©Григор'єва О. А., Апт О. А., Світлицький А. О., 2021.  
©Запорізький державний медичний університет, 2021.

## Зміст

1.	Передмова	4
2.	Основна частина	9
	Травна система	10
	Дихальна система	26
	Ендокринна система	29
	Сечова система	34
	Статева система	36
	Тести англійською мовою (MCQ)	39
3.	Ключ відповідей	51
4.	Пояснення до тестів	52
	Травна система	53
	Дихальна система	83
	Ендокринна система	87
	Сечова система	93
	Статева система	98
5.	Рекомендована література	100

## Передмова

Збірник тестових завдань «Спланхнологія» має за мету допомогти здобувачам медичної освіти у підготовці до складання ліцензійного іспиту «Крок 1» та іспиту з англійської мови професійного спрямування і розрахований на студентів 1-3 курсів медичних факультетів, що навчаються за спеціальністю «Стоматологія». У ньому наведено приклади тестових завдань за темами «Травна система», «Дихальна система» та «Сечо-статевий апарат та ендокринна система» українською та англійською мовами з ключем та детальними поясненнями до кожного тесту.

Збірник відповідає робочим програмам з дисципліни «Анатомія людини» та може використовуватись студентами медичних факультетів для самостійної роботи і при підготовці до практичних занять та інтегрованого тестового іспиту «Крок 1».

**Інтегрований тестовий іспит «Крок» та іспит з англійської мови професійного спрямування.** Система ліцензійних інтегрованих іспитів є комплексом засобів стандартизованої діагностики рівня професійної компетентності, що є складовою частиною державної атестації студентів, які навчаються за спеціальностями напрямів підготовки «Стоматологія», «Медицина» і «Фармація», та лікарів (провізорів), які проходять первинну спеціалізацію (інтернатуру), у вищих закладах освіти незалежно від їх підпорядкування.

Метою ліцензійного інтегрованого іспиту є встановлення відповідності рівня професійної компетентності випускника (інтерна) мінімально необхідному рівню згідно з вимогами Державних стандартів вищої освіти. Професійна компетентність діагностується як уміння застосовувати знання і розуміння фундаментальних біомедичних наук та основних медичних дисциплін, які є найважливішими для забезпечення допомоги хворому під наглядом більш досвідченого лікаря. Головна увага приділяється підтриманню здоров'я, профілактиці захворювань та організації медичної допомоги.

**«Крок 1»** – екзамен із загальнонаукових дисциплін, який складається здобувачами освіти після вивчення основних фундаментальних дисциплін, що входять до складу тестового екзамену «Крок 1». Тестовий екзамен складається на 3-му курсі (майбутні лікарі, лікарі-стоматологи) або на 4-му курсі (фармацевти, клінічні фармацевти). Ліцензійний інтегрований екзамен **«Крок 1. Стоматологія»** включає тестові завдання з навчальних дисциплін 1-2 курсів: 10% - з біології, 15% - з нормальної анатомії, 6% - з гістології, 17% - з нормальної фізіології, 12% - біохімії, 10% - з патологічної фізіології, 12% - з патологічної анатомії, 6% - з мікробіології, 12% - з фармакології.

Всім студентам, які одержали на тестових екзаменах «Крок 1» результат «не склав», дозволяється повторне складання екзамену «Крок 1» не більше двох разів до найближчої сесії у терміни, затверджені МОЗ України. У разі неперескладання екзамену «Крок 1» студент не допускається до наступної екзаменаційної сесії та відраховується з вищого навчального закладу як такий, що не виконав навчальний план.

## Основні скорочення

a. – aa. (arteria – arteriae) - артерія - артерії

v. – vv. (vena – venae) - вена - вени

n. – nn. (nervus – nervi) - нерв - нерви

lig. – ligg. (ligamentum – ligamenta) – зв'язка – зв'язки

m. – mm. (musculus – musculi) – м'яз -м'язи

proc. – procc. (processus – processus) – відросток -відростки

r. – rr. (ramus – rami) – гілка - гілки

n. l. – nn. l. (nodus lymphoideus – nodi lymphoidei) – лімфовузел -лімфовузли

art. – artt. (articulatio) – суглоб - суглоби

ncl. – ncll. (nucleus – nuclei) – ядро - ядра

gl. (glandula) - залоза

ggl. (ganglion) - вузел

pl. (plexus) - сплетення

ant. (anterior) - передній

post. (posterior) - задній

int. (internus) - внутрішній

ext. (externus) – зовнішній

med. (medialis) - присередній

lat. (lateralis) - бічний

sup. (superior) - верхній

inf. (inferior) - нижній

prof. (profundus) - глибокий

supf. (superficialis) - поверхневий

dx. (dexter) - правий

sin. (sinister) - лівий

АНС – автономна нервова система

ЦНС – центральна нервова система

ПНС – периферична нервова система

ШКТ – шлунково-кишковий тракт

# *ОСНОВНА ЧАСТИНА*



## Травна система

1. При ендоскопічному обстеженні дванадцятипалої кишки діагностовано пухлину великого сосочка. Вкажіть локалізацію цього патологічного утворення у кишці:
  - A. У низхідній частині
  - B. У верхній частині
  - C. У горизонтальній частині
  - D. У висхідній частині
  - E. У верхньому згині
2. У новонародженої дитини протягом першої доби педіатр помітив відсутність акту дефекації. Про яку ваду розвитку свідчить цей факт?
  - A. Атрезія заднього проходу
  - B. Атрезія стравоходу
  - C. Заяча губа
  - D. Дивертикул стравоходу
  - E. Дивертикул порожньої кишки
3. Юнака 18-ти років доставлено в лікарню з ознаками внутрішньої кровотечі. Під час гри в футбол отримав удар в ділянці лівого підребер'я. Ушкодження якого з органів, що проєктуються в дану ділянку, може спричинити сильну кровотечу?
  - A. Cauda pancreatis
  - B. Fundus ventriculi
  - C. Flexura coli sinistra
  - D. Lien
  - E. Ren sinistra
4. Хворій потрібно зробити пункцію прямокишково-маткової заглибини (Дугласового простору). Через яку частину склепіння піхви її здійснюють?
  - A. Бічна права
  - B. Передня
  - C. Задня
  - D. Бічна ліва
  - E. Будь-яка
5. При огляді порожнини рота дитини педіатр знайшла 8 різців. Розвиток дитини відповідає віковій нормі. Визначте вік дитини:
  - A. 6-7 місяців
  - B. 10-12 місяців
  - C. 7-8 місяців
  - D. 12-15 місяців

Е. 16-20 місяців

6. Хворий звернувся до лікарні із скаргами на шум та больові відчуття в вусі. Об'єктивно: у хворого гостре респіраторне захворювання, риніт. Крізь який отвір глотки інфекція потрапила до барабанної порожнини та викликала її запалення?

- А. Глотковий отвір слухової труби
- В. Барабанний отвір слухової труби
- С. Хоани
- Д. Зів
- Е. Вхід до гортані

7. При огляді порожнини рота дитини педіатр виявила наявність нижніх медіальних різців. Дитина розвивається нормально. Визначте її вік:

- А. 13-14 місяців
- В. 8-9 місяців
- С. 10-12 місяців
- Д. 6-7 місяців
- Е. -

8. У хворого видалений зуб, у якого коронка овальної форми, на жувальній поверхні два горбки. Корінь сильно здавлений у мезіо-дистальному напрямку, його верхівка роздвоєна. Який зуб видалений?

- А. Ікло
- В. Перший нижній премоляр
- С. Перший верхній премоляр
- Д. Другий верхній премоляр
- Е. Другий нижній премоляр

9. У хворого діагностовано кореневу кісту, яка проросла у носову порожнину. Який зуб найбільш вірогідно уражений?

- А. Верхнє ікло
- В. Верхній медіальний різець
- С. Верхній латеральний різець
- Д. Верхній перший премоляр
- Е. Верхній перший моляр

10. У хворого поранення у праву бічну ділянку живота. Яка частина товстої кишки найвірогідніше може бути пошкоджена?

- А. Сигмоподібна ободова
- В. Поперечна ободова
- С. Низхідна ободова
- Д. Висхідна ободова
- Е. Пряма

11. До лікарні надійшов хворий з пошкодженням щоки. Протока якої слинної залози може бути ушкоджена?

- A. Кутня
- B. Щічна
- C. Піднижньощелепна
- D. Під'язикова
- E. Привушна

12. Під час рентгенологічного дослідження у хворого у вертикальному положенні лікар констатує наявність повітря у шлунці. В якій частині воно знаходиться?

- A. В ділянці малої кривини
- B. В тілі
- C. В кардіальній
- D. В пілоричній
- E. В дні

13. Лікар-стоматолог при лікуванні зубів вводить в просвіт між щокою і альвеолярним відростком верхньої щелепи ватний тампон. Вивідний отвір протока якої залози він закриває?

- A. Прищитоподібної
- B. Піднижньощелепної
- C. Під'язикового
- D. Щитоподібної
- E. Привушної

14. Після травми обличчя у хворого гематома щічної ділянки. Відтік з якої слинної залози заблоковано гематомою?

- A. щічна
- B. під'язикова
- C. піднижньощелепна
- D. губна
- E. привушна

15. Пацієнт помилково випив розчин оцтової кислоти. Яка оболонка стравоходу зазнала найбільших пошкоджень?

- A. м'язова
- B. слизова
- C. серозна
- D. еластична мембрана
- E. м'язова і серозна

16. У дітей часто можна спостерігати затруднене носове дихання, яке пов'язане з надмірним розвитком лімфоїдної тканини слизової оболонки глотки. Розростання яких мигдаликів може спричинити це явище?

- A. *Tonsilla lingualis*
- B. *Tonsilla palatina*
- C. *Tonsilla pharyngea*
- D. *Tonsilla tubaria*
- E. Усіх названих мигдаликів

17. При дослідженні хворого лікар визначив, що його язик не рухається вперед (не висувається з рота). Який м'яз пошкоджений?

- A. Шило-під'язиковий.
- B. Підязиково-язиковий.
- C. Поздовжний м'яз язика.
- D. Підборідно-язиковий.
- E. Поперечний м'яз язика

18. Хворий 45 р. випадково випив оцтову кислоту. Опік яких відділів травної системи перш за все буде відбуватися?

- A. Стравоходу та шлунку.
- B. Порожнина рота та гортаної глотки.
- C. Глотки, шлунку
- D. Глотки та стравоходу.
- E. Порожнина рота, ротої глотки.

19. Хворий 35 років, звернувся до прийомного покою зі скаргами на біль та набряк в ділянці дна ротової порожнини. Після огляду, діагностовано запальний процес у ділянці вивідної протоки піднижньощелепної слинної залози. Куди відкривається ця протока?

- A. *Caruncula sublingualis*
- B. *Vestibulum oris*
- C. *Foramen caecum linguae*
- D. *Plica fimbriata*
- E. *Recessus gingivalis*

20. При оперативному втручанні в черевній порожнині хірургу необхідно проникнути в чепцеву (сальникову) сумку. Як може проникнути хірург в цю частину порожнини очеревини, не порушуючи цілісність малого чепця (сальника)?

- A. Через чепцевий (сальниковий) отвір
- B. Через праву біляободову борозну
- C. Через ліву біляободову борозну
- D. Через правий брижовий синус
- E. Через лівий брижовий синус

21. У хворої, 34 років, виразка шлунка. Для того, щоб більш точно описати розташування виразки, лікар повинен знати з яких частин складається шлунок?

- A. Тіло, дно, велика та мала кривизна шлунку
- B. Тіло, дно шлунку, пілорична та кардіальна частини
- C. Передня та задня стінки, пілорична частина, кардіальна частина
- D. Дно шлунка, велика та мала кривизна, кардіальна частина
- E. Дно, склепіння шлунку, пілорична частина, привратникова частина, кардіальна частина

22. Хірург визначив, що найбільший простір для обстеження і виконання оперативних втручань на підшлунковій залозі хворого дає розтин lig. gastrocolicum. В який простір черевної порожнини при цьому потрапляє хірург?

- A. Передшлункову сумку
- B. Печінкову сумку
- C. Правий бічний канал
- D. Лівий бічний канал
- E. Чепцеву сумку

23. Видаливши зуб у пацієнта, стоматолог побачив, що він має два корені. Що це за зуб?

- A. Ікло
- B. Верхній великий кутній
- C. Нижній великий кутній
- D. Нижній малий кутній
- E. Верхній різець

24. Для уточнення діагнозу у хворого 15 років потрібно зробити сіалографію привушної залози, де знаходиться отвір, через який буде введена рентгенконтрастна маса:

- A. На щоді в ділянці напроти 2-го нижнього великого кутнього зуба
- B. На *caruncula sublingualis*
- C. На *region sublingualis*
- D. На щоді в ділянці напроти 2-го верхнього великого кутнього зуба
- E. На щоді в ділянці напроти верхнього 2-го малого кутнього зуба

25. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається нахил вперед верхніх та нижніх зубів, з перекриттям нижніх зубів верхніми. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Закритий прикус
- B. Прогенія
- C. Ортогнатія

- D. Прямий прикус
- E. Біпрогнатія

26. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається невелика щілина між верхніми та нижніми різцями. Контакт між передніми зубами немає. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Ортогнатія
- B. Закритий прикус
- C. Прогенія
- D. Відкритий прикус
- E. Прямий прикус

27. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається дотикання ріжучих країв верхніх та нижніх різців. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Прямий прикус
- B. Біпрогнатія
- C. Прогенія
- D. Закритий прикус
- E. Ортогнатія

28. Оглядаючи ротову порожнину у хворого, стоматолог звернув увагу на зруйнований медіальний горбик на ріжучому краї правого першого верхнього моляра. Цей горбик називається:

- A. Параконус
- B. Мезоконус
- C. Протоконус
- D. Гіпоконус
- E. Метакоус

29. Оглядаючи ротову порожнину у хворого, стоматолог звернув увагу на зруйнований язиково-дистальний горбик жувальної поверхні лівого першого верхнього моляра. Цей горик називається:

- A. Мезоконус
- B. Протоконус
- C. Метаконус
- D. Параконус
- E. Гіпоконус

30. Оглядаючи ротову порожнину у хворого, стоматолог звернув увагу на наявність тригону на жувальній поверхні першого верхнього лівого моляра. Тригон це є злиття:

- A. Прото-, пара- і гіпоконуса
- B. Гіпо-, пара- і метаконуса

- C. Пара-,мета- і протоконуса
- D. Мета-, пара- і гіпоконуса
- E. Пара-, мета- і гіпоконуса

31. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається незначне перекриття різцями верхньої щелепи зубів нижньої. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Ортогнатія
- B. Біпрогнатія
- C. Закритий прикус
- D. Прямий прикус
- E. Прогенія

32. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається незначне перекриття різцями нижньої щелепи зубів верхньої. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Ортогнатія
- B. Закритий прикус
- C. Прямий прикус
- D. Прогенія
- E. Біпрогнатія

33. При фіброгастродуоденоскопії лікар, оглядаючи слизову оболонку шлунка, знайшов поздовжні складки ("шлункову доріжку"). Яку ділянку шлунка оглядав лікар?

- A. *Curvatura ventriculi minor*
- B. *Pars pylorica*
- C. *Fornix*
- D. *Curvatura ventriculi major*
- E. *Pars cardiaca*

34. Лікар стоматолог знайшов неглибоку порожнину з ураженням емалі між двома верхніми центральними різцями. Діагноз: карієс. На який поверхні коронки лікар пломбує зуб?

- A. *Facies contactus distalis*
- B. *Facies contactus mesialis*
- C. *Facies occlusialis*
- D. *Facies lingualis*
- E. *Facies labialis*

35. У жінки 28-ми років виявлена позаматкова вагітність, яка ускладнилася розривом маткової труби. У який простір очеревини можливе попадання крові?

- A. Прямокишково-матковий

- В. Міхурово-матковий
- С. Правий брижовий синус
- Д. Лівий брижовий синус
- Е. Міжсигмоподібний синус

36. При проведенні дуоденального зондування зонд не проходить зі шлунка в дванадцятипалу кишку. В якому відділі шлунка з перешкода (пухлина)?

- А. В воротарному
- В. В кардіальному
- С. В ділянці дна
- Д. В ділянці тіла
- Е. У ділянці малої кривизни

37. Захворювання печінки та жовчного міхура може симулювати апендицит при наступному положенні червоподібного відростку.

- А. Низхідному.
- В. Висхідному.
- С. Медіальному.
- Д. Латеральному.
- Е. Ретроцекальному.

38. До стоматолога звернулась жінка зі скаргою на втрату смаку на верхівці язика. Лікар виявив, що внаслідок безперервного паління сигарет загинули смакові рецептори, які лежать в papillae:

- А. Filiformes
- В. Vallatae
- С. Lentiformes
- Д. Foliatae
- Е. Fungiformes

39. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається повне перекриття нижніх різців верхніми (верхні різці закривають нижні). Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- А. Прямий прикус
- В. Прогенія
- С. Ортогнатія
- Д. Закритий прикус
- Е. Відкритий прикус

40. У хворого запалення підязикового сосочка. Із яких слинних залоз буде затруднено виділення слини?

- А. Підязикова і привушна
- В. Привушна і піднебінна
- С. Підязикова і щічна



- D. Підязикова і піднижньощелепна
- E. Привушна і піднижньощелепна

41. При огляді ротової порожнини у пацієнта спостерігається правильне змикання передніх зубів, а щічні жувальні горбики нижніх кутних зубів розміщені не досередини, а до зовні від верхніх. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Перехресний прикус
- B. Відкритий прикус
- C. Закритий прикус
- D. Прогенія
- E. Прямий прикус

42. Оглядаючи ротову порожнину у хворого, стоматолог звернув увагу на наявність каріозної плями в ділянці язиково-дистальної борозни на жувальній поверхні правого першого верхнього моляра. Ця борозна відмежовує:

- A. Метаконус
- B. Параконус
- C. Гіпоконус
- D. Мезоконус
- E. Протоконус

43. При обстеженні дитини лікар виявив набряк та гіперемію лімфоїдної тканини в ділянці мигдаликової ямки. Який з мигдаликів міститься в нормі в цьому місті?

- A. Tonsilla palatina
- B. Tonsilla tubaria
- C. -
- D. Tonsilla lingualis
- E. Tonsilla pharyngealis

44. У приймальне відділення лікарні доставлений хлопчик з ознаками внутрішньої кровотечі після удару у ліву підреберну ділянку. Який орган найімовірніше пошкоджений?

- A. Поперечна ободова кишка
- B. Селезінка
- C. Підшлункова залоза
- D. Шлунок
- E. Ліва нирка

45. До травматологічного відділення доставлено чоловіка з закритою травмою живота праворуч та підозрою на розрив печінки. В якому з приведених утворень очеревини слід чекати накопичення крові?

- A. В прямокишково-міхуровій заглибині

- B. В міжсигмовидному закутку
- C. В лівій приободовій борозні
- D. В сальниковій сумці
- E. В верхньому клубово-сліпокишковому закутку

46. У хворого з жовчнокам'яної хворобою розвинулась механічна жовтяниця. При обстеженні встановлено, що камінь знаходиться в загальній жовчній протоці. Які жовчовивідні протоки утворюють обтуровану протоку?

- A. Ductus hepaticus communis et ductus choledochus
- B. Ductus hepaticus communis et ductus cysticus
- C. Ductus hepaticus dexter et ductus cysticus
- D. Ductus hepaticus dexter et sinister
- E. Ductus hepaticus sinister et ductus cysticus

47. У хворого при фіброгастродуоденоскопії виявлене запалення цибулини дванадцятипалої кишки. У якому відділі кишки локалізується запалення?

- A. Pars horizontalis
- B. Pars descendens
- C. Pars superior
- D. Pars ascendens
- E. -

48. При огляді ротової порожнини стоматолог виявив появу у дитини перших великих нижніх кутніх зубів. Який вік дитини?

- A. 6-7 років
- B. 4-5 років
- C. 8-9 років
- D. 10-11 років
- E. 12-13 років

49. Неєфективність ортодонтичного лікування дитини зумовлена стійким ротовим диханням, оскільки носове дихання утруднене. За рахунок гіпертрофії яких мигдаликів?

- A. Глоткові
- B. Трубні
- C. Язикові
- D. Піднебінні
- E. Піднебінні і трубні

50. Хворого оперують з приводу травми печінки та крововиливом в печінкову сумку. Яка структура попереджує проникнення крові до передшлункової сумки?

- A. Кругла зв'язка
- B. Права трикутна зв'язка

- C. Ліва трикутна зв'язка
- D. Серпоподібна зв'язка
- E. Вінцева зв'язка

51. У стоматологічну поклініку звернувся хворий з запаленням коміркового відростка верхньої щелепи (остеомиєліт). Яка тканина зуба може постраждати при цьому захворюванні в першу чергу?

- A. Емаль
- B. Цемент
- C. Пульпа
- D. Дентин
- E. Періодонт

52. Стоматолог при огляді порожнина рота хворого виявив запалення тканини, які оточують зуб. Які тканини запалено?

- A. Cementum
- B. Paradont
- C. Pulpa dentis
- D. Gingiva
- E. Dentinum

53. Стоматолог при огляді видаленого зуба, який має масивну коронку в формі ромба, чотири горбика та три кореня (2 щічних та 1 піднебінний). Визначте, який цей зуб:

- A. Верхній 3-й великий кутній зуб
- B. Верхній 1-й великий кутній зуб
- C. Верхній 2-й великий кутній зуб
- D. Нижній 1-й великий кутній зуб
- E. Нижній 2-й великий кутній зуб

54. При огляді порожнини рота дитини 7 років стоматолог знайшов, що за другим молочним великим кутнім зубом виріс зуб. Визначте цей зуб?

- A. Третій постійний великий кутній зуб
- B. Другий постійний великий кутній зуб
- C. Перший постійний великий кутній зуб
- D. Перший постійний малий кутній зуб
- E. Другий постійний малий кутній зуб

55. Дитині 13 років видалили другий молочний великий кутній зуб. Який постійний зуб виросте на його місці?

- A. Другий великий кутній зуб
- B. Третій великий кутній зуб
- C. Перший малий кутній зуб
- D. Перший великий кутній зуб

Е. Другий малий кутній зуб

56. Видалений зуб у чоловіка має довгий корінь, на язиковій поверхні - серединний валик, який розширювався по направленню до ріжучого краю зуба. Який це був зуб?

- А. Медіальний різець верхньої щелепи
- В. Великий кутній зуб верхньої щелепи
- С. Ікло верхньої щелепи
- Д. Бічний різець нижньої щелепи
- Е. Премоляр нижньої щелепи

57. Дитині 10 років видалили перший молочний великий кутній зуб. Який постійний зуб виросте на його місці?

- А. Другий великий кутній зуб
- В. Третій великий кутній зуб
- С. Другий малий кутній зуб
- Д. Перший великий кутній зуб
- Е. Перший малий кутній зуб

58. При огляді ротової порожнини стоматолог виявив каріозну порожнину на поверхні коронки другого малого кутнього зуба, яка межує з першим великим кутнім зубом. Назвіть пошкоджену поверхню коронки:

- А. *Facies mesialis*
- В. *Facies distalis*
- С. *Facies vestibularis*
- Д. *Facies lingualis*
- Е. *Facies occlusalis*

59. При огляді ротової порожнини стоматолог помітив появу у дитини перших постійних бічних різців. Який вік дитини?

- А. 9 років
- В. 6 років
- С. 7 років
- Д. 11 років
- Е. 13 років

60. При огляді порожнини рота стоматолог виявив каріозну порожнину на поверхні коронки нижнього ікла, зверненої до першого малого кутнього зуба. Назвіть цю поверхню.

- А. *Facies distalis*
- В. *Facies vestibularis*
- С. *Facies lingualis*
- Д. *Facies mesialis*
- Е. *Facies occlusalis*

61. При огляді ротової порожнини стоматолог помітив появу у дитини перших постійних ікол. Скільки років дитини?
- A. 13
  - B. 10
  - C. 9
  - D. 7
  - E. 6
62. При огляді ротової порожнини хворого виявлено карієс коронки зуба, яка звернена до власне ротової порожнини. Яка поверхня уражена?
- A. *Facies lingualis*
  - B. *Facies contactus*
  - C. *Facies distalis*
  - D. *Facies mesialis*
  - E. *Facies vestibularis*
63. На видаленому у хворого зубі лікар побачив три корені. Який це зуб?
- A. Ікло верхньої щелепи
  - B. Малий кутній верхньої щелепи
  - C. Великий кутній верхньої щелепи
  - D. Малий кутній нижньої щелепи
  - E. Великий кутній нижньої щелепи
64. У маленької дівчини 5 років лікар видалив зуб на якому було два корені. Який це зуб?
- A. Ікло верхньої щелепи
  - B. Малий кутній нижньої щелепи
  - C. Великий кутній нижньої щелепи
  - D. Малий кутній верхньої щелепи
  - E. Великий кутній верхньої щелепи
65. До стоматолога звернувся хворий з запаленням комірки другого верхнього кутнього зуба. Яка частина зуба буде уражена в першу чергу?
- A. Канал кореня зуба
  - B. Корінь
  - C. Коронка
  - D. Шийка
  - E. Порожнина зуба
66. Під час рентгенологічного дослідження шлунка в вертикальному положенні лікар описує присутність повітря. В якій частині шлунка воно знаходиться?
- A. Кардіальній

- В. Ділянці малої кривини
- С. Воротарній
- Д. Тілі
- Е. Дні

67. У хворого порушена больова та температурна чутливість язика. Які сосочки уражені?

- А. Грибоподібні, ниткоподібні
- В. Ниткоподібні, конічні
- С. Жолобуваті, ниткоподібні
- Д. Листоподібні, грибоподібні
- Е. Конічні, жолобуваті

68. Постраждалий доставлений у хірургічне відділення із проникаючим пораненням у лівій бічній ділянці живота. Який відділ кишки, найімовірніше, ушкоджений?

- А. Colon transversus
- В. Colon ascendens
- С. Colon descendens
- Д. Caecum
- Е. Rectum

69. Дитина помилково випила розчин оцтової кислоти. Яка з оболонок стравоходу постраждала?

- А. Адвентиціальна
- В. -
- С. М'язова
- Д. Серозна
- Е. Слизова

70. При огляді ротової порожнини дитини стоматолог визначив появу перших постійних нижніх кутніх зубів. Скільки років дитині?

- А. 4-5
- В. 10-11
- С. 12-13
- Д. 6-7
- Е. 8-9

71. При огляді порожнини рота пацієнта стоматолог виявив каріозну порожнину на поверхні другого моляра, яка звернена до першого моляра. Визначте уражену поверхню коронки

- А. Facies vestibularis
- В. Facies occusialis

- C. Facies distalis
- D. Facies lingualis
- E. Facies mesialis

72. Хворій видалено зуб. Коронка зуба має ромбоподібну форму, на жувальній поверхні чотири горбки, він має три корені. Визначте який зуб вилучений

- A. Перший нижній моляр
- B. Третій верхній моляр
- C. Другий нижній моляр
- D. Перший верхній моляр
- E. Другий верхній моляр

73. При огляді порожнини рота стоматологом виявлене запалення тканин, які оточують зуб. Яке анатомічне утворення запалилося?

- A. Paradontium
- B. Gingiva
- C. -
- D. Alveola dentalis
- E. Cementum

74. При видаленні зуба руйнують зв'язки між цементом та зубною альвеолою. Визначте цю структуру

- A. Десна
- B. Периодонт
- C. Дентин
- D. Емаль
- E. Цемент

75. При огляді ротової порожнини хворого лікар виявив набряклість, почервоніння між піднебінними дужками. Яке анатомічне утворення запалене?

- A. -
- B. Tonsilla palatina
- C. Tonsilla lingualis
- D. Tonsilla tubaria
- E. Tonsilla pharyngea

76. При огляді ротової порожнини хворого лікар виявив почервоніння слизової оболонки кореня язика, піднебінної завіски, піднебінно-язикових дужок. Межі якого анатомічного утворення запалені?

- A. Глотковий мигдалик
- B. Язиковий мигдалик
- C. Зів

- D. Піднебінні мигдалики
- E. Трубні мигдалики

77. Під час рентгенологічного дослідження шлунка хворого у вертикальному положенні лікар констатує наявність повітря. В якій частині воно знаходиться?

- A. Ділянкаі малої кривини
- B. Пілорична
- C. Тіло
- D. Кардіальний
- E. Дно

78. У хворого при огляді порожнини рота встановлено різке почервоніння слизової оболонки кореня язика. Визначте, яке утворення залучене в запальний процес:

- A. Трубний мигдалик
- B. Піднебінний мигдалик
- C. Язиковий мигдалик
- D. Піднебінна завіска
- E. Глотковий мигдалик

79. На профогляді у дитячому садочку лікар-стоматолог у дівчинки 4 років знайшов коротку вуздечку верхньої губи. На які зуби негативно вплине ця аномалія розвитку?

- A. Латеральні верхні різці
- B. Медіальні нижні різці
- C. Медіальні верхні різці
- D. Латеральні нижні різці
- E. Ікла

80. При обстеженні пацієнта у відділенні щелепно-лицевої хірургії, лікар вивчає контрфорси верхньої щелепи. Скільки основних контрфорсів вона має?

- A. 4
- B. 3
- C. 6
- D. 1
- E. 5

81. При обстеженні пацієнта в відділенні щелепно-лицевої хірургії, лікар вивчає контрфорси нижньої щелепи. Скільки основних контрфорсів вона має?

- A. 4
- B. 1



- C. 3
- D. 2
- E. 5

82. Хворий звернувся до лікарні зі скаргами на гострий біль в правій клубовій ділянці живота. Який відділ кишки вірогідно уражений?

- A. appendix vermiformis
- B. colon descendens
- C. duodenum
- D. rectum
- E. jejunum

83. У хворого порушено відчуття гірконого смаку. Які сосочки язика уражені?

- A. Papillae vallatae
- B. Papillae conicae
- C. Papillae fungiformes
- D. Papillae filiformes
- E. Papillae foliatae

84. У хворого порушено відчуття солодного та солоного смаку на верхівці та по краях язика. Які сосочки язика уражені?

- A. Papillae filiformes
- B. Papillae fungiformes
- C. Papillae vallatae
- D. Papillae conicae
- E. Papillae foliatae

85. Мати з дитиною 2-х років звернулась до педіатра. Яка кількість молочних зубів має бути у цієї дитини?

- A. 16
- B. 18
- C. 20
- D. 10
- E. 8

86. Стоматолог пломбує каріозну порожнину між двома нижніми центральними різцями. На якій поверхні коронки працює лікар?

- A. Facies lingualis
- B. Facies labialis
- C. Facies mesialis
- D. Facies distalis
- E. Facies occlusalis

87. З приводу виразки передньої стінки шлунку проведена резекція його дистальної третини. Яку частину шлунку видалив хірург?

- A. -
- B. Воротарну
- C. Тіло
- D. Кардіальну
- E. Склепіння

88. При огляді порожнини рота стоматолог виявив каріозну порожнину на поверхні коронки першого нижнього премоляру, зверненої до зубів верхньої щелепи. На якій поверхні працює лікар?

- A. *Facies vestibularis*
- B. *Facies mesialis*
- C. *Facies distalis*
- D. *Facies occlusalis*
- E. *Facies lingualis*

### Дихальна система

89. Хворому з порушенням функції зовнішнього дихання необхідно зробити трахеостомію. На рівні яких хрящових кілець трахеї частіше за все може знаходитися перешийок щитоподібної залози?

- A. II-IV
- B. III-IV
- C. I-II
- D. IV-V
- E. V-VI

90. У хворої виявлено ексудативний плеврит. На якому рівні необхідно провести плевральну пункцію по задній пахвовій лінії?

- A. IX міжреберний простір
- B. VIII міжреберний простір
- C. VII міжреберний простір
- D. XI міжреберний простір
- E. VI міжреберний простір

91. У хворого запалення легенів ускладнилось ексудативним плевритом. В якому з перелічених анатомічних утворень переважним чином може накопичуватися рідина?

- A. *sinus costodiaphragmaticus pleurae*
- B. *sinus costomediastinalis pleurae*
- C. *sinus phrenicomediastinalis pleurae*
- D. *sinus transversus pericardii*
- E. *sinus obliquus pericardii*

92. Дитина 3-х років поступила у лікарню з чужорідним тілом у бронхах. В який бронх вірогідніше всього потрапило інорідне тіло?

- A. в лівий головний бронх
- B. в лівий сегментарний бронх
- C. в дольковий бронх
- D. в правий головний бронх
- E. в правий сегментарний бронх

93. В наслідок перенесеної хвороби у чоловіка порушено розширення голосової щілини. Який м'яз пошкоджено?

- A. Бічний персне-черпакуватий
- B. Щито-черпакуватий
- C. Голосовий
- D. Задній персне-черпакуватий
- E. Персне-щитоподібний

94. При обстеженні дитини виявлено- розростання глоткового мигдалика, що утруднює вихід повітря із носової порожнини. Які отвори носової порожнини перекриваються при цьому захворюванні?

- A. Хоани
- B. Грушоподібний
- C. Гайморова щілина
- D. Крило-піднебінний
- E. Ніздрі

95. Хвора госпіталізована до лікарні з діагнозом плеврит. В якому місці плевральної порожнини міститься найбільша кількість ексудату?

- A. Реберно-діафрагмальний синус
- B. Реберно-медіастинальний синус
- C. Під коренем легенів
- D. Під куполом плеври
- E. Діафрагмально-медіастинальний синус

96. В онкологічне відділення поступив хворий з підозрою на пухлину легень. При обстеженні виявили локалізацію патології в нижньої частці правої легені. Скільки бронхолегене-вих сегментів має ця частка?

- A. 5
- B. 6
- C. 4
- D. 3
- E. 2

97. У ЛОР- відділення потрапив хворий з запаленням слизової оболонки порожнини носа і порушенням нюху. Яка зона слизової оболонки вражена?

- A. Нижній носовий хід
- B. Середній носовий хід
- C. Верхній носовий хід
- D. Загальний носовий хід
- E. Перегородка носа

98. Хворому проведено лобектомію правої середньої частки легені. Які сегменти були ураженні?

- A. Верхівково-задній та передній
- B. Бічний та присередній
- C. Присередній і передній основні
- D. Верхівковий, передній
- E. Задній і бічний основні

99. При обстеженні пацієнта, в носовій порожнині виявлено велику кількість слизу, що вкриває слизову оболонку та блокує рецептори нюху. Де в носовій порожнині розташовані ці рецептори?

- A. Верхня носова раковина
- B. Нижня носова раковина
- C. -
- D. Загальний носовий хід
- E. Середня носова раковина

100. До лікарні надійшла дитина зі стороннім тілом у дихальних шляхах. У який бронх найбільш імовірно потрапляння стороннього тіла, якщо його діаметр приблизно 1,5 см?

- A. У частковий бронх
- B. У лівий сегментарний бронх
- C. У правий сегментарний бронх
- D. У правий головний бронх
- E. У лівий головний бронх

## Ендокринна система

101. При огляді хворого 32-х років відзначається диспропорційний ріст скелету, збільшення надбрівних дуг, носа, губ, язика, щелепних кісток, стоп. Функція якої залози порушена?

- A. Гіпофіз
- B. Епіфіз
- C. Підшлункова
- D. Щитоподібна
- E. Надниркова

102. В ендокринологічному відділенні знаходиться хлопчик 9 років, у котрого вже декілька разів були переломи кінцівок, пов'язані з крихкістю кісток. Функція яких ендокринних залоз (залози) порушена?

- A. Вилочкова
- B. Щитоподібна
- C. Паращитоподібні
- D. Наднирковозалозні
- E. Епіфіз

103. У хворого судоми. Про гіпофункцію якої ендокринної залози можна думати?

- A. Шишкоподібного тіла
- B. Прищитоподібної залози
- C. Гіпофіза
- D. Статевих залоз
- E. Наднирникових залоз

104. При рентгенологічному дослідженні кісток основи черепа виявлено збільшення порожнини турецького сідла, витончення передніх нахилених відростків, руйнування різних ділянок турецького сідла. Пухлина якої ендокринної залози може спричинити таке руйнування кісток?

- A. Гіпофіз
- B. Вилочкова залоза
- C. Епіфіз
- D. Щитоподібна залоза
- E. Наднирники

105. До ендокринолога звернувся хворий зі скаргами на схуднення на 10 кг за 2 місяці, серцебиття, витрішкуватість. Для гіперфункції якої ендокринної залози ці скарги найбільш відповідні?

- A. Яєчників
- B. Прищитовидної залози
- C. Підшлункової залози
- D. Щитовидної залози

Е. Наднирків

106. Хвора К., 30 років, скаржиться на сильну спрагу, сухість у роті, які з'явилися після сильного нервового потрясіння. При лабораторному обстеженні виявлено збільшення цукру в крові до 10 ммоль/л. Захворювання якої ендокринної залози у хворі?

- А. Підшлункової
- В. Щитоподібної
- С. Статевих
- Д. Наднирникових
- Е. Епіфіза

107. Хвора Б. 50 років скаржиться на те, що останнім часом вуха, ніс, кисті почали збільшуватись в розмірі. Гіперфункція якої залози дасть подібні симптоми?

- А. статевих
- В. щитоподібної
- С. Гіпофіза
- Д. наднирникових
- Е. епіфіза

108. До лікаря звернувся чоловік 27 років. При огляді було виявлено збільшення кистей, стоп та нижньої щелепи. Крім того спостерігалась деформація суглобів (kiphosis), гормональні порушення (імпотенція, атрофія яєчок). Функції якої залози порушені?

- А. Надниркових залоз
- В. Щитовидної залози
- С. Прищитовидних залоз
- Д. Передньої частини гіпофізу
- Е. Шишкоподібного тіла

109. При лабораторному дослідженні в крові хворого відмічено підвищення рівня цукру. Яка з ендокринних залоз уражена?

- А. Glandula thyroidea
- В. Glandula suprarenalis
- С. Insulae pancreaticae
- Д. Glandula parathyroidea
- Е. Glandula pineale

110. У людини розвинувся гігантизм. Функція якої залози внутрішньої секреції порушена?

- А. Надниркових залоз
- В. Гіпофіза
- С. Щитоподібної

- D. Епіфіза
- E. Вилочкової

111. Після обстеження у хворого виявлені симптоми акромегалії. Яка ендокринна залоза втягнута в патологічний процес?

- A. Нейрогіпофіз
- B. Аденогіпофіз
- C. Щитоподібна залоза.
- D. Наднирники
- E. Епіфіз

112. Підчас обстеження, ендокринологом виявлено у хворого симптоми базедової хвороби (екзофтальм, зоб, тахіардія). Яка залоза уражена патологічним процесом?

- A. Наднирники
- B. Нейрогіпофіз
- C. Епіфіз.
- D. Щитоподібна
- E. Аденогіпофіз

113. У хворого знайдені симптоми порушення росту (гігантизм). Патологічний процес якої залози внутішньої секреції може привести до даної патології?

- A. Нейрогіпофіз
- B. Наднирники
- C. Щитоподібна залоза.
- D. Аденогіпофіз
- E. Епіфіз

114. У хворої спостерігається зменшення маси тіла, збільшення частоти серцевих скорочень, збільшення теплопродукції та тепловіддачі, психоемоційне збудження та безсоння. Гіперфункція якої ендокринної залози спостерігається?

- A. Гіпофізу
- B. Яєчників
- C. Парагангліїв
- D. Щитоподібної
- E. Наднирникових

115. Хвора звернулася зі скаргами на припухлість в передній ділянці шиї, схуднення, випуклість очей, тахікардію, неврівноваженість. Яка залоза уражена?

- A. Прищитоподібні залози
- B. Щитоподібна залоза

- C. Тимус
- D. Гіпофіз
- E. Епіфіз

116. На прийом до лікаря прийшов хворий високого росту, з відвислою нижньою губою і великим носом, та з великими кінцівками. Підвищення секреції якої залози можна запідозрити у цього хворого?

- A. Епіфіза
- B. Прищитоподібної залози
- C. Передньої частки гіпофіза
- D. Щитоподібної залози
- E. –

117. У хворого 45 років, почався посилений ріст пальців, губ. Він звернувся до лікаря, який запідозрив пухлину ендокринної залози. Яка це залоза?

- A. Хромафінні тільця
- B. Гіпофіз
- C. Підшлункова залоза
- D. Епіфіз
- E. Наднирникова залоза

118. Хворий скаржитися на сухість у роті, спрагу, часте сечовипускання. При обстеженні виявилось, що аналізи крові, в тому числі цукор – в нормі. Лікар запідозрив захворювання ендокринної залози. Яка це залоза?

- A. Кора наднирникових залоз
- B. Мозкова речовина наднирникових залоз
- C. Передня частка гіпофіза
- D. Епіфіз
- E. Задня частка гіпофіза



## Сечова система

119. Хворому чоловіку 60-ти років після операції потрібно вивести сечу катетером. В якому місці сечівника можна зробити прорив при недостатньо вмілій маніпуляції (найбільш звужена у нормі частина)?

- A. Ostium uretrae externum
- B. Pars membranacea
- C. Fossa navicularis
- D. Pars spongiosa
- E. Pars prostatica

120. Під час оперативного втручання у жінки виникла необхідність перев'язати маткову артерію. Яке з утворень може бути випадково перев'язаним разом з нею?

- A. Внутрішня клубова вена
- B. Маткова труба
- C. Кругла зв'язка матки
- D. Сечовід
- E. Сечівник

121. У хворого скарги на порушення сечовипускання. Діагностовано гіпертрофію передміхурової залози. Пошкодження якої частини залози призводить до порушення сечовипускання?

- A. Середня частка
- B. Ліва частка
- C. Права частка
- D. Основа
- E. Верхівка

122. У хворого сечокам'яна хвороба ускладнилася виходом конкремента з нирки. На якому рівні сечоводу, найвірогідніше, він зупиниться?

- A. На 5 см вище тазової частини
- B. У лоханці
- C. У середній черевній частині
- D. На 2 см вище впадіння в сечовий міхур
- E. На межі черевної та тазової частин

123. При обстеженні хворого похилого віку був встановлений супутній діагноз "блукаюча нирка". Зміни в яких структурах нирки призвели до цього стану?

- A. Corpus adiposum pararenale
- B. Hilus renalis
- C. Sinus renalis
- D. Ureter

E. Fascia renalis

124. Жінці 58-ми років проведено повне видалення матки з придатками, після чого виділення сечі припинилося. При цистоскопії: міхур сечі не містить, з устів сечоводів сеча не поступає. Який відділ сечовидільної системи було ушкоджено при операції?

- A. Vesica urinaria
- B. Pelvis renalis
- C. Uretra
- D. Ureter
- E. Ren

125. В урологічному відділенні при проведенні катетеризації уретри у чоловіка 30 років, виникло утруднення при введенні катетера [катетер вводиться наполовину]. Який відділ сечівника

- A. Зовнішнє вічко
- B. Передміхуровий
- C. Губчастий
- D. Перетинчастий
- E. Внутрішнє вічко

126. Пацієнт скаржиться на виділення сечі під час статевого акту. Який орган хворий?

- A. Придаток яєчка
- B. Сечовий міхур
- C. Яєчко
- D. Сім'яні міхурці
- E. Передміхурова залоза

127. Є потреба катетеризації сечового міхура. В якій частині уретри або структурі може виникати опір катетеру?

- A. Внутрішньому отворі сечівника
- B. Перетинчастій
- C. Губчастій
- D. Простатичній
- E. Зовнішньому отворі сечівника

128. До уролога звернувся чоловік віком 58 років зі скаргами на різкі болі при сечівиділенні та зменшенні кількості сечі. Лікар припустив наявність сечокам'яної хвороби. В якій частині чоловічої уретри найбільш імовірно затримання каміння?

- A. Pars pelvina
- B. Pars intramuralis
- C. Pars prostatica

- D. Pars spongiosa
- E. pars membranacea

129. У хворого затримка сечі в сечовому міхурі. Яка статова залоза пошкоджена?

- A. Передміхурова залоза
- B. Придаток яєчка
- C. Цибулино-сечівникова залоза
- D. Яєчко
- E. Сімянний міхурець

130. Хвора з діагнозом пієлонефрит поступила в клініку урології. Після проведення обстеження відмічено приєднання інфекції, що супроводжувалося пієловенозним рефлюксом. Ураження якої структури призвело до виникнення ускладнення?

- A. Прямі трубочки
- B. Екскреторні шляхи нирки
- C. Форнікальний апарат нирки
- D. Ниркові канальці
- E. Ниркове тільце

131. У хворої жінки 47 років при обстеженні виявлено рефлюкс (зворотній закид сечі). У якій частині нирки розташовані гладенькі м'язи, порушення функції яких може бути причиною рефлюкса?

- A. Calyx renalis minor
- B. Pelvis renalis
- C. Capsula glomeruli
- D. Ductuli papillares
- E. Calyx renalis major

132. Хворий звернувся до поліклініки зі скаргами на утруднення при сечовиділенні. Після огляду встановлено, що гіпертрофовано орган, який охоплює проксимальний відділ уретри. Що це за орган?

- A. Придаток яєчка
- B. Сім'яні пухирці
- C. Бульбо-уретральна залоза
- D. Цибулина статевого члену
- E. Передміхурова залоза

133. При цистоскопії у нормі слизова оболонка сечового міхура утворює складки за винятком однієї ділянки трикутної форми, де слизова оболонка гладка. В якій частині сечового міхура знаходиться цей трикутник?

- A. дно міхура
- B. шийка міхура

- C. верхівка
- D. тіло
- E. перешийок

134. У військкоматі, на УЗО-діагностиці у хлопчика 19 років було виявлено опущення нирки. На рівні яких хребців розташовані нирки в нормі?

- A. 11 грудного та 3 поперекового
- B. 9-10 грудних
- C. 4-5 поперекових
- D. 12 грудного та 1 поперекового
- E. 9-12 грудних

135. В приймальний покій лікарні доставлено хворого з гострою затримкою сечі. При огляді лікар встановив, що в хворого обтурація сечівника зв'язана з патологією органу, який його охоплює. Про який орган йде мова?

- A. Передміхурова залоза
- B. Сім'яний пухирець
- C. Надяєчко
- D. Сім'яний канатик
- E. Яєчко

## Статева система

136. У пацієнта аспермія. Який орган не працює?

- A. Придаток яєчка
- B. Сімяні міхурці
- C. Яєчко
- D. Простата
- E. Передміхурова залоза

137. Під час гінекологічного обстеження пацієнтці був виставлений діагноз ендометриту (запалення ендометрію). Яка частина маткової стінки уражена запальним процесом?

- A. Слизова оболонка
- B. Серозна оболонка
- C. М'язова оболонка
- D. Адвентиційна оболонка
- E. Навколоматкова клітковина

138. У жінки діагностоване запалення жирової клітковини між листками широкої зв'язки матки. Дайте визначення цього анатомічного утворення:

- A. Мезометрій
- B. Параметрій
- C. Міометрій
- D. Периметрій
- E. Ендометрій

139. У молодій жінки діагностовано позаматкову вагітність. В якому з перерахованих органів відбувається запліднення?

- A. В ділянці перешийка маткової труби
- B. В порожнині піхви
- C. В порожнині малого тазу
- D. В ділянці ампули маткової труби
- E. В порожнині матки

**Іспит з англійської мови професійного  
спрямування (МСQ)**

## MCQ

### Alimentary system

1. A surgeon concluded that the biggest space for examination and surgical procedures on pancreas can be created by dissection of lig. gastrocolicum. It allows to penetrate into the following space of abdominal cavity:
  - A. Left lateral canal
  - B. Right lateral canal
  - C. Omental bursa
  - D. Pregastric bursa
  - E. Hepatic bursa
  
2. A female patient with a tumour of pancreas has developed mechanic jaundice resulting from compression of a bile-excreting duct. Which duct is compressed?
  - A. Ductus hepaticus dexter
  - B. Ductus cysticus
  - C. Ductus hepaticus communis
  - D. Ductus choledochus
  - E. Ductus hepaticus sinister
  
3. Children often have labored nasal breathing which is caused by overdevelopment of lymphoid tissue of the pharyngeal mucous membrane. This phenomenon may cause enlargement of the following tonsils:
  - A. All above-mentioned
  - B. Tonsilla palatina
  - C. Tonsilla lingualis
  - D. Tonsilla tubaria
  - E. Tonsilla pharyngea
  
4. A 28-year-old woman has been diagnosed with extrauterine pregnancy complicated by the fallopian tube rupture. The blood is most likely to penetrate the following peritoneal space:
  - A. Rectouterine
  - B. Vesicouterine
  - C. Right mesenteric sinus
  - D. Left mesenteric sinus
  - E. Intersigmoid sinus
  
5. X-ray of a patient in the upright position revealed the presence of air in the stomach. What part of stomach is it located?
  - A. Fundus
  - B. Body
  - C. Cardia
  - D. Pylorus
  - E. Lesser curvature region

6. A histological specimen represents an organ made up of skeletal crossstriated muscle tissue. The organ has cutaneous, intermediate, and mucosal sections. The skin of the organ is stratified squamous keratinizing epithelium passing into nonkeratinizing epithelium in the mucosal section. Specify this organ?

- A. Hard palate
- B. Lip
- C. Cheek
- D. Gum
- E. Tongue

7. A child is 6 years old. The permanent teeth have started to take the place of the primary teeth. What teeth are the first to emerge?

- A. Lower first premolars
- B. Lower first molars
- C. Upper first premolars
- D. Upper medial incisors
- E. Lower canines

8. The emergency department admitted a 48-year-old male with a blunt abdominal injury on the right and a suspected rupture of liver. Which of these peritoneal structures can be expected to include blood accumulations?

- A. Rectovesical pouch
- B. Superior iliocecal recess
- C. Intersigmoidal recess
- D. Omental sac
- E. Left paracolic gutter

9. A histological specimen represents a structure of the oral cavity, which is formed by bone tissue. It is covered by mucous membrane consisting of keratinizing stratified squamous epithelium. The structure has fatty, glandular and marginal zone. In all parts of the lamina propria the collagen fibers form thick bundles that penetrate deep into the periosteum. What kind of structure is it?

- A. Cheek
- B. Gingiva
- C. Lip
- D. Hard palate
- E. Tongue

10. A histological specimen represents the parenchyma composed of lymphoid tissue which forms the diffusely arranged lymph nodules with a central artery. What anatomic formation has the given morphological structure?

- A. Spleen



- B. Red bone marrow
- C. Thymus
- D. Tonsil
- E. Lymph node

11. Orthodontic treatment of a child proved to be ineffective due to the chronic mouth breathing since the nasal breathing is impaired. This is caused by the hypertrophy of the following tonsils:

- A. Lingual
- B. Tubal
- C. Pharyngeal
- D. Palatine
- E. Palatine and tubal

12. A 34-year-old patient underwent a tooth extraction. The tooth crown was of diamond shape and had four tubercles on the masticatory surface, the tooth had three roots. What tooth was extracted?

- A. The third maxillary molar
- B. The first mandibular molar
- C. Second maxillary molar
- D. The first maxillary molar
- E. The second mandibular molar

13. When examining the oral cavity of a 22-year-old patient, the dentist noticed a destroyed medial tubercle on the cutting edge of the right maxillary first molar. This tubercle is called?

- A. Paracone
- B. Metacone
- C. Mesocone
- D. Hypocone
- E. Protocone

14. A preparation of intestine reveals complex branching tubuloalveolar glands with their ends in submucous layer. What organ is it?

- A. Duodenum
- B. Jejunum
- C. Ileum
- D. Colon
- E. Cecum

15. When examining the child's oral cavity, a dentist has noticed growth of the child's first permanent canines. How old is the child?

- A. 7
- B. 10

- C. 9
- D. 13
- E. 6

16. During examination a patient presents with the following: hypertrophy and inflammation of lymphoid tissue, mucosa swelling between the arches of the soft palate. What tonsil is situated there?

- A. Tonsilla pharyngealis
- B. Tonsilla palatina
- C. Tonsilla tubaria
- D. Tonsilla lingualis
- E. –

17. During examination of a child's oral cavity a dentist noted the appearance of the first permanent molars on the child's lower jaw. How old is the child?

- A. 6-7
- B. 4-5
- C. 8-9
- D. 10-11
- E. 12-13

18. To drain the oral cavity a dentist places a tampon between the cheek and the 2nd upper molar. This way secretion of the following salivary gland WILL NOT be able to accumulate in the oral cavity:

- A. Parotid gland
- B. Submandibular gland
- C. Sublingual gland
- D. Lingual gland
- E. Labial glands

## Respiratory system

19. A woman consulted an otolaryngologist about an olfactory disorder. Examination revealed atrophic alterations of region olfactoria of the nasal cavity mucosa. Where is it located?
- A. In the region of inferior nasal meatus
  - B. In the region of median nasal meatus
  - C. In the region of superior nasal meatus
  - D. In the region of common nasal meatus
  - E. –
20. A patient consulted an otolaryngologist about voice changes. Examination revealed a tumour within the posterior part of rima vocalis. This part is located between the following cartilages of larynx:
- A. Cartilago thyroidea
  - B. Cartilago cricoidea
  - C. Cartilago arytenoidea
  - D. Cartilago corniculata
  - E. Cartilago cuneiformis
21. A patient underwent lobectomy of the right middle lobe of a lung. What segments of the lung were affected?
- A. Basal posterior and lateral
  - B. Apical, anterior
  - C. Basalmedial and anterior
  - D. Lateral and medial
  - E. Apical posterior and anterior
22. A histological specimen represents an organ whose wall consists of the mucosa, submucosa, fibrocartilage and adventitious cartilage. The organ is lined by pseudostratified ciliary epithelium, the muscular layer of the mucosa is absent, the submucosa contains seromucous glands. Hyaline cartilage C-rings are present. What organ has the described morphological characteristics?
- A. Larynx
  - B. Bronchiole
  - C. Secondary bronchus
  - D. Terminal bronchiole
  - E. Trachea
23. On examination a patient was revealed to have a large amount of mucus accumulated in the nasal cavity. The mucus covers the mucosa and blocks the olfactory receptors. Where exactly are these receptors situated in a nasal cavity?
- A. Middle nasal concha

- B. Superior nasal concha
- C. Inferior nasal concha
- D. Common nasal meatus
- E. –

## Enocrine system

24. Microscopic examination of a parenchymatous organ revealed that its epithelial cords formed glomerular, fascicular and reticular zones. The central part of the organ was presented by accumulations of chromaffin cells. Specify this organ:

- A. Liver
- B. Thyroid gland
- C. Epiphysis
- D. Adrenal gland
- E. Hypophysis

25. While playing a child got a punch in the presternum region. As a result of this trauma an organ located behind the presternum was damaged. Name this organ?

- A. Thymus
- B. Thyroid gland
- C. Heart
- D. Pericardium
- E. Larynx

26. Examination of a 32-year-old patient revealed disproportional skeleton size, enlargement of superciliary arches, nose, lips, tongue, jaw bones, feet. What gland's function was disturbed?

- A. Hypophysis
- B. Epiphysis
- C. Pancreas
- D. Thyroid
- E. Suprarenal

27. A 12-year-old male patient has tetanic convulsions. Which gland function may be impaired in this case?

- A. Glandulae parathyroidae
- B. Hypophysis
- C. Glandula thyroidea
- D. Thymus
- E. Glandula pinealis

28. The aim of the morphological study was to investigate an endocrine gland with parenchyma consisting of epithelium and neural tissue. In the epithelial trabeculae the study revealed two types of cells: chromophile and chromophobe. Identify this organ?

- A. Adrenal gland
- B. Pituitary gland
- C. Hypothalamus
- D. Thyroid gland

E. Parathyroid gland

29. A preparation of endocrine gland demonstrates cortical and medullary substances divided with connective tissue layer. In the cortical substance parenchyma cells make up three zones: they form rounded clusters in the superficial zone, parallel strands in the middle one, and in the deep zone cell strands form net-like structure. What gland is it?

- A. Epiphysis
- B. Thyroid
- C. Hypophysis
- D. Adrenal
- E. Hypothalamus

## Urinary system

30. A 60-year-old male patient is unable to urinate after a surgery and needs a catheter installation. When a manipulator is not skilled enough, he can pierce the ureter in its following part (normally it's the most narrow part):

- A. Pars membranacea
- B. Ostium uretrae externum
- C. Fossa navicularis
- D. Pars spongiosa
- E. Pars prostatica

31. At the recruiting office US examination of a 19-year-old man revealed nephroptosis. Normally the kidneys should be located at the following vertebral level:

- A. XII thoracic and I lumbar
- B. IX-X thoracic
- C. IV-V lumbar
- D. XI thoracic and III lumbar
- E. IX-XII thoracic

32. A 58-year-old male patient consulted an urologist about acute pain during urination and decreased amount of the excreted urine. Urolithiasis was suspected. The concrements are most likely to be found in the following part of the urethra:

- A. Pars membranacea
- B. Pars prostatica
- C. Pars spongiosa
- D. Pars pelvina
- E. Pars intramuralis

33. Having lost significant amount of body weight, a 70-year-old patient complains of dull pain in the lumbar area. In the result of examination he was diagnosed with floating kidney. What part of kidney supporting apparatus is most likely to be damaged?

- A. Capsula fibrosa
- B. Capsula adiposa
- C. M. Iliopsoas
- D. Lig. Hepatorenalis
- E. M. quadratus lumborum

34. A patient with acute retention of urine has been brought to an admission room. During examination a doctor found out that the patient has urethral obturation caused by pathology of the surrounding organ.

Name this organ.

- A. Testicle
- B. Prostate

- C. Seminal vesicle
- D. Spermatic cord
- E. Epididymis

35. It is necessary to perform urinary bladder catheterization of an adult man. Resistance to the catheter can occur in the following structure or part of urethra?

- A. Membranous part
- B. Prostatic part
- C. Spongiose part
- D. External urethral orifice
- E. Internal urethral orifice



## Genital system

36. A 28-year-old woman has been diagnosed with extrauterine pregnancy complicated by the fallopian tube rupture. The blood is most likely to penetrate the following peritoneal space:

- A. Rectouterine
- B. Vesicouterine
- C. Right mesenteric sinus
- D. Left mesenteric sinus
- E. Intersigmoid sinus

37. A boy has been diagnosed with a hydrocele (fluid collection within the scrotum). Which scrotum tunica contains this liquid?

- A. Internal spermatic fascia
- B. Tunica dartos
- C. Tunica albuginea
- D. External spermatic fascia
- E. Tunica vaginalis

# ***ВІДПОВІДІ ДО ТЕСТІВ***

### Ключ відповідей

1	A	27	A	53	B	79	C	105	A	131	A	17	A
2	A	28	A	54	C	80	A	106	A	132	E	18	A
3	D	29	E	55	E	81	D	107	A	133	A	19	C
4	C	30	C	56	C	82	A	108	D	134	A	20	C
5	B	31	A	57	E	83	A	109	C	135	A	21	D
6	A	32	D	58	A	84	E	110	B	136	C	22	E
7	D	33	A	59	A	85	C	111	B	137	A	23	B
8	C	34	B	60	A	86	C	112	D	138	B	24	D
9	B	35	A	61	C	87	B	113	D	139	D	25	A
10	D	36	A	62	A	88	D	114	D	MCQ		26	A
11	E	37	B	63	C	89	A	115	B	1	C	27	A
12	E	38	E	64	C	90	A	116	C	2	D	28	B
13	E	39	D	65	B	91	A	117	B	3	E	29	D
14	E	40	D	66	E	92	D	118	E	4	A	30	A
15	B	41	A	67	B	93	D	119	B	5	A	31	D
16	C	42	C	68	C	94	A	120	D	6	B	32	A
17	D	43	A	69	E	95	A	121	A	7	A	33	B
18	E	44	B	70	D	96	A	122	E	8	A	34	B
19	A	45	A	71	E	97	C	123	A	9	D	35	A
20	A	46	B	72	D	98	A	124	D	10	A	36	A
21	B	47	C	73	A	99	A	125	D	11	C	37	E
22	E	48	A	74	B	100	D	126	E	12	D		
23	C	49	A	75	B	101	A	127	B	13	A		
24	D	50	D	76	C	102	A	128	E	14	A		
25	E	51	E	77	E	103	B	129	A	15	D		
26	D	52	B	78	C	104	A	130	C	16	B		

***ПОЯСНЕННЯ ДО ТЕСТІВ***

**Тест 1. Великий сосок дванадцятипалої кишки знаходиться у низхідній частині**

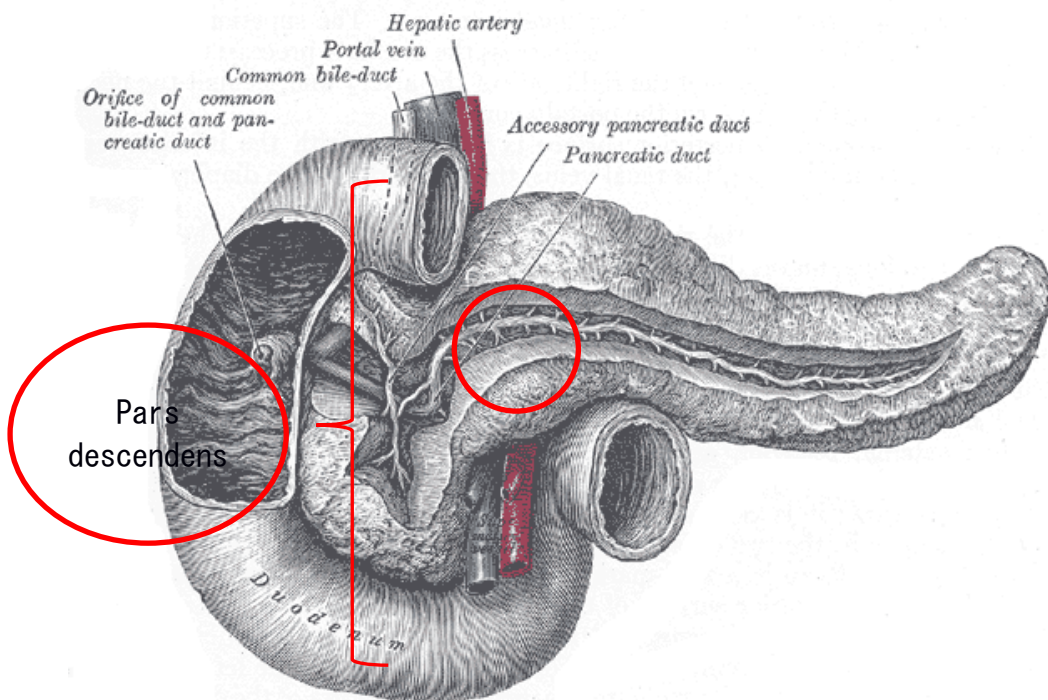


Рис. 1. Дванадцятипала кишка. (з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki>)

**Тест 2. Акт дефекації у новонародженої дитини протягом першої доби найімовірніше свідчить про атрезію заднього проходу**

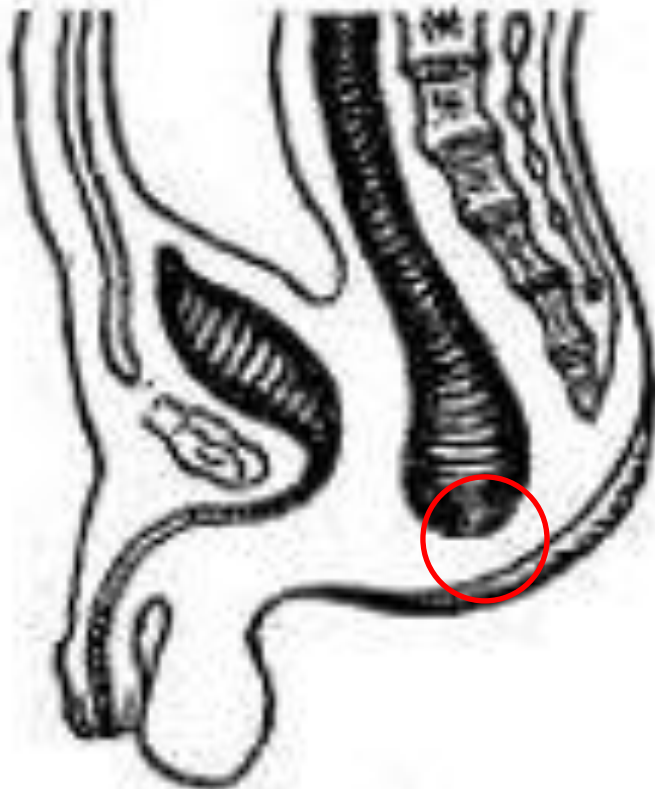


Рис. 2. Атрезія заднього проходу. (з сайту <https://bolezni.net.ua>).

**Тест 3. В ділянці лівого підребер'я проєктуються селезінка (lien)**

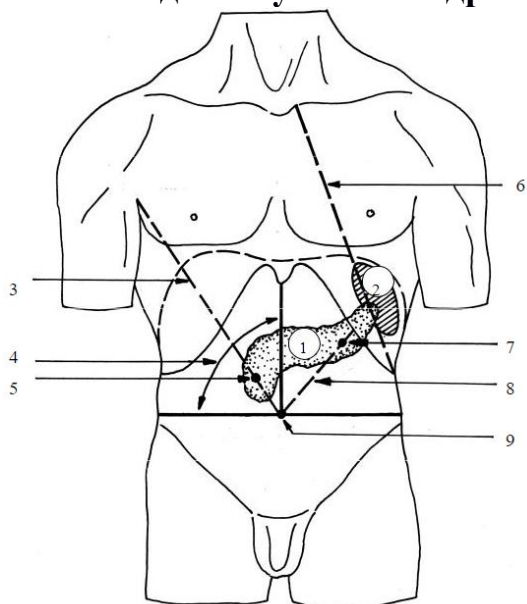


Рис. 3. Проекція підшлункової залози (1) та селезінки (2) на передню черевну стінку. (з сайту <https://studfile.net>)

**Тест 4. Пункцію прямокишково-маткової заглибини (Дугласового простору) проводять крізь задню частину склепіння піхви.**

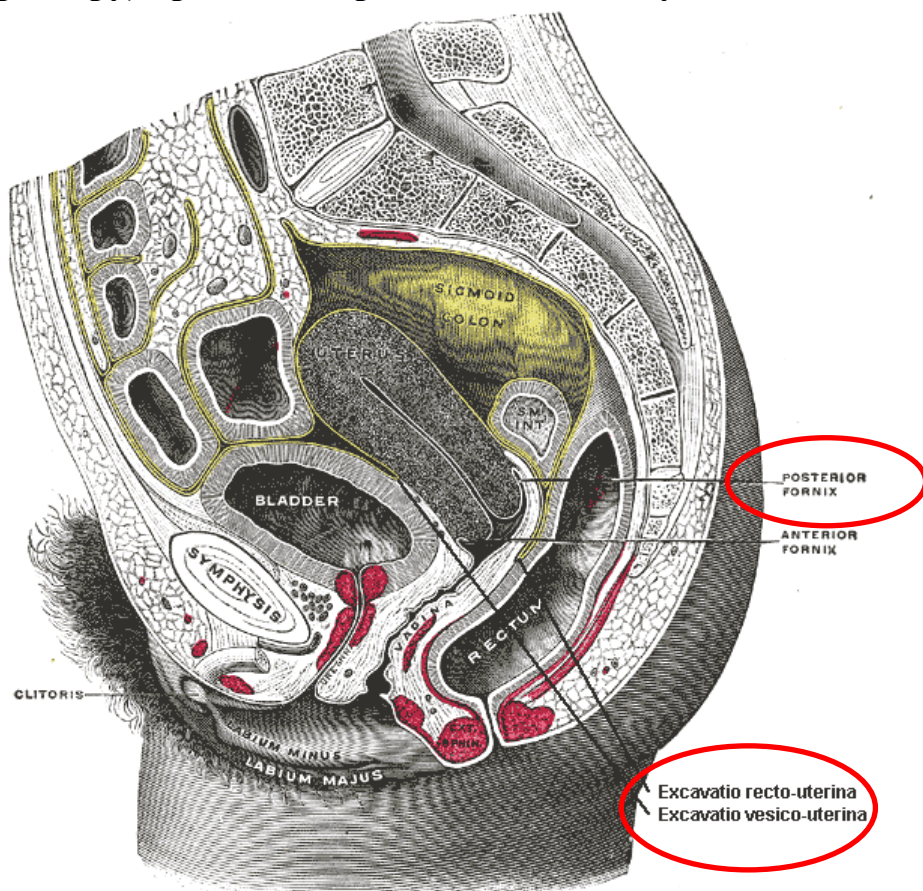


Рис. 4. Дугласів простір. (з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki>)



**Тест 5. Наявність 8 різців у дитини грудного віку відповідає 8-10 місяцям після народження.**

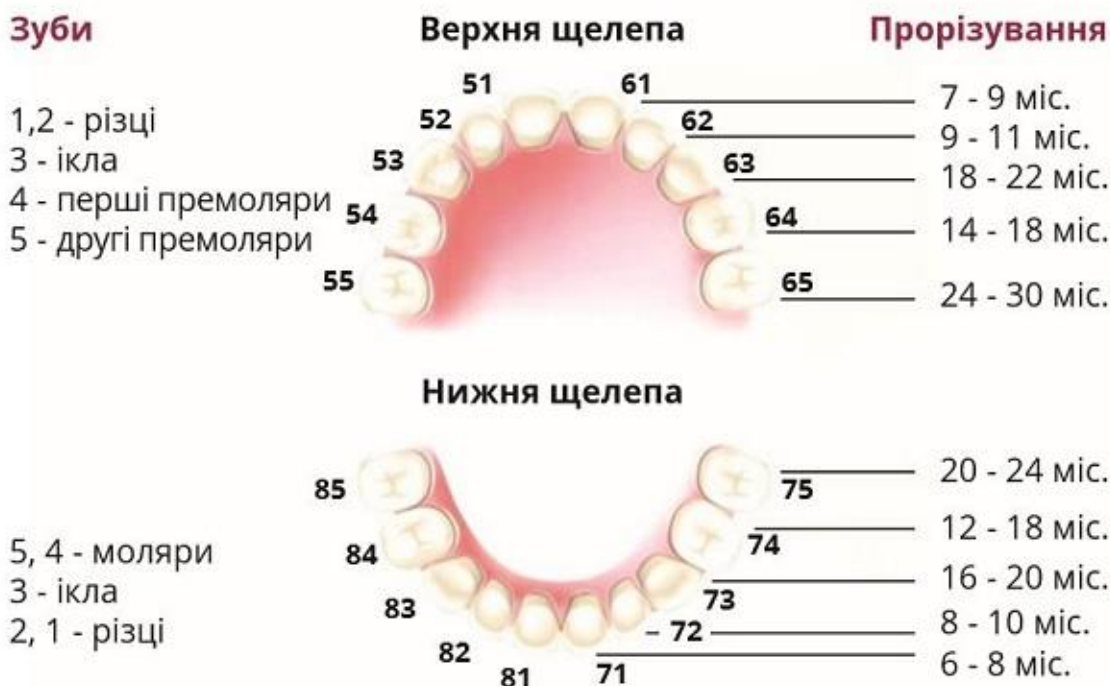


Рис. 5. Терміни прорізування зубів. (з сайту <https://porcelain-dent.com.ua>)

**Тест 6. При риніте розповсюдження інфекції в середнє вухо відбувається завдяки слуховій труби, яка починається глотковим отвором у носоглотці.**

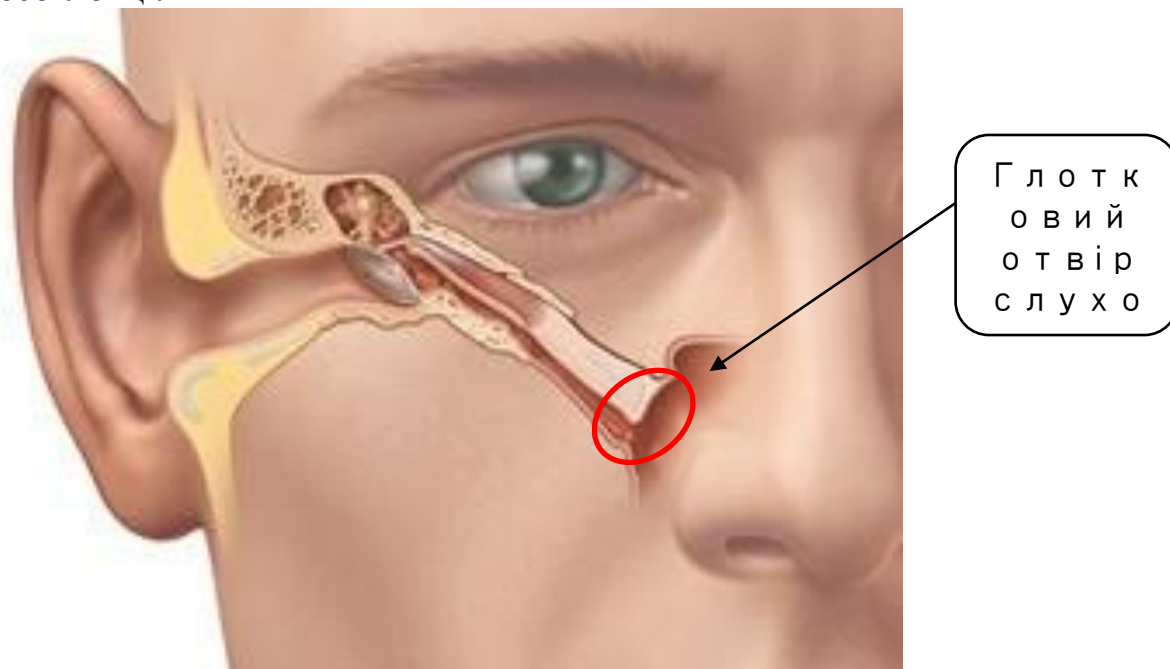


Рис. 6. Слухова труба (з сайту <https://xn--hno-privatpraxis-mnchen>)

Тест 7. Наявність нижніх медіальних різців у дитини відповідає 6-8 місяцям після народження. (дивись малюнок 5)

Тест 8. Зуб, у якого коронка овальної форми, на жувальній поверхні два горбки, корінь сильно здавлений у мезіо-дистальному напрямку, його верхівка роздвоєна це перший верхній премоляр.

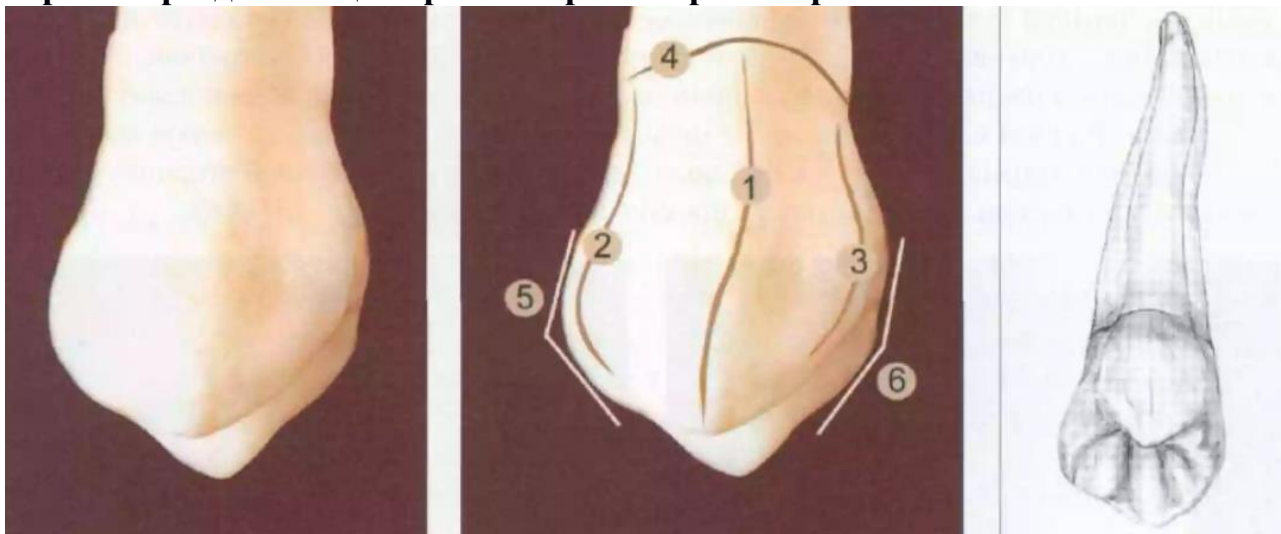


Рис. 8. Перший верхній премоляр ( з сайту <https://dentaltechnic.info>)

Тест 9. В проекції носової порожнини знаходиться верхній медіальний різець.

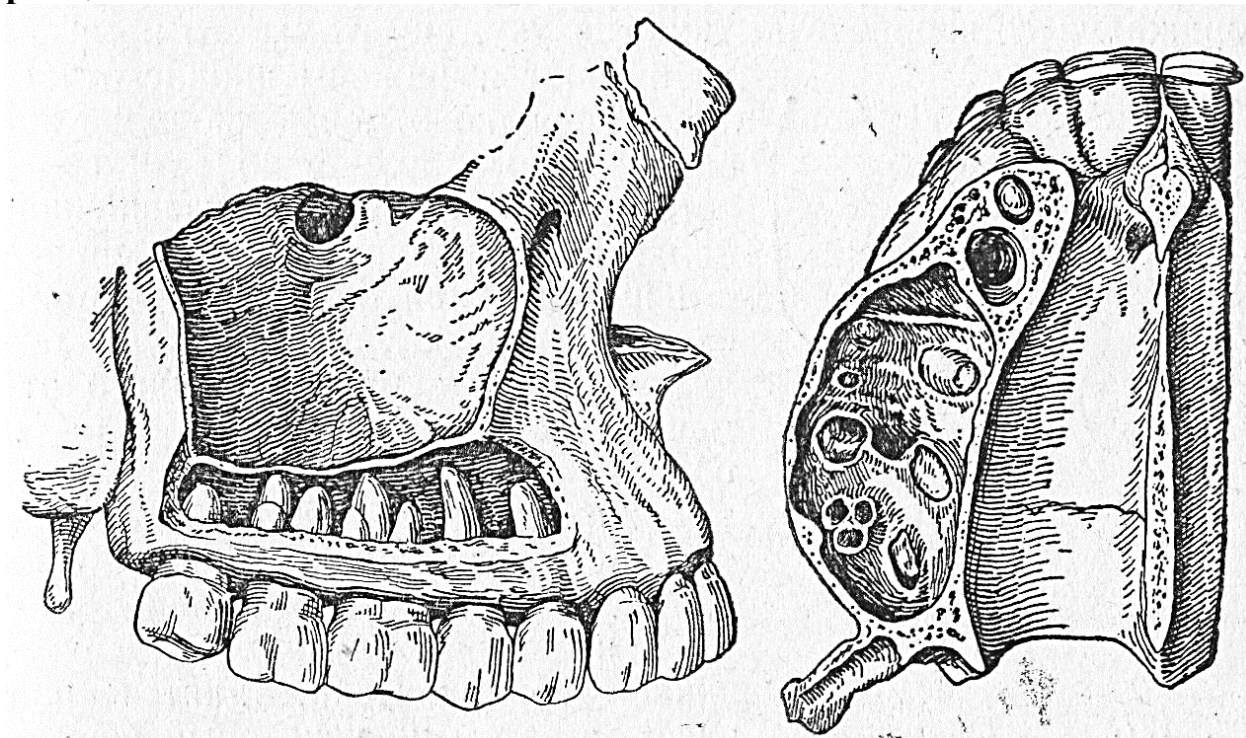


Рис. 9. Проекція зубів в носову порожнину і гайморову пазуху (з сайту <https://studfile.net>)



**Тест 10. В праву бічну ділянку живота проєцирується висхідна ободова кишка.**

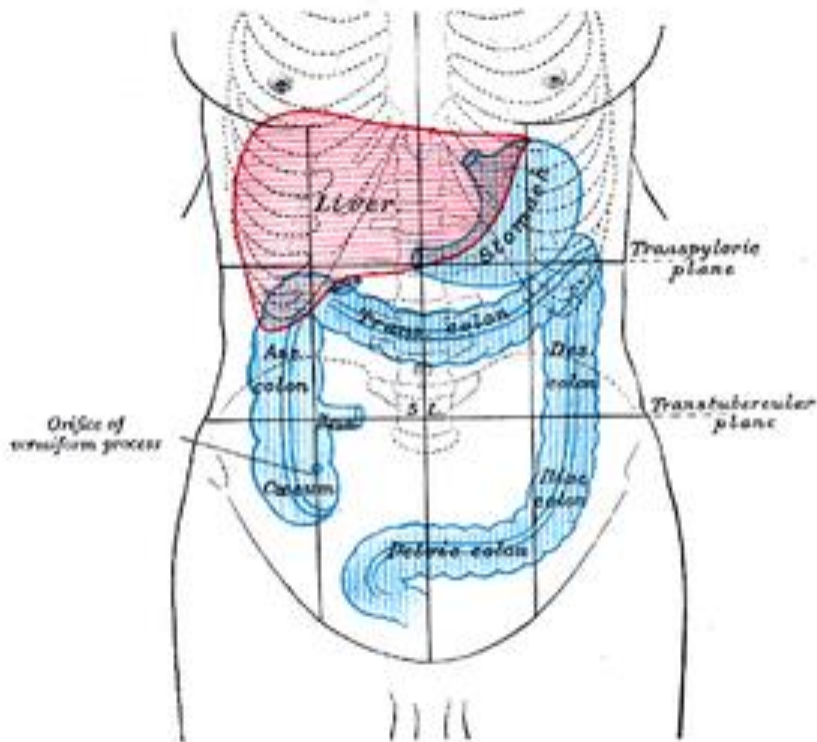


Рис. 10. Проекція ободової кишки на передню черевну стінку. (з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki> )

**Тест 11. Крізь شوку проходить протока привушної залози.**

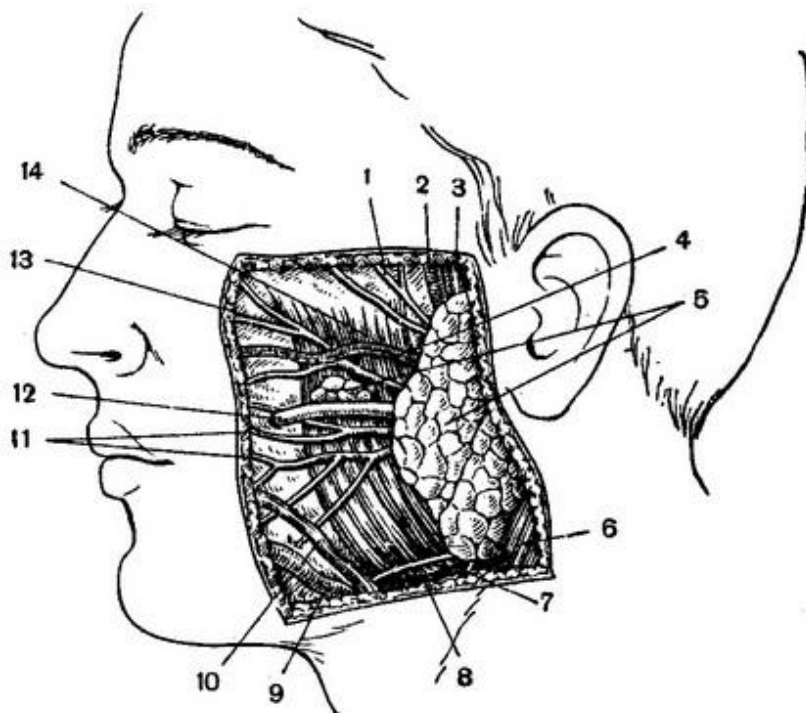


Рис. 11. Топографія привушної залози та її протоки. (з сайту <http://medical-enc.com.ua>)

**Тест 12. Повітря в шлунку накопичується в дні.**

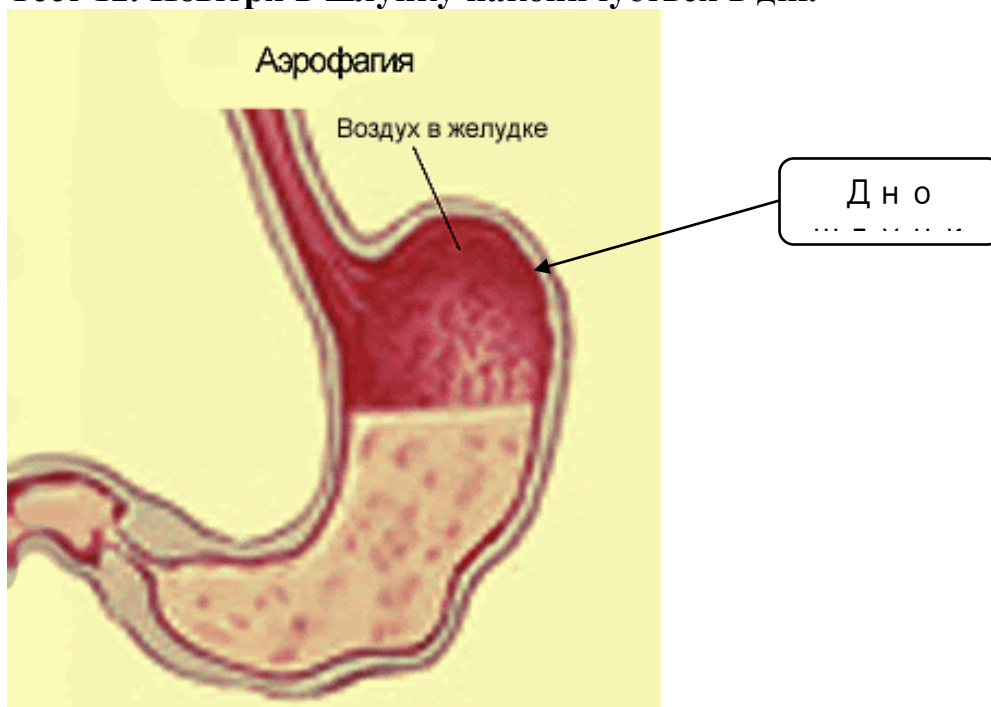


Рис. 12. Шлунок. (з сайту <http://medprep.info> )

**Тест 13. Протока привушної залози відкривається в присінок рота на рівні другого великого кутнього зуба.**

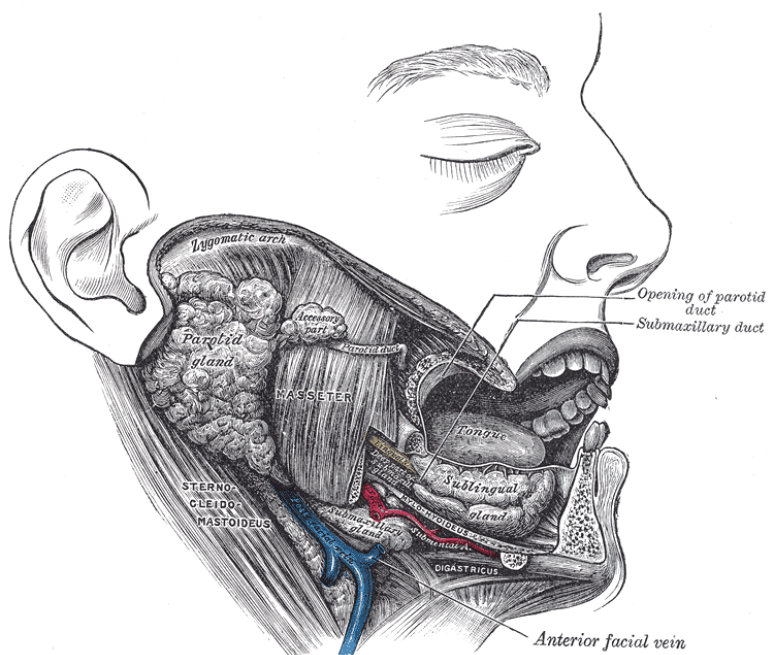


Рис. 13. Топографія привушної залози та її протоки. (з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki>)

**Тест 14. Крізь шок проходить протока привушної залози. (дивись малюнок 11).**

**Тест 15. Внутрішньою оболонкою органів ШКТ (зокрема стравоходу) є слизова оболонка.**

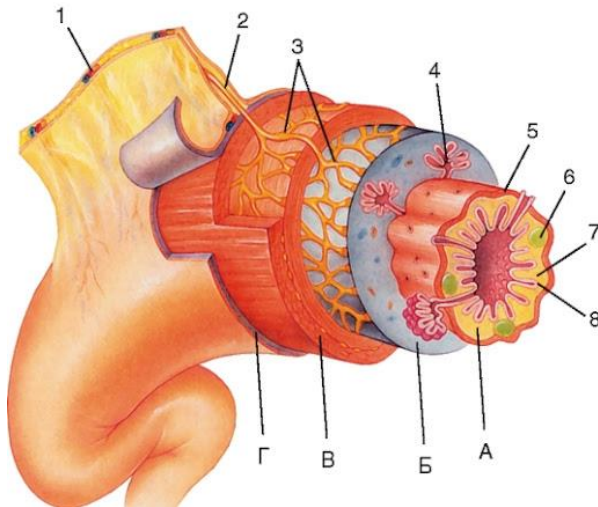


Рис. 15. Схема будови трубчастого органу. Слизова оболонка (А) (з сайту <http://biofile.ru/bio>).

**Тест 16. У дітей часто затруднене носове дихання, яке пов'язане з надмірним розвитком лімфоїдної тканини слизової оболонки глотки частіше всього пов'язане з розростанням Tonsilla pharyngea.**

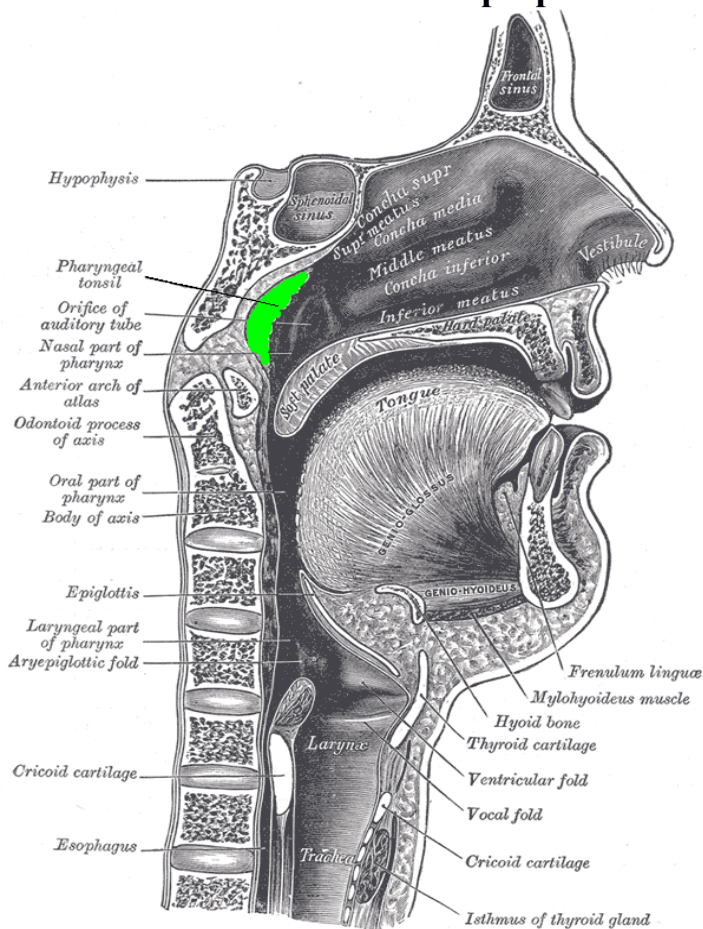


Рис. 16. Tonsilla pharyngea (з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki>).

Тест 17. Язик не рухається вперед при патології підборідно-язикового м'язу.

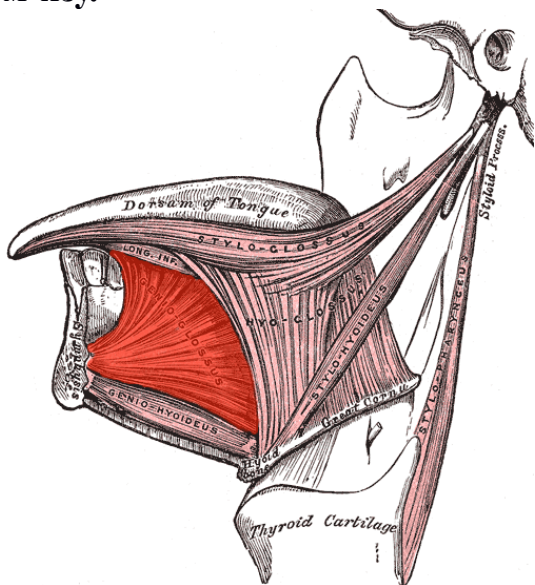


Рис. 17. Підборідно-язиковий м'яз. (з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki>).

Тест 18. Першим відділом ШКТ є ротова порожнина, другим – стравохід, то му при потраплянні оцту в організм в першу чергу будуть пошкоджені ці відділи.

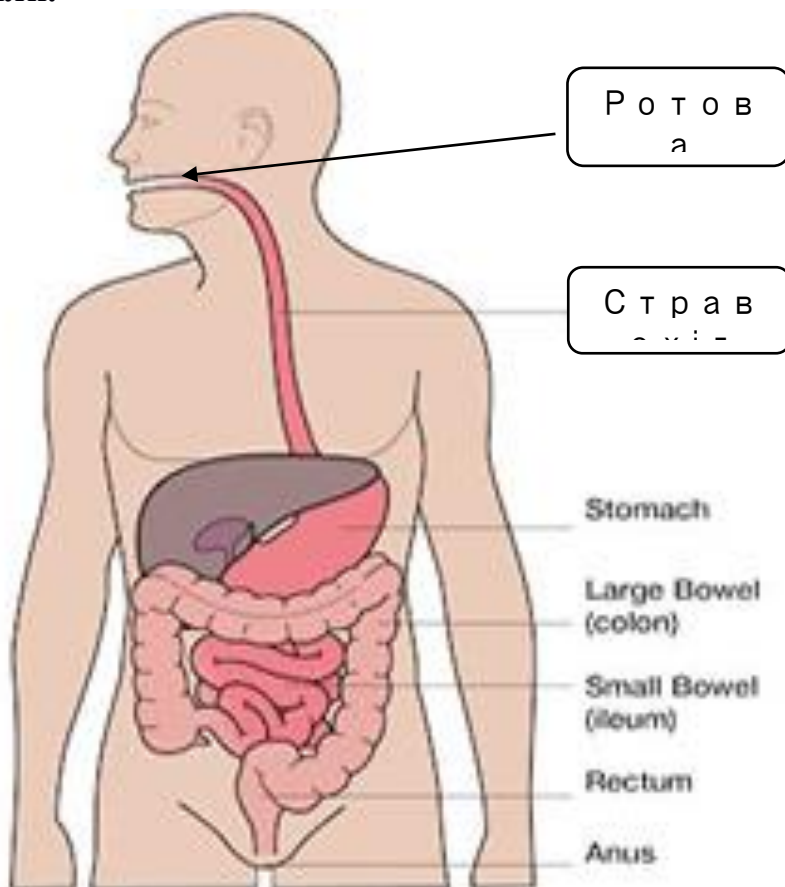


Рис. 18. Загальний план будови ШКТ людини ( з сайту <https://biocare> )



**Тест 19. Вивідна протока піднижньощелепної слинної залози відкривається у Caruncula sublingualis.**

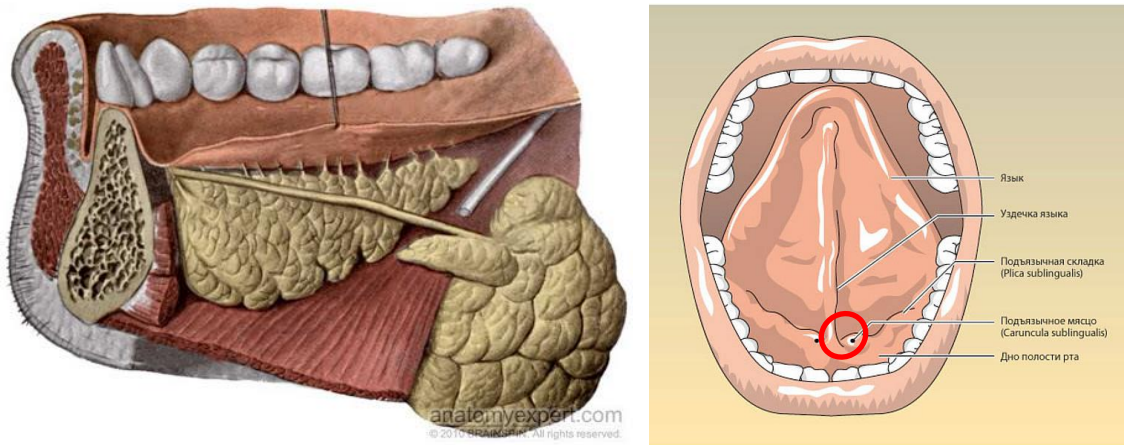


Рис. 19. Caruncula sublingualis на дні ротової порожнини. ( з сайту <http://www.anatomyexpert.com>)

**Тест 20. Проникнути в чепцеву (сальникову) сумку, не порушуючи цілісність малого чепця (сальника) хірург може крізь чепцевий (сальниковий) (Винсолу) отвір.**

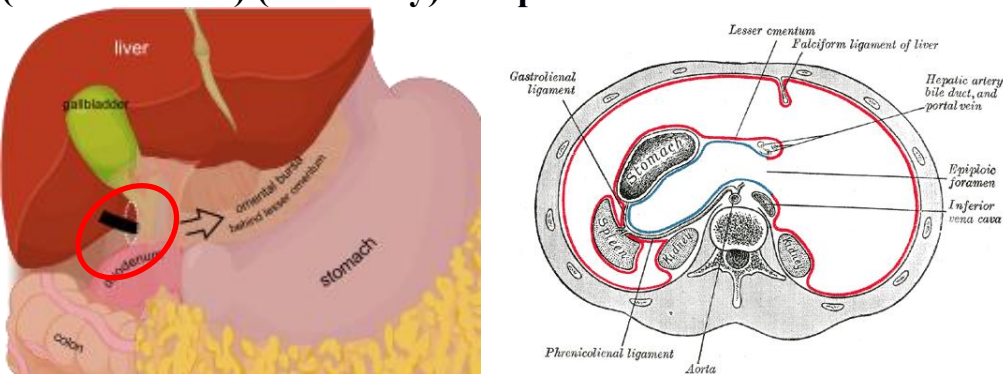


Рис. 20. Чепцевий (сальниковий) (Винсолу) отвір ( з сайту <http://www.anatomyexpert.com>).

**Тест 21. Шлунок складається з тіла, dna шлунку, пілоричної та кардіальної частини.**

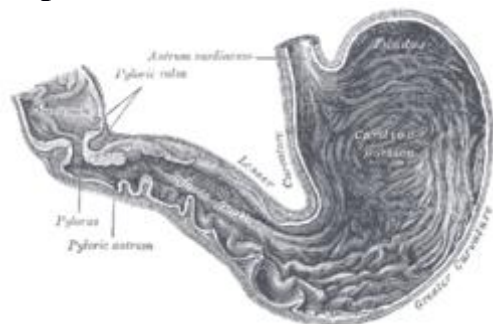


Рис. 21. Будова шлунку (з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki>).

**Тест 22.** При пошкодженні *lig. gastrocolicum* можливо потрапити цу чепцеву сумку.

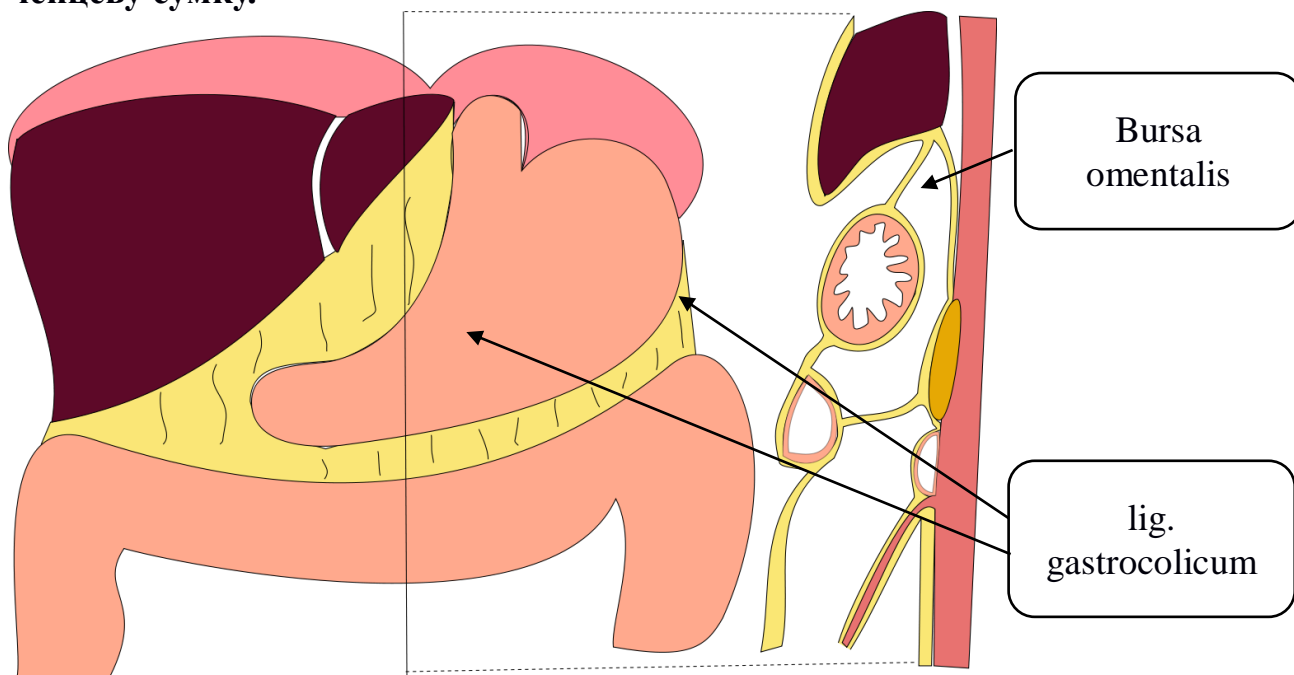


Рис. 22. Топографія *lig. gastrocolicum* (з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki>).

**Тест 23.** Два корені має нижній великий кутній зуб

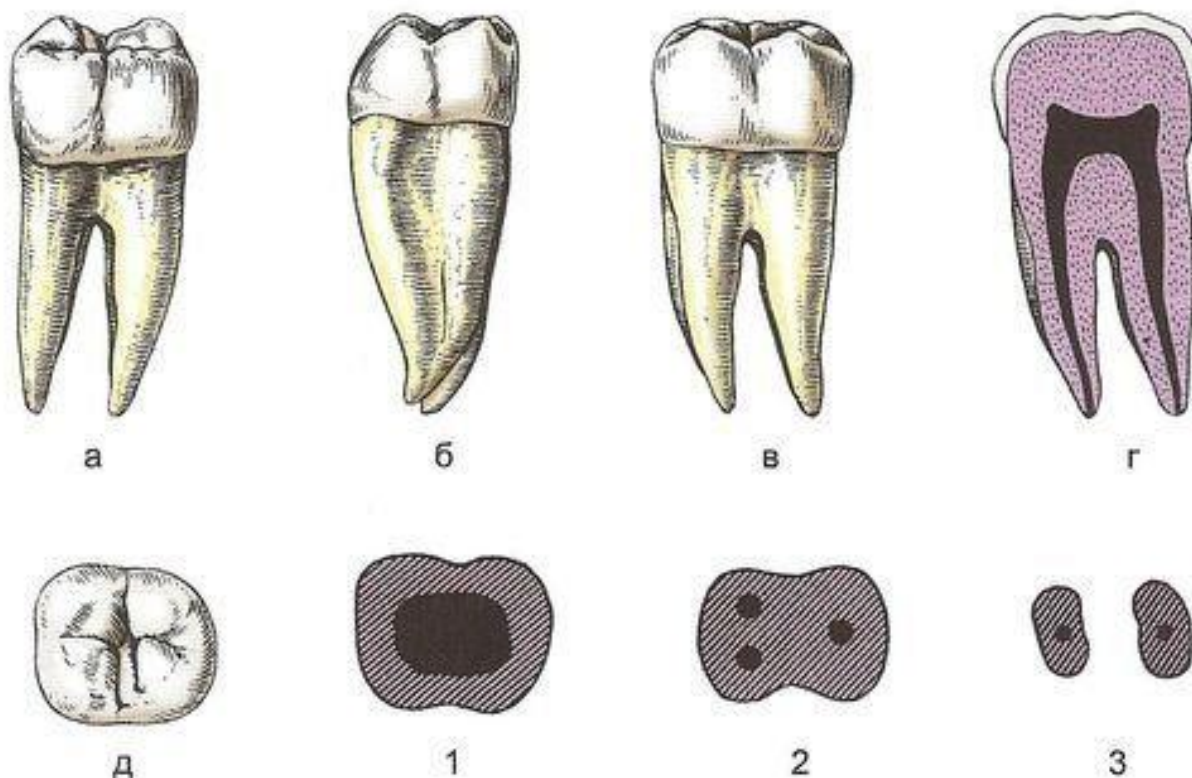


Рис. 23. Нижній великий кутній зуб (з сайту <https://www.pinterest.ru>).

**Тест 24.** Отвір протоки привушної залози знаходиться у присінку рота на щоді в ділянці напроти 2-го верхнього великого кутнього зуба (дивись малюнок 13).

**Тест 25. Таке положення зубів характерно для біпрогнатії**

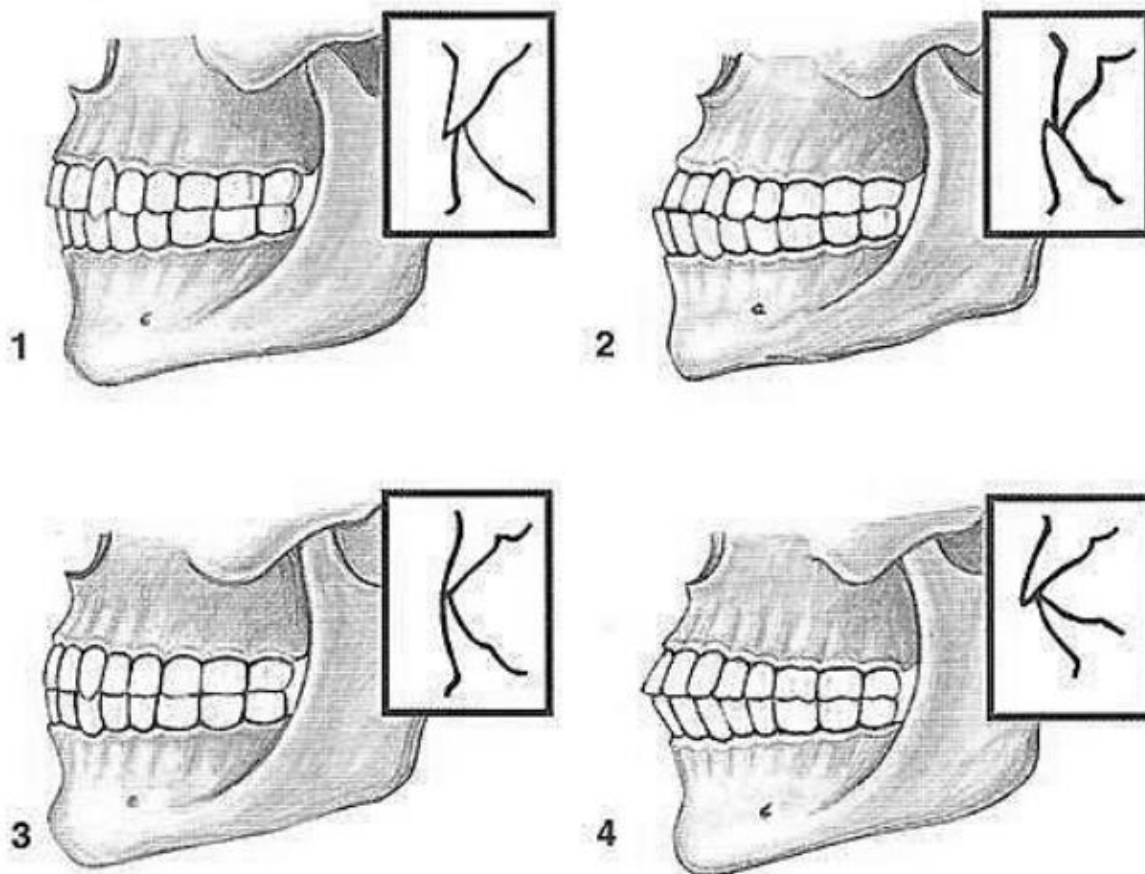


Рис. 25. Види фізіологічних прикусів: 1 – ортогнатичний; 2 – прогенії; 3 – прямий; 4 – біпрогнатія. (з сайту <https://dspace.uzhnu.edu.ua/>).

**Тест 26. Таке положення зубів характерно для відкритого прикусу**

Відкритий прикус



Рис. 26. Відкритий прикус (з сайту <https://clinicdenta.com>)

**Тест 27. Таке положення зубів характерно для прямого прикусу. (дивись малюнок 25-3).**



**Тест 28. Медіальний горбик на ріжучому краї правого першого верхнього моляра називається параконус**

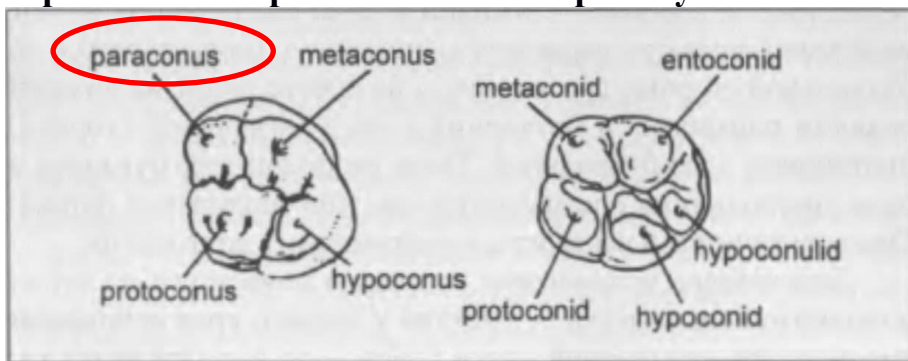


Рис. 28. Параконус (з сайту <https://dentaltechnic.info>).

**Тест 29. Язиково-дистальний горбик жувальної поверхні лівого першого верхнього моляра називається гіпоконус.**

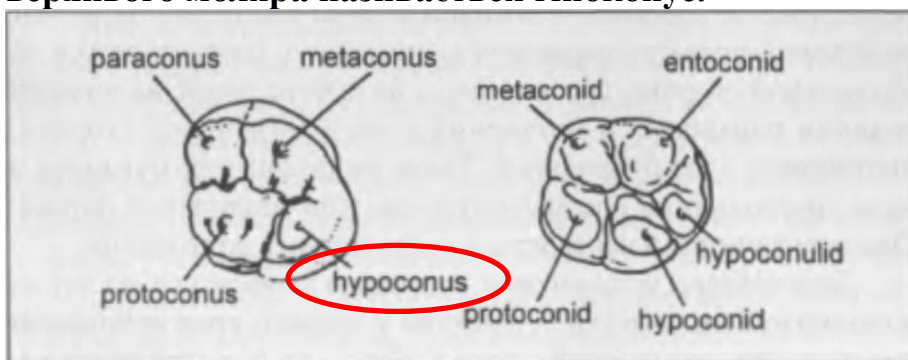


Рис. 29. Гіпоконус (з сайту <https://dentaltechnic.info>).

**Тест 30. Тригон на жувальній поверхні першого верхнього лівого моляра є злиття пара-, мета- і протоконуса.**

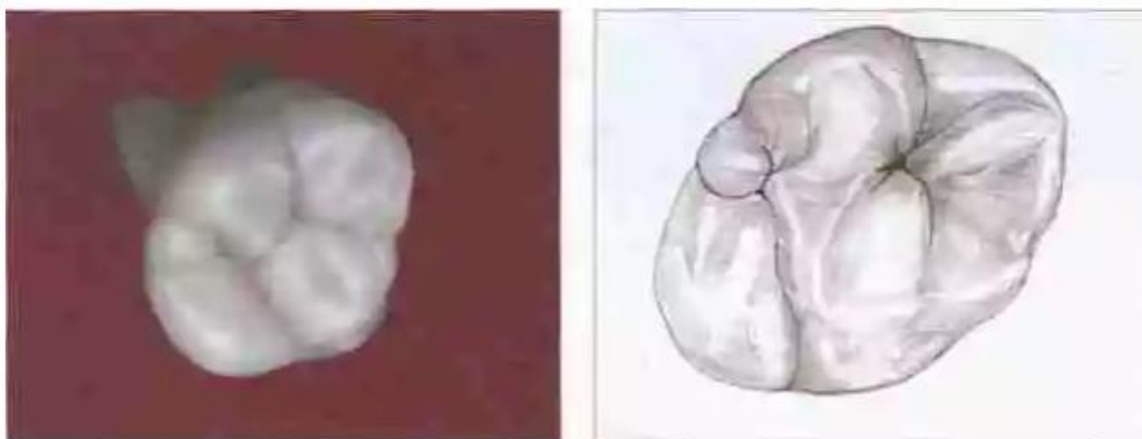


Рис. 30. Перший верхній лівий моляр.

**Тест 31. Таке положення зубів характерно для ортогнатії. (дивись малюнок 25-1).**

**Тест 32. Таке положення зубів характерно для прогенії. (дивись малюнок 25-2).**



**Тест 33.** Поздовжні складки “шлункову доріжку” (canalis ventricularis) на слизовій оболонці шлунку, можна знайти на *Curvatura ventriculi minor*.

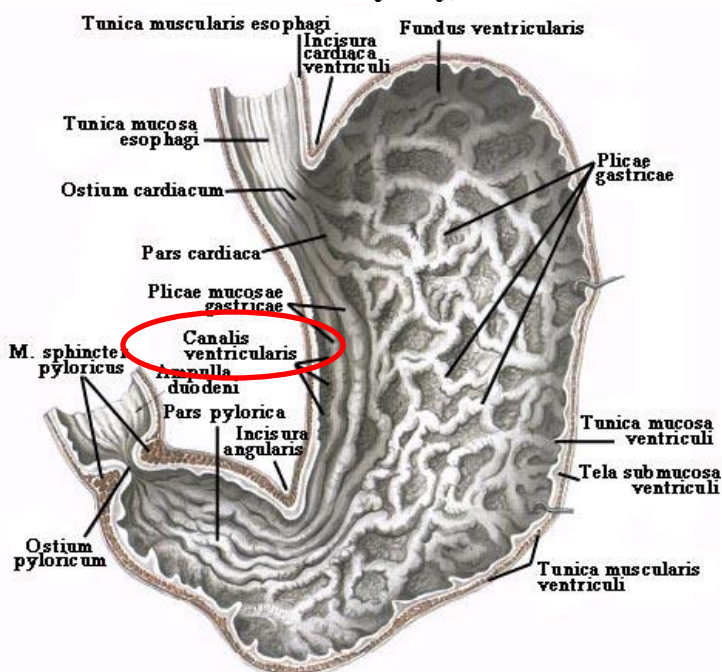


Рис. 33. Слизова оболонка шлунку (з сайту <https://www.mbook.kz>).

**Тест 34.** На верхніх медіальних різцях поверхні що обернені одна до іншої – мезіальні.

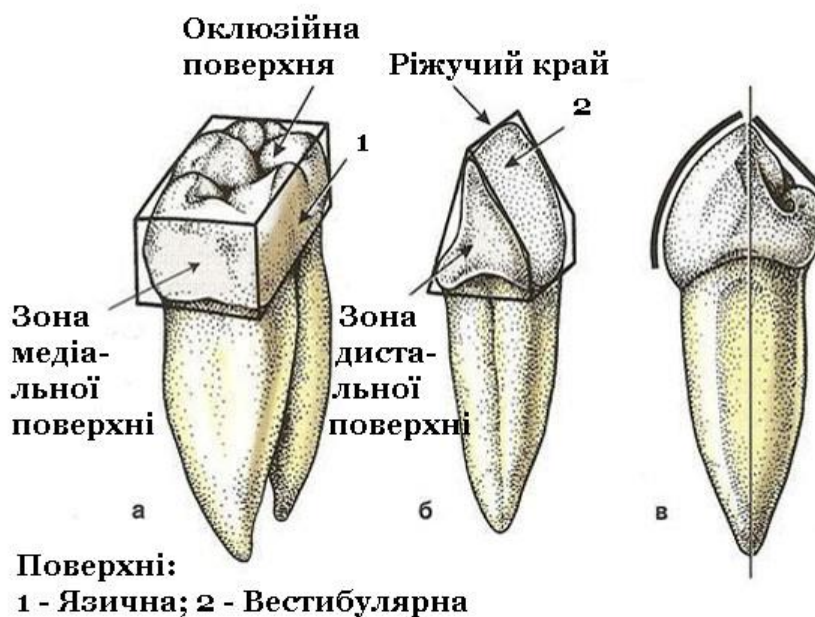


Рис. 34. Поверхні зуба (з сайту <https://sdamzavas.net>).

**Рис. 35.** При позаматкової вагітності, яка ускладнюється розривом маткової труби можливе попадання крові у прямокишково-матковий простір очеревини. (дивись малюнок 4).

**Тест 36.** С дванадцятипалої кишкою з'єднується воротарний відділ шлунку.

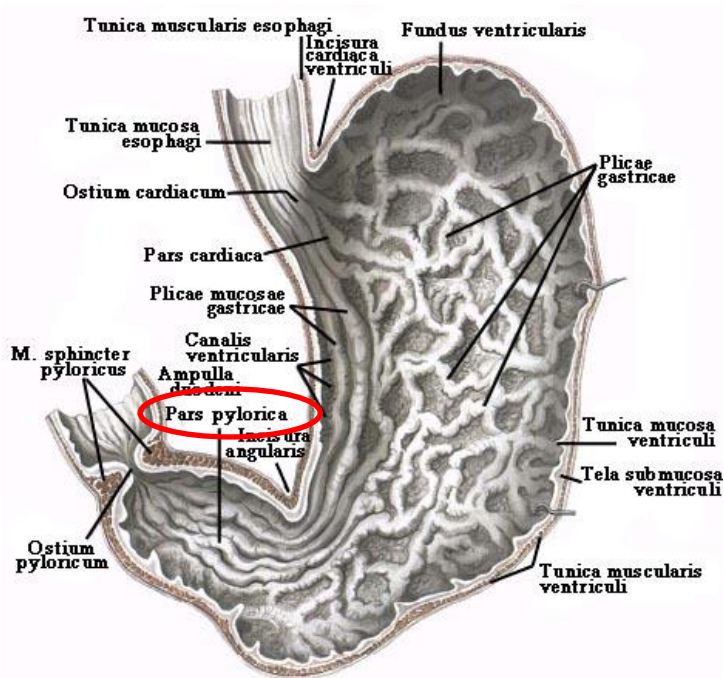


Рис. 36. Слизова оболонка шлунку (з сайту <https://www.mbook.kz>).

**Тест 37. Захворювання печінки та жовчного міхура може симулювати апендицит висхідному положенні червоподібного відростку.**

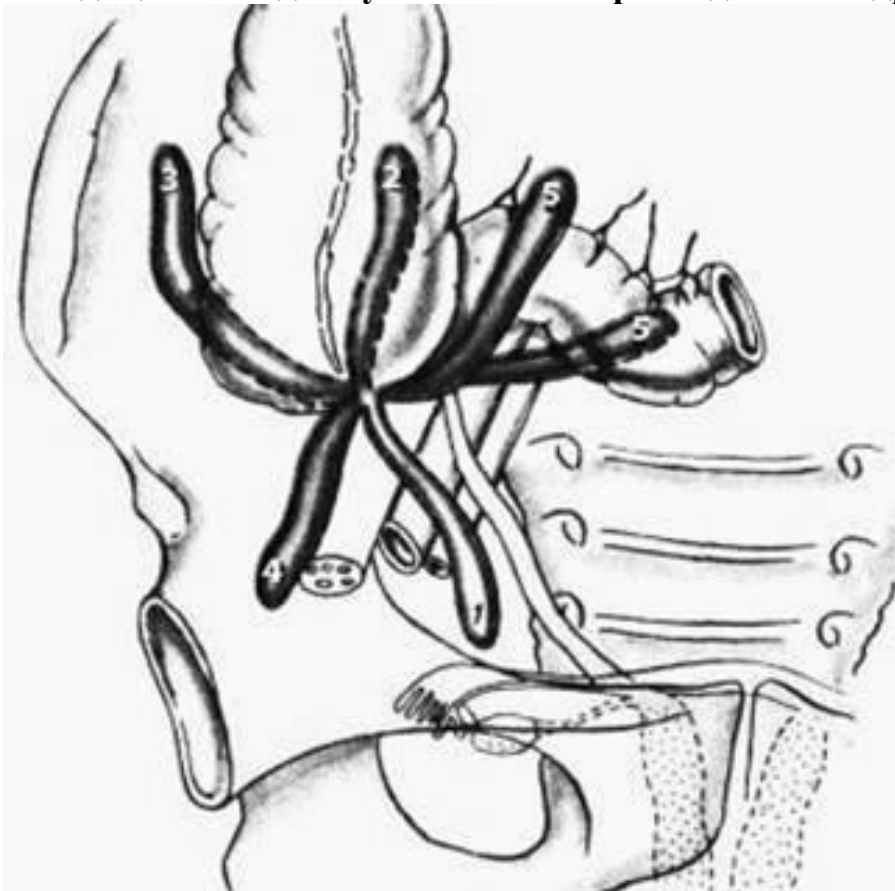


Рис. 37. Положення червоподібного відростку. 3. Висхідне положення (з сайту <https://studfile.net>)

**Тест 38. Втрата смаку на верхівці язика виникає при порушенні смакових рецепторів, які лежать в papillae fungiformes.**

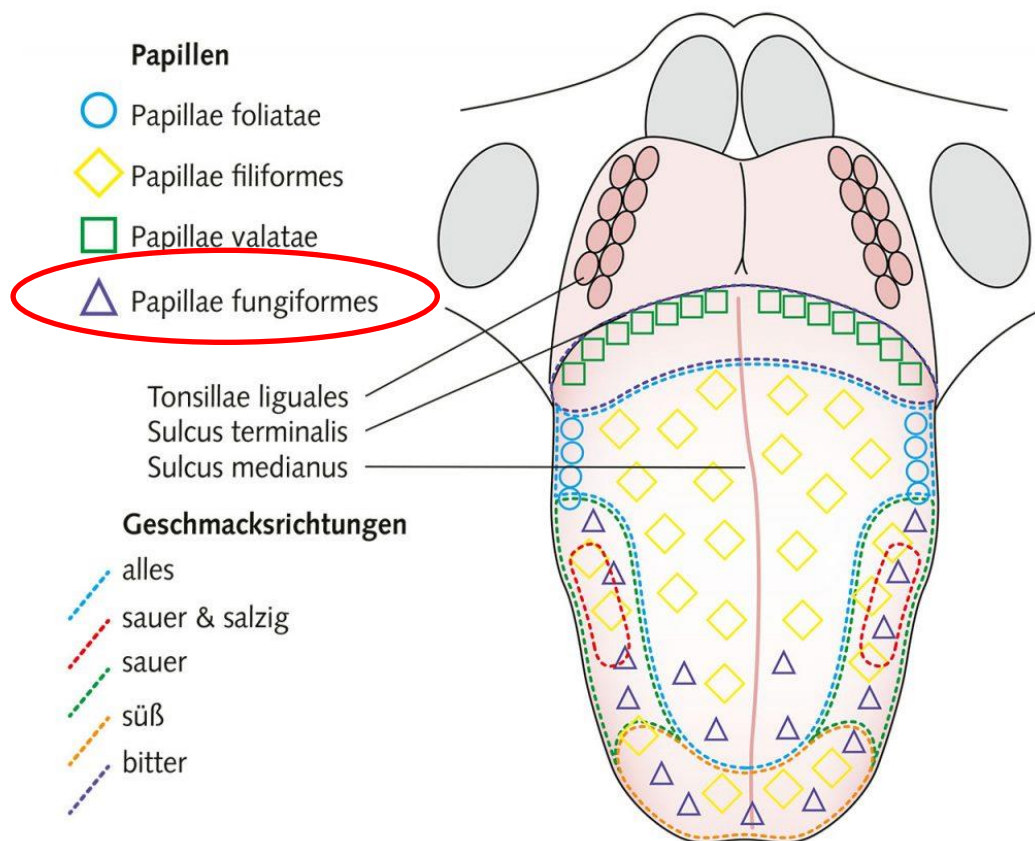


Рис. 38. Розташування сосочків язика (з сайту <https://www.quintessence-publishing.com>).

**Тест 39.** Таке положення зубів характерно для закритого прикусу.



Рис. 39. Закритий прикус. (з сайту <https://sdent-clinic.ru>)

**Тест 40.** Підязикова і піднижньощелепна залози відкриваються у ділянці підязикового сосочка. (дивись малюнок 19).

**Тест 41.** Таке положення зубів характерно для перехресного прикусу.





Рис. 41. Перехресний прикус (з сайту <https://www.stomatclinica.com.ua>)

**Тест 42. Борозни на жувальній поверхні правого першого верхнього моляра відмежовує гіпоконус. ( дивись малюнок 29)**

**Тест 43. В ділянці мигдаликової ямки міститься Tonsilla palatina.**

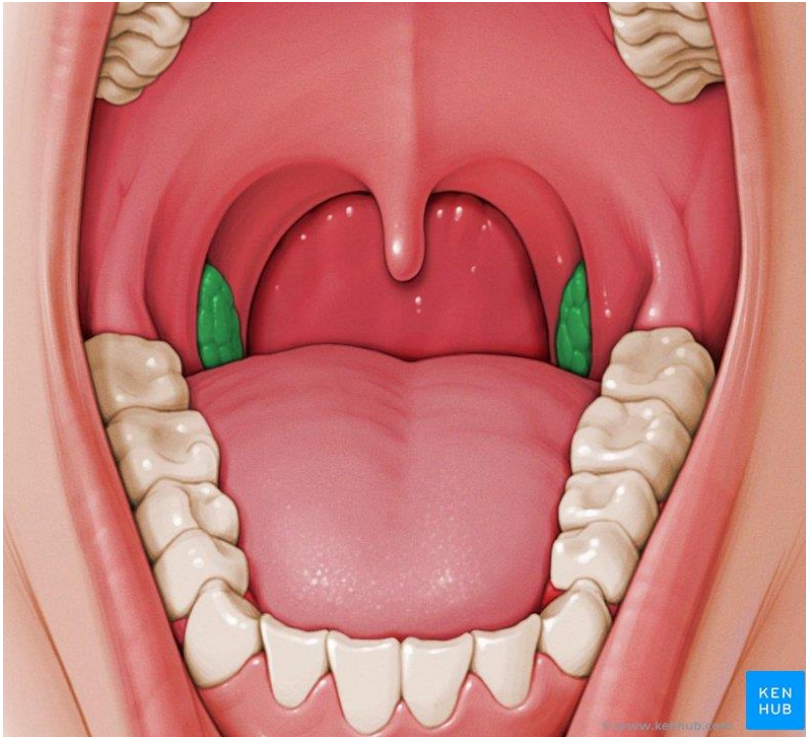


Рис. 43. Tonsilla palatina (з сайту <https://www.kenhub.com/>)

**Тест 44. Внутрішня кровотеча після удару у ліву підреберну ділянку найімовірніше виникає при пошкодженні селезінки (дивись малюнок 3).**

**Тест 45. При підозрі на розрив печінки слід чекати накопичення крові в прямокишково-міхуровій заглибині**

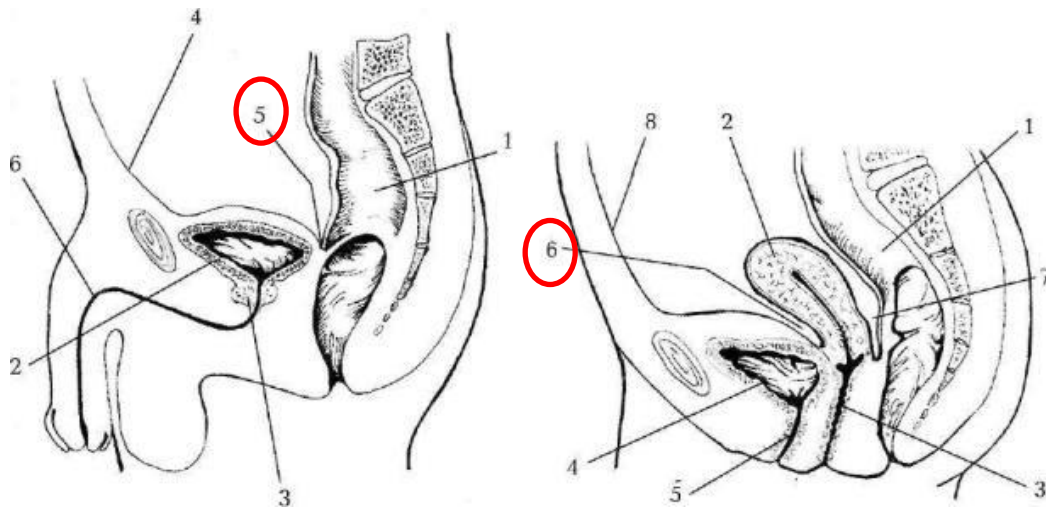


Рис. 45. Заглибини нижнього поверху очеревини. Прямокишково-міхурова заглибина у чоловіків та жінок (5- у чоловіків. 6- у жінок ).

**Тест 46. Загальна жовчна протока утворена злиттям ductus hepaticus communis et ductus cysticus.**

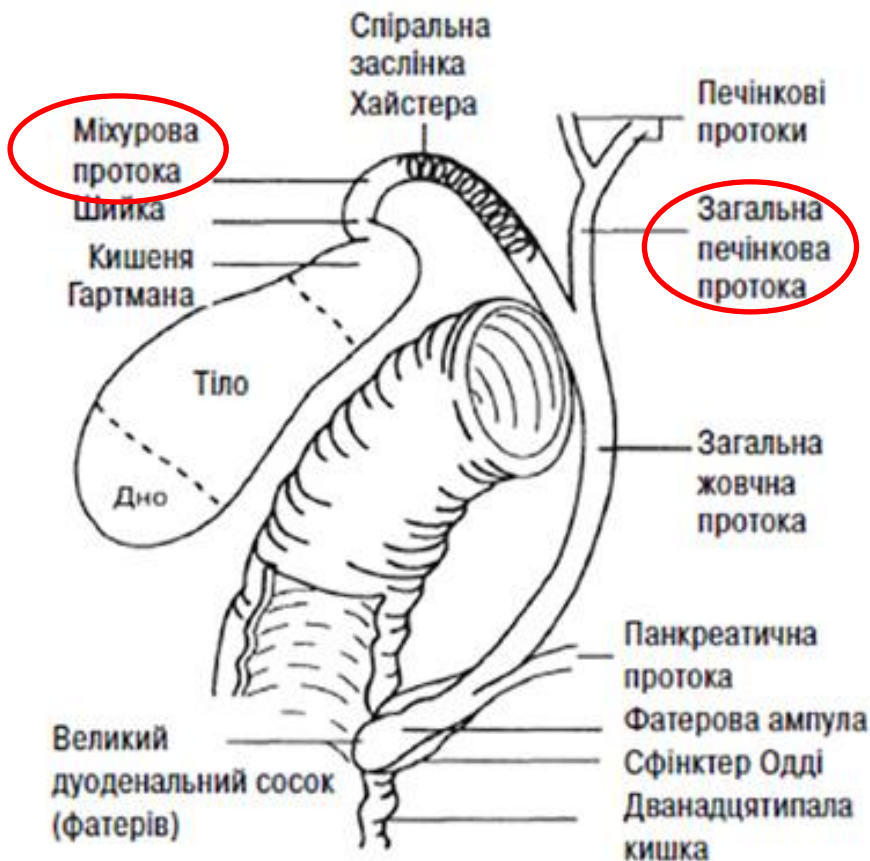


Рис. 46. Жовчовивідні шляхи. (з сайту <https://compendium.com.ua>)

**Тест 47. Цибулина дванадцятипалої кишки відповідає pars superior duodeni.**

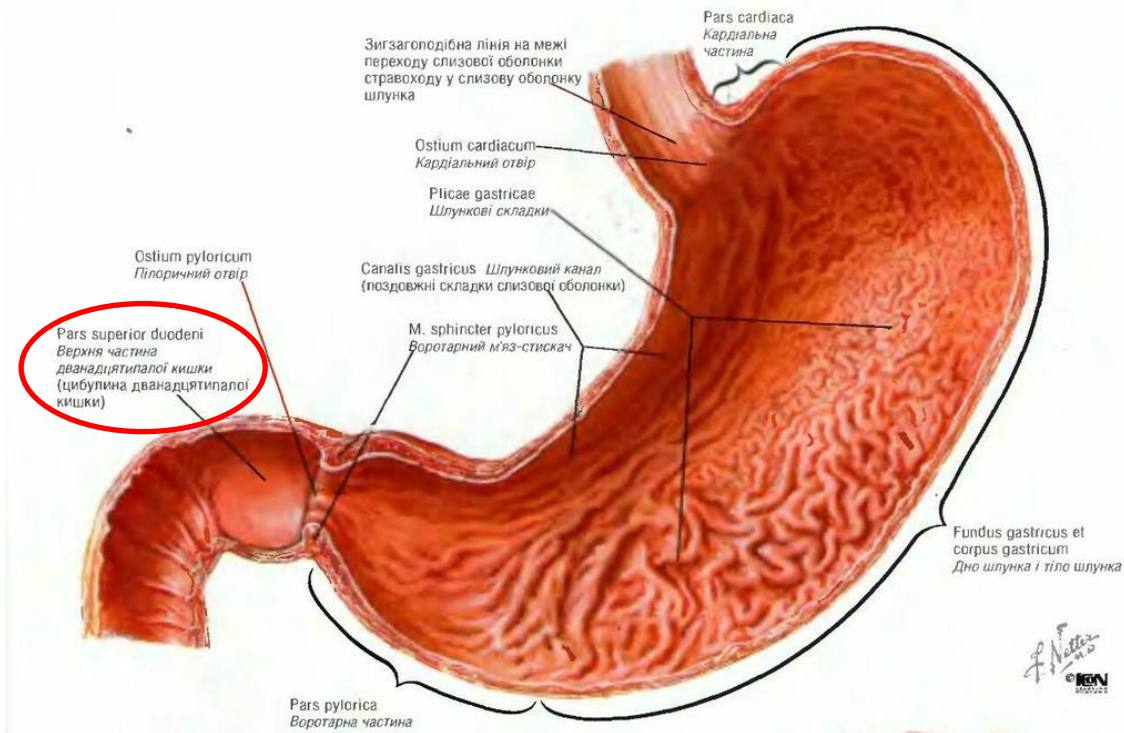


Рис. 47. Будова шлунку і дванадцятипалої кишки (за Неттером Ф.)

**Тест 48. Появу у дитини перших великих нижніх кутніх зубів характерно для 6-7 років після народження.**

Постійні зуби	Верхні зуби	Час прорізування
	Центральний різець	7-8 р.
	Боковий різець	8-9 р.
	Ікло	11-12р.
	Перший премоляр	10-11р.
	Другий премоляр	10-12р.
	Перший моляр	6-7р.
	Другий моляр	12-13р.
	Третій моляр	17-21р.
	<b>Нижні зуби</b>	
	Третій моляр	17-21р.
	Другий моляр	11-13р.
	Перший моляр	6-7р.
	Другий премоляр	11-12р.
	Перший премоляр	10-12р.
	Ікло	9-10р.
	Боковий різець	7-8р.
	Центральний різець	6-7р.

Рис. 48. Терміни прорізування зубів (з сайту <http://mdsp.cv.ua>)

**Тест 49. Носове дихання може бути утруднене за рахунок гіпертрофії глоткових мигдаликів. (дивись малюнок 16).**



**Тест 50. Проникнення крові до передшлункової сумки при травмі печінки попереджує серпоподібна зв'язка.**

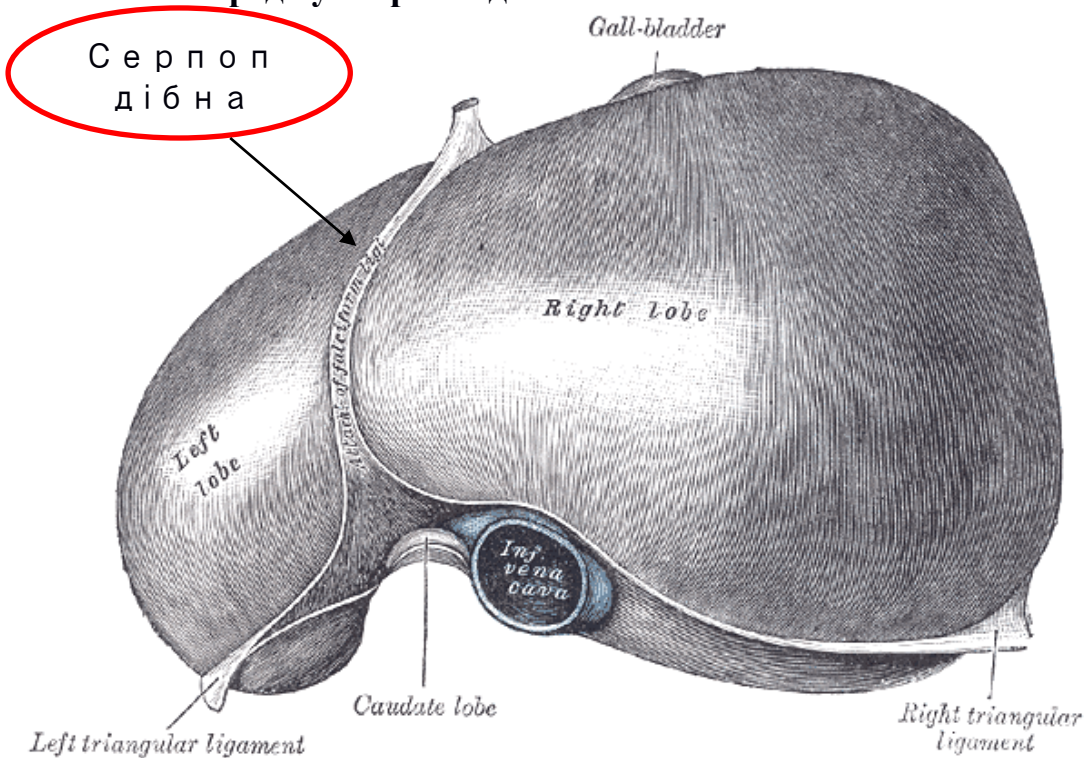


Рис. 50. Печінка. Вид зверху. ( з сайту <https://commons.wikimedia.org/wiki>)

**Тест 51. При запаленні коміркового відростка верхньої щелепи може постраждати періодонт.**

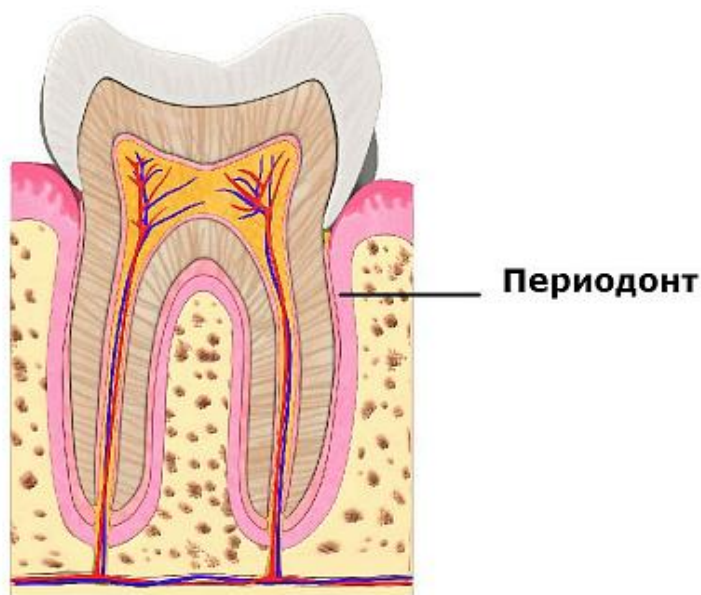


Рис. 51. Будова альвеолярного відростка щелепи. (з сайту <https://www.startsmile.ru>)

**Тест 52. Тканини, що оточують зуб - пародонт - у це поняття входять: ясна, ділянка, що прилягає до кореня зуба, кістки альвеолярного відростка щелепи, зубна зв'язка, цемент кореня зуба.**

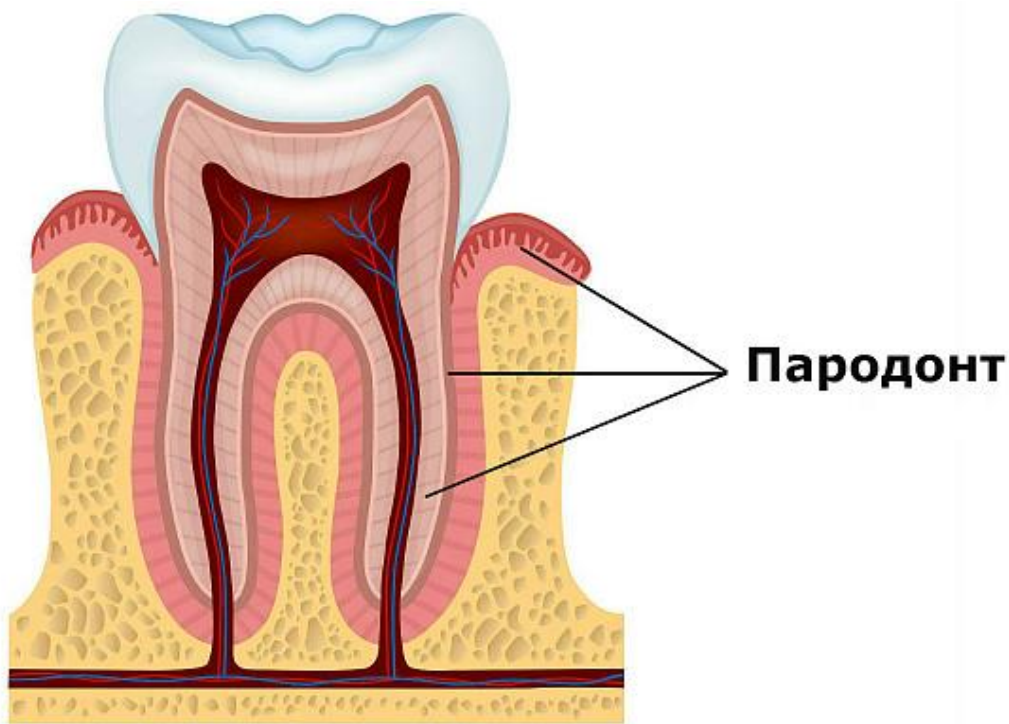


Рис. 52. Будова альвеолярного відростка щелепи. (з сайту <https://www.startsmile.ru>)

**Тест 53.** Масивну коронку в формі ромба, чотири горбика та три кореня (2 щічних та 1 піднебінний) має верхній 1-й великий кутній зуб.

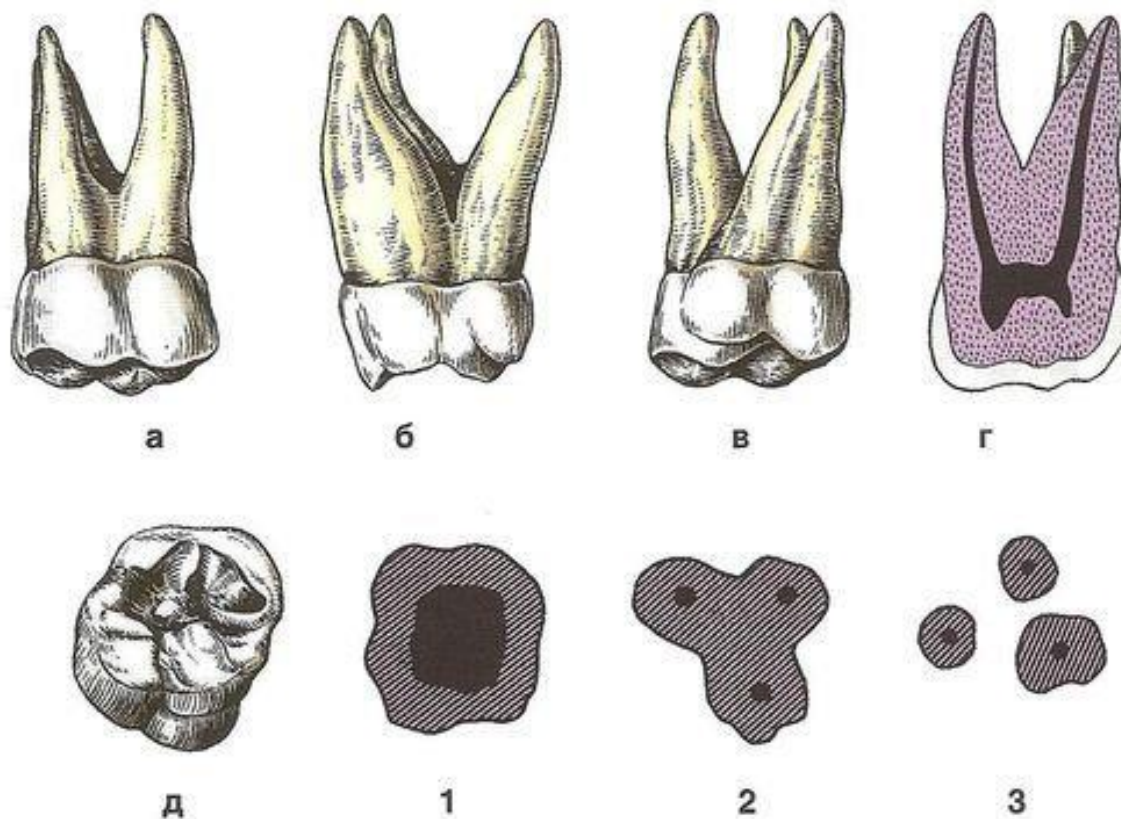


Рис. 53. 1-й великий кутній зуб. (з сайту <https://www.pinterest.ru/pin>)

**Тест 54.** У дитини 7 років за другим молочним великим кутнім зубом знаходиться перший постійний великий кутній зуб.



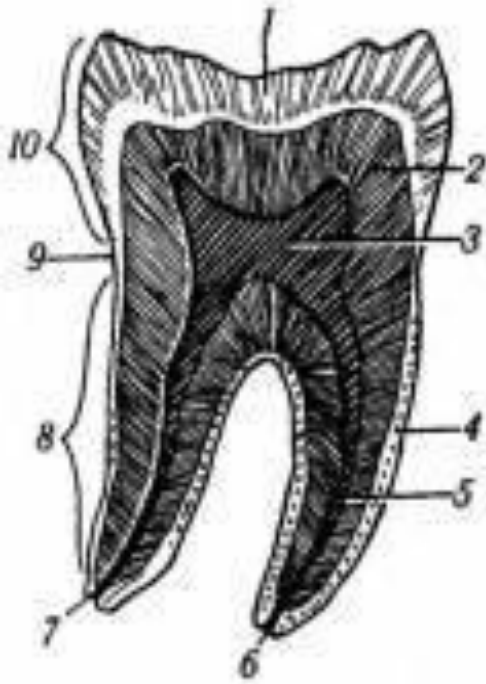


Рис. 54. Постійний великий кутній зуб (<https://anatomia.org.ua>)

Тест 55. У дитині 13 років видалили другий молочний великий кутній зуб на його місці виростає другий малий кутній зуб.

Постійні зуби		Верхні зуби	Час прорізування
	Центральний різець		7-8 р.
	Боковий різець		8-9 р.
	Ікло		11-12р.
	Перший премоляр		10-11р.
	Другий премоляр		10-12р.
	Перший моляр		6-7р.
	Другий моляр		12-13р.
	Третій моляр		17-21р.
	Другий моляр		11-13р.
	Перший моляр		6-7р.
	Другий премоляр		11-12р.
	Перший премоляр		10-12р.
	Ікло		9-10р.
	Боковий різець		7-8р.
Центральний різець		6-7р.	

Рис. 55. Терміни прорізування зубів. (з сайту <http://mdsp.cv.ua>)

Тест 56. Довгий корінь, на язиковій поверхні - серединний валик, який розширювався по напрямленню до ріжучого краю зуба характерно для ікла верхньої щелепи.

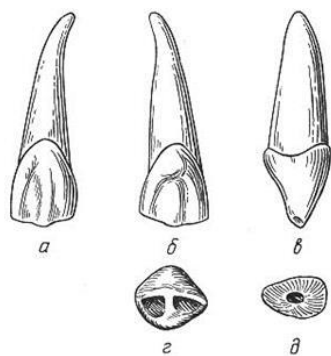


Рис. 56. Ікло верхньої щелепи (з сайту <https://sdamzavas.net>)

**Тест 57.** У дитини в 10 років на місці першого молочного великого кутнього зуба виросте перший малий кутній зуб. (дивись малюнок 55).

**Тест 58.** Поверхня коронки другого малого кутнього зуба, яка межує з першим великим кутнім зубом - *facies mesialis*. (дивись малюнок 34).

**Тест 59.** У дитини перші постійні бічні різці з'являються у віці 9 років. (дивись малюнок 55).

**Тест 60.** Поверхня коронки нижнього ікла, звернена до першого малого кутнього зуба називають- *facies distalis*. (дивись малюнок 34).

**Тест 61.** У дитини перші постійні з'являються у 9 років (дивись малюнок 55).

**Тест 62.** Поверхня коронки зуба, яка звернена до власне ротової порожнини - *facies lingualis*. (дивись малюнок 34).

**Тест 63.** Три корені у великий кутнього зуба верхньої щелепи.

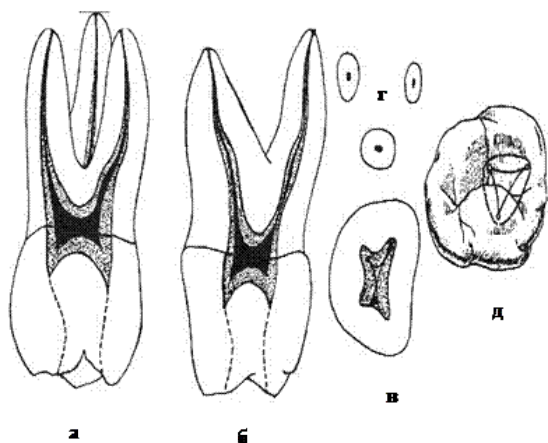


Рис. 63. Великий кутнього зуба верхньої щелепи.(з сайту <https://sdamzavas.net>)

**Тест 64.** Зуб на якому два корені великий кутній зуб нижньої щелепи

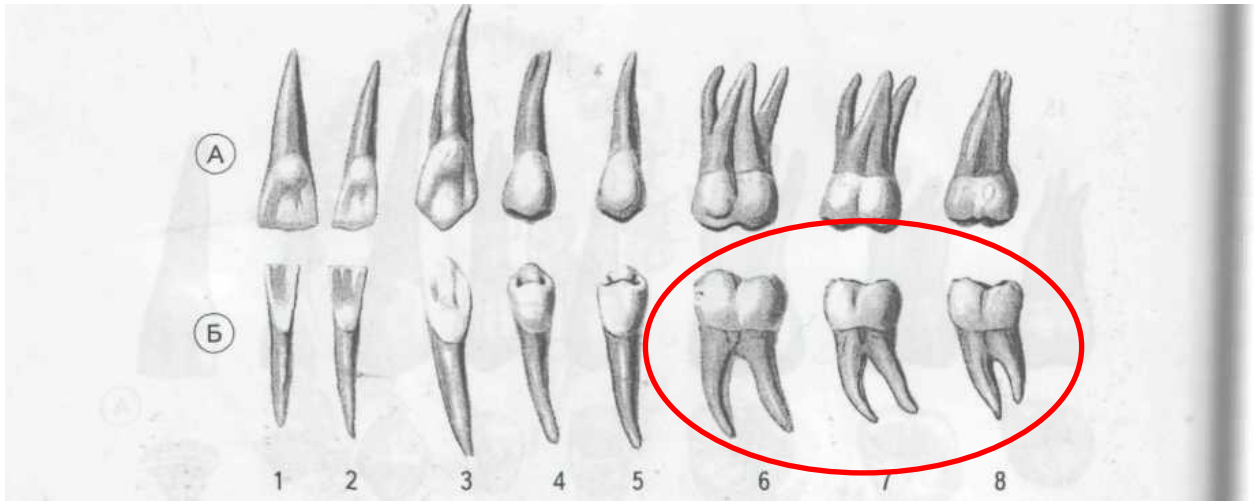


Рис. 64. Постійні зуби людини. А — зуби верхньої щелепи; Б — зуби нижньої щелепи. (з сайту <https://lektsii.org> ).

**Тест 65.** При запаленні комірки другого верхнього кутнього зуба в першу чергу буде уражений корінь.



Рис. 65. Будова зуба. (з сайту <https://www.zuby.in.ua/?p=373>)

**Тест 66. У шлунку повітря знаходиться у дні.**



Рис. 66. Повітря у шлунку (з сайту <http://medprep.info>)

**Тест 67. При порушенні больової та температурної чутливості язика уражаються ниткоподібні, конічні сосочки.**

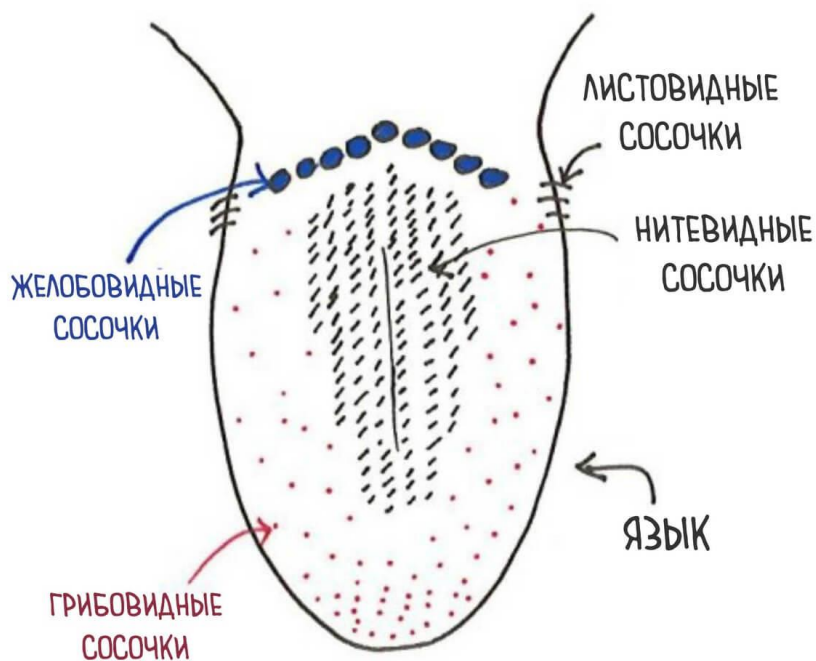


Рис. 67. Розташування сосочків язика (з сайту <https://shop.tastycoffee.ru>)



**Тест 68. У лівій бічній ділянці живота проєцирується Colon descendens.**

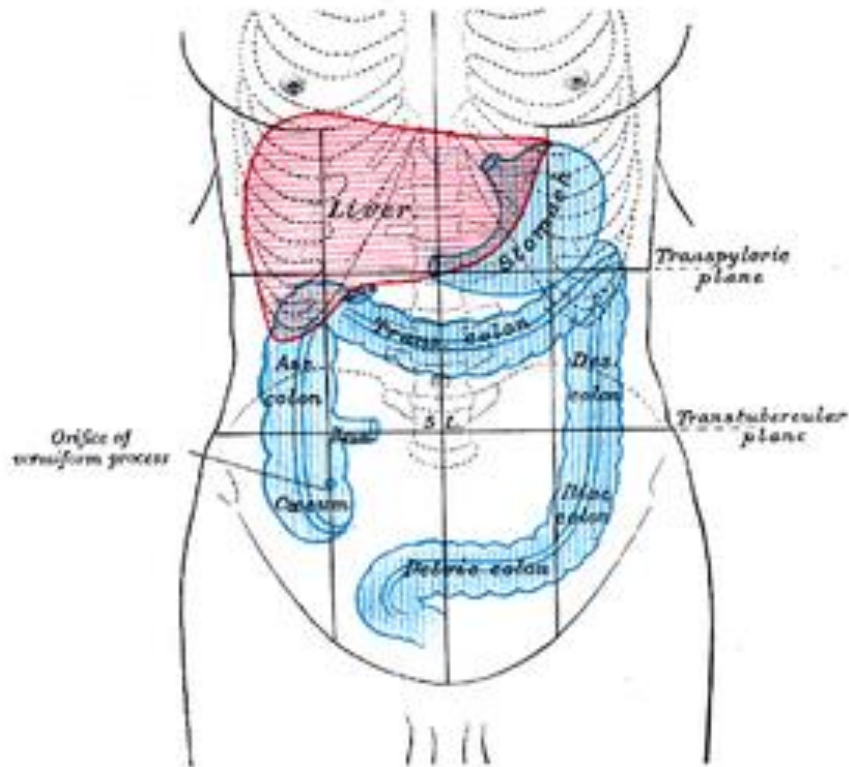


Рис.68. Проєцирується Colon descendens. (з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki>).

**Тест 69. Внутрішньою оболонкою стравоходу є слизова.**

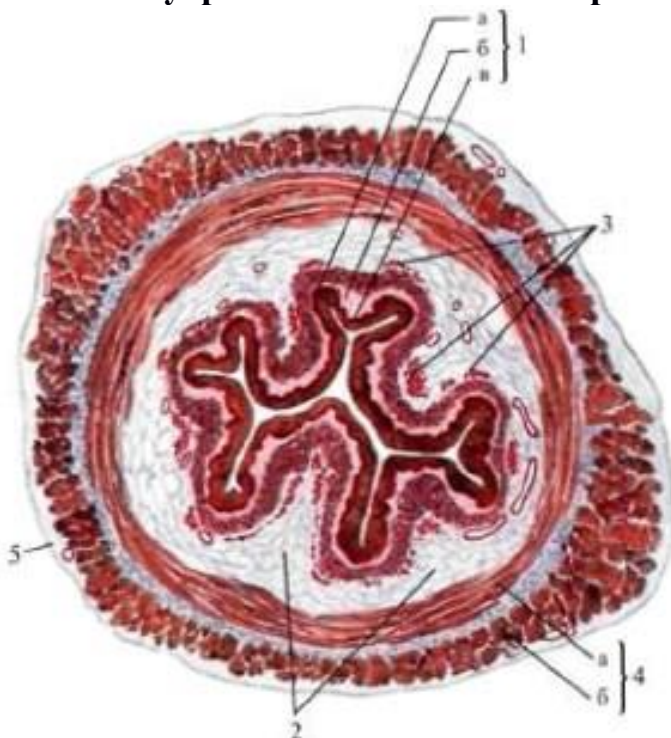


Рис.69. Стравохід. Поперечний розріз. 1 – слизова оболонка. (з сайту <https://www.gastroscan.ru>)

Тест 70. Перші постійні нижні кутні зуби у дитині з'являються у 6-7 років

(див. малюнок 55).

Тест 71. Поверхня другого моляра, яка звернена до першого моляра має назву *Facies mesialis*.

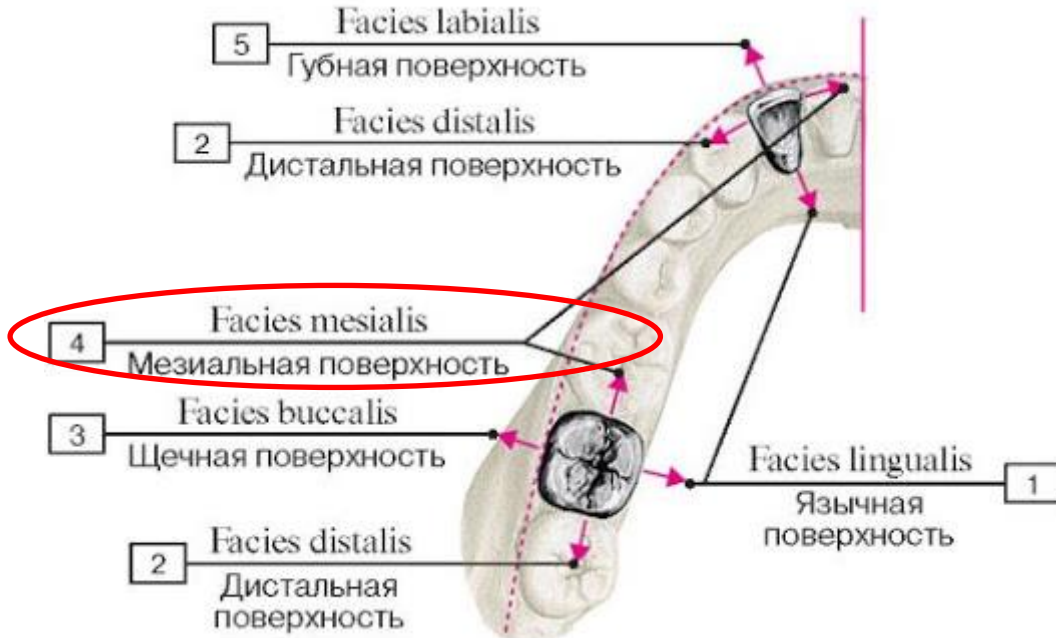


Рис.71. Поверхні зуба. (з сайту <http://vmede.org>).

Тест 72. Коронка зуба має ромбоподібну форму, на жувальній поверхні чотири горбки, зуб має три корені - перший верхній моляр.

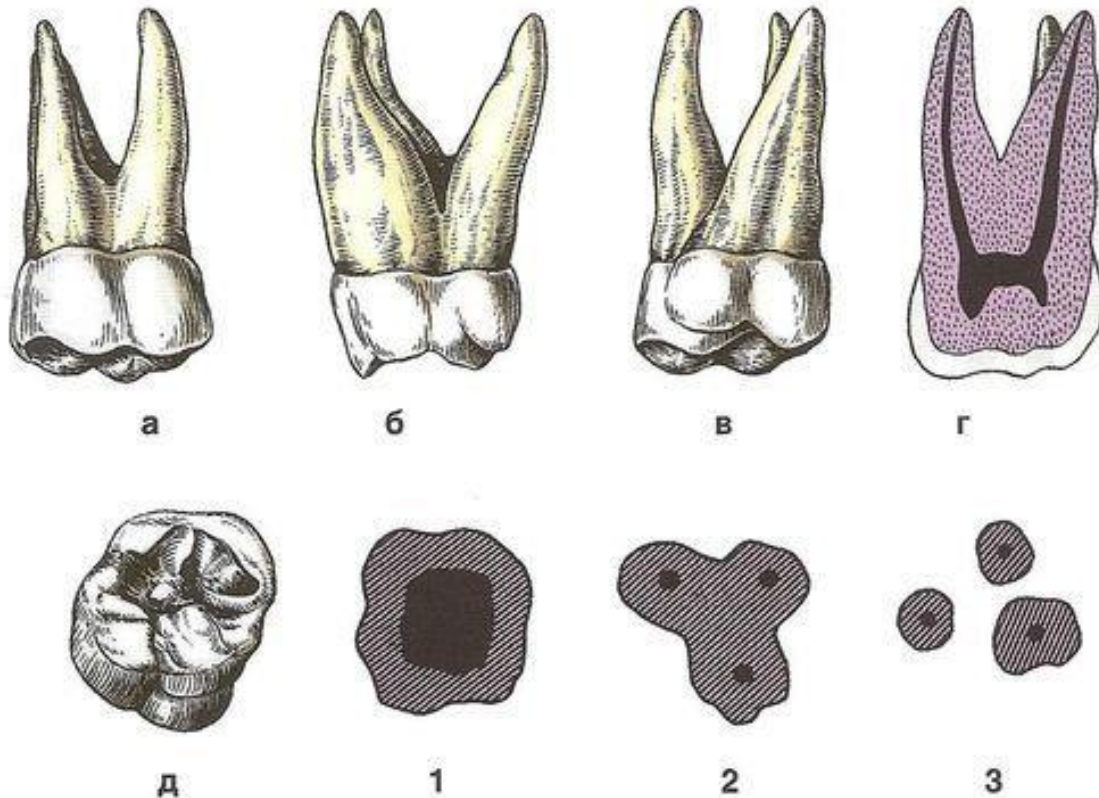


Рис. 72. Перший верхній моляр (з сайту [www.pinterest.co.kr](http://www.pinterest.co.kr)).

**Тест 73.** Запалення тканин, які оточують зуб це запалення *Paradontium*. Пародонт- комплекс тканин, які оточують зуб і утримують його в комірці, що мають спільне походження і функції. Його складовими є ясна, періодонт, цемент зуба, окістя і коміркові відростки. (див. малюнок 52).

**Тест 74.** Зв'язки між цементом та зубною альвеолою – періодонт. (див. малюнок 52).

**Тест 75.** Між піднебінними дужками знаходиться *Tonsilla palatina*. (див. малюнок 43).

**Тест 76.** Корінь язика, піднебінна завіска, піднебінно-язикови дужки обмежують зів.

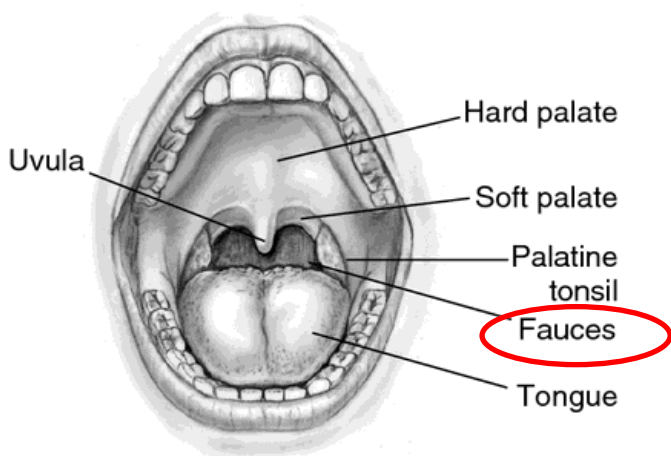


Рис. 76. Зів (з сайту <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com>)

**Тест 77.** Повітря (у вертикальному положенні) у шлунку знаходиться у дні шлунка.(див. малюнок 66)

**Тест 78.** У ділянці кореня язика знаходиться язиковий мигдалик.

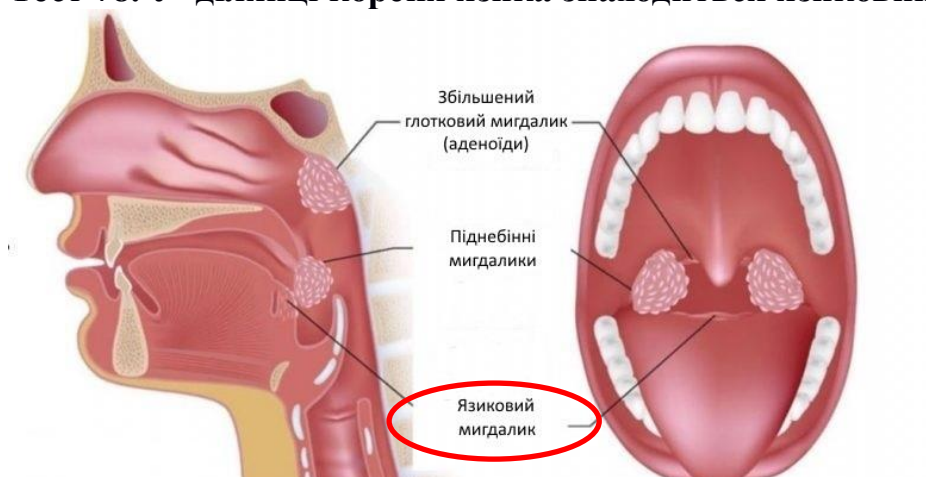


Рис. 78. Язиковий мигдалик. (з сайту <https://stakhiv.com>)

**Тест 79.** Коротка вуздечка верхньої губи негативно вплине на медіальні верхні різці.



Рис.79. Коротка вуздечка верхньої губи. (з сайту <http://filippova-ortodont.com.ua>)

**Тест 80.** Основних контрфорсів верхньої щелепи – 4 (1) лобно-носовий; 2) виличний; 3) крилопіднебінний; 4) піднебінний.)

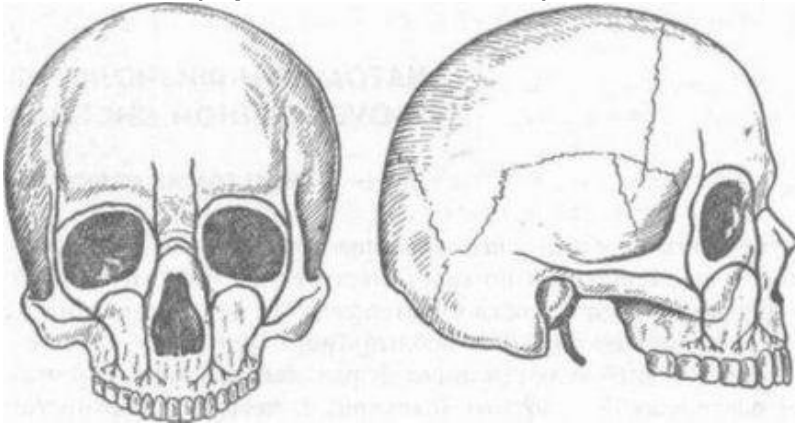
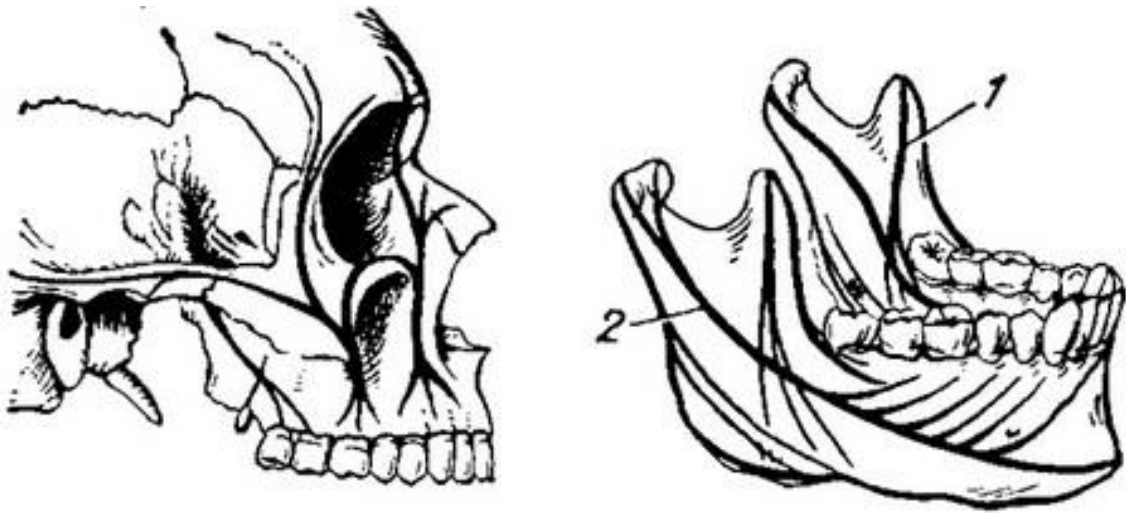


Рис. 80. Контрфорси верхньої щелепи.(з сайту <http://jak.bono.odessa.ua>)

**Тест 81.** Контрфорсів нижньої щелепи – 2 (1) альвеолярний контрфорс; 2) висхідний контрфорс.)





a

Рис. 81. Контрфорси нижньої щелепи.(з сайту <http://jak.bono.odessa.ua>)

Тест 82. В праву клубову ділянку живота проецирується *appendix vermiformis*.

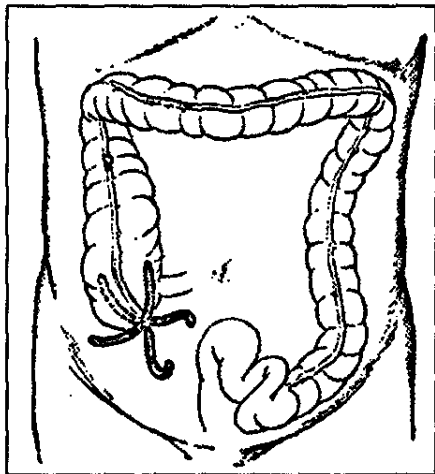


Рис. 82. Проекція *appendix vermiformis* та його можливих положень на передню черевну стінку(з сайту <https://studfile.net>).

Тест 83. За відчуття гіркомого смаку відповідає *Papillae vallatae*. (див. малюнок 67).

Тест 84. За відчуття солодкого та солоного смаку на верхівці та по краях язика відповідають сосочки *Papillae foliatae*. (див. малюнок 67).

Тест 85. У 2-х роки кількість молочних зубів має бути 20. (див. малюнок 5)

Тест 86. Поверхня коронки між двома нижніми центральними різцями-*Facies mesialis*. (див. малюнок 71)

Тест 87. Дистальна третина шлунку – воротарна. (див. малюнок 36).

**Тест 88. Поверхня коронки першого нижнього премоляру, зверненої до зубів верхньої щелепи - *Facies occlusalis*.**

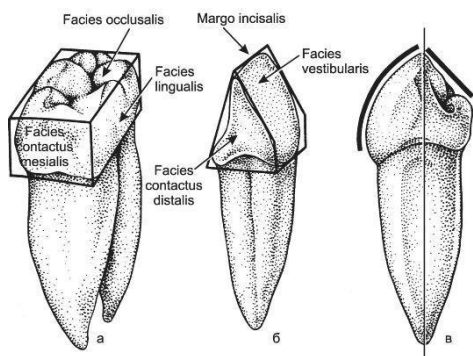


Рис. 88 Поверхні зуба.(з сайту <https://studfile.net>)

## Дихальна система

**Тест 89. Частіше за все перешийок щитоподібної залози знаходиться на рівні II-IV хрящових кілець трахеї.**

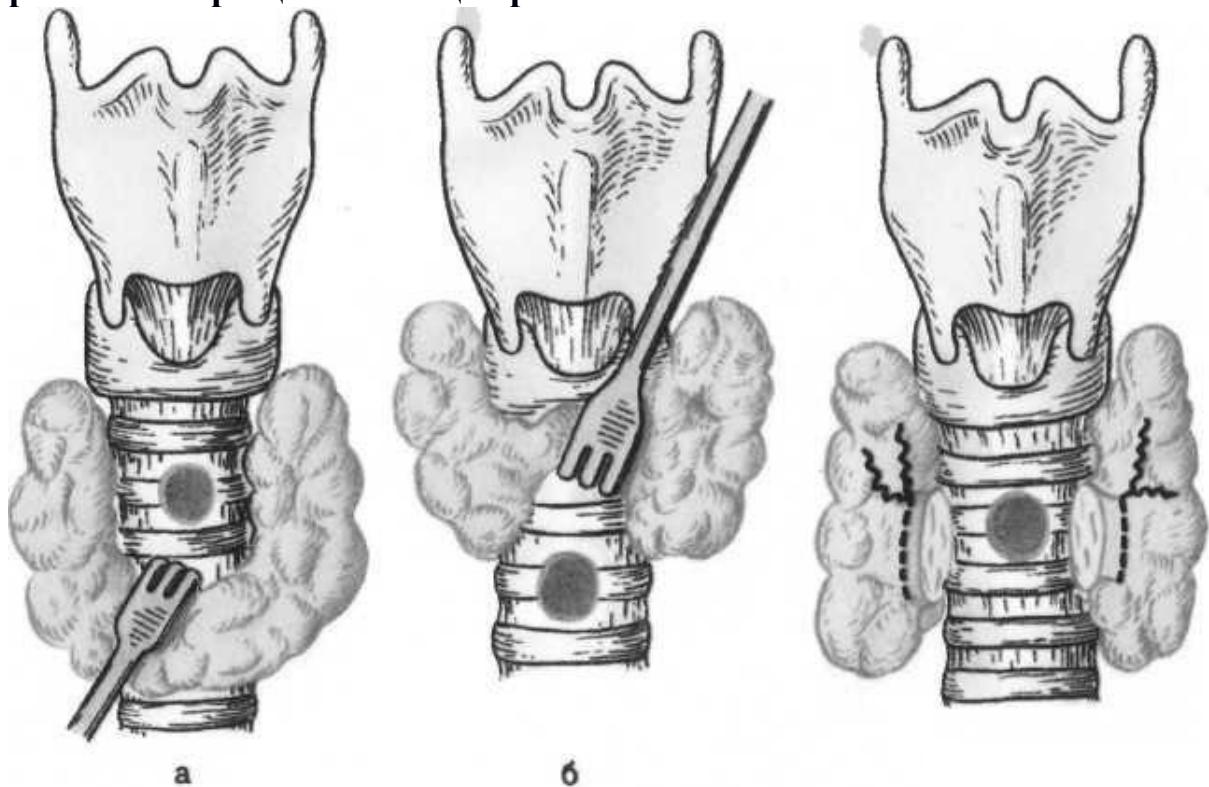


Рис. 89. Проекція перешийка щитоподібної залози до трахеї та іммобілізація його при трахеостомії. (З сайту [sovdok.ru](http://sovdok.ru))

**Тест 90. Плевральну пункцію по задній пахвовій лінії проводять у IX міжреберному простіру.**

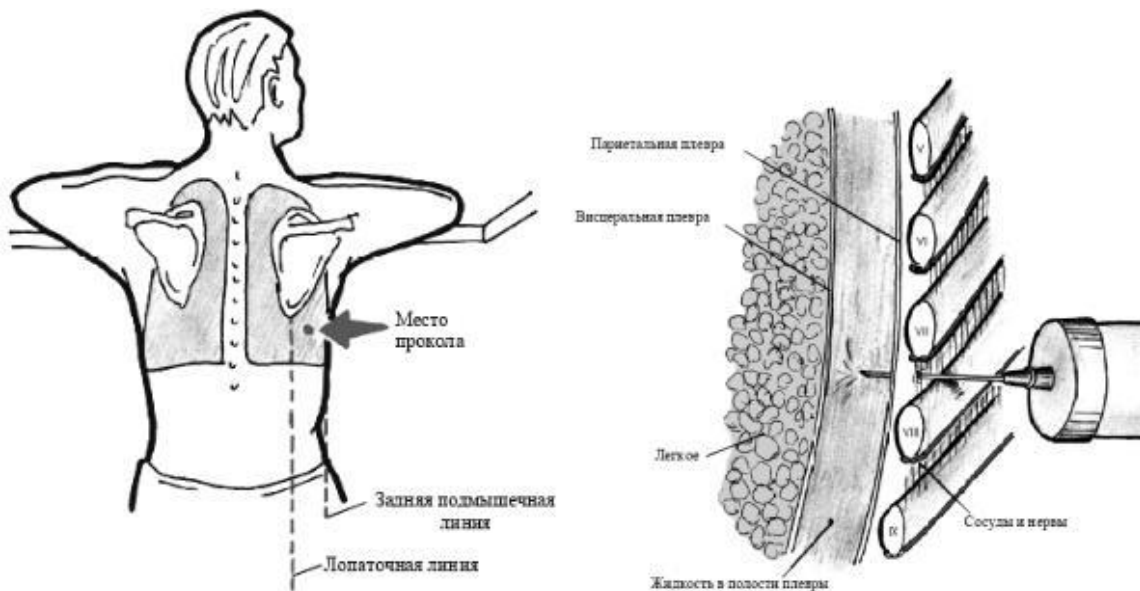


Рис. 90. Плевральна пункція(З сайту <https://studfile.net/>)

**Тест 91. При ексудативному плевриті, переважним чином, рідина може накопичуватися у sinus costodiaphragmaticus pleurae.**

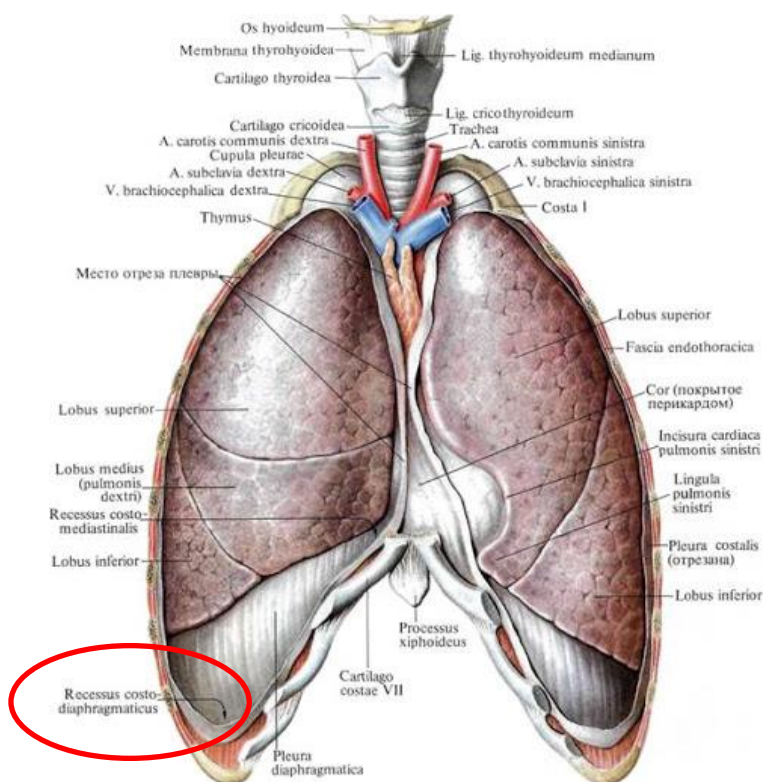


Рис. 91. Легені та плевра людини. (З сайту <http://spina.pro/>)

**Тест 92. Інородне тіло вірогідніше всього потрапило в правий головний бронх тому, що він ширше, коротше і розташований під більшим кутом до трахеї.**

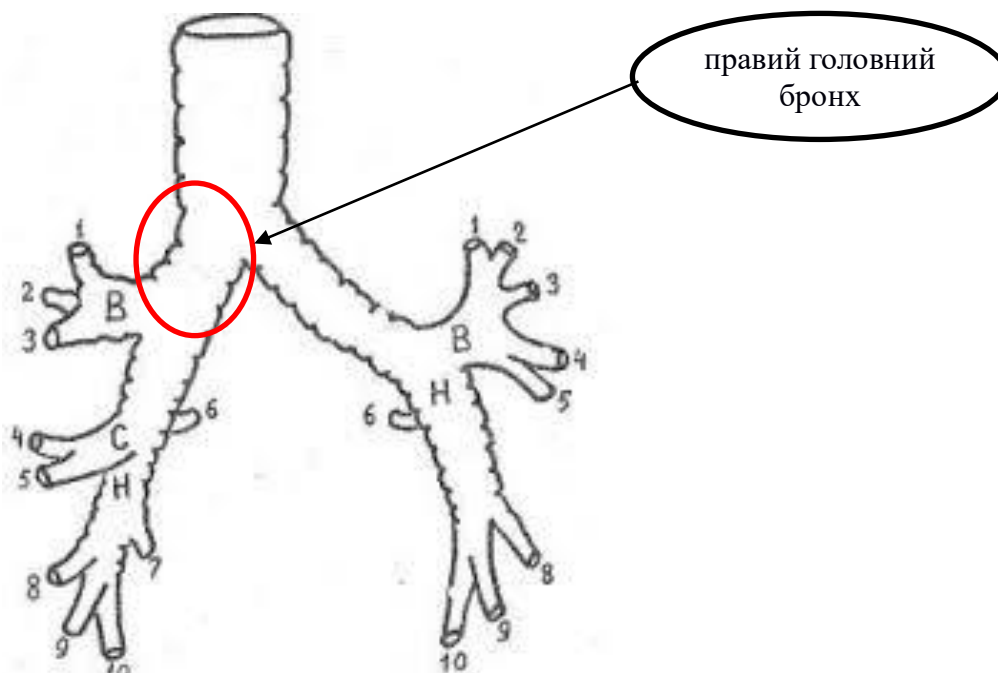


Рис. 92. Правий головний бронх (з сайту <https://edu.petrso.ru>)

**Тест 93.** За розширення голосової щілини з перерахованих, відповідає задній персне–черпакуватий м’яз.

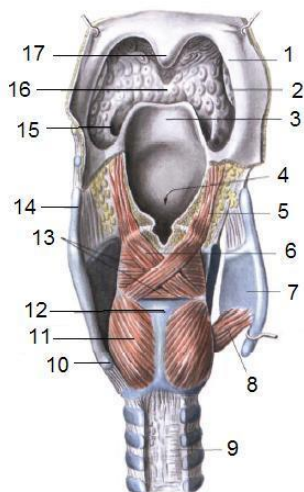


Рис. 93. Гортань. Задня проекція. Задній персне–черпакуватий м’яз під номером 11. (з сайту <https://studfile.net>)

**Тест 94.** При розростанні глоткового мигдалика, перекриваються хоани що утруднює вихід повітря із носової порожнини (див малюнок 78).

**Тест 95.** Найбільша кількість ексудату при плевриті знаходиться у реберно-діафрагмальному синусі. (див малюнок 91).

**Тест 96.** Нижня частка правої легені, складається з 5 бронхолегеневих сегментів.



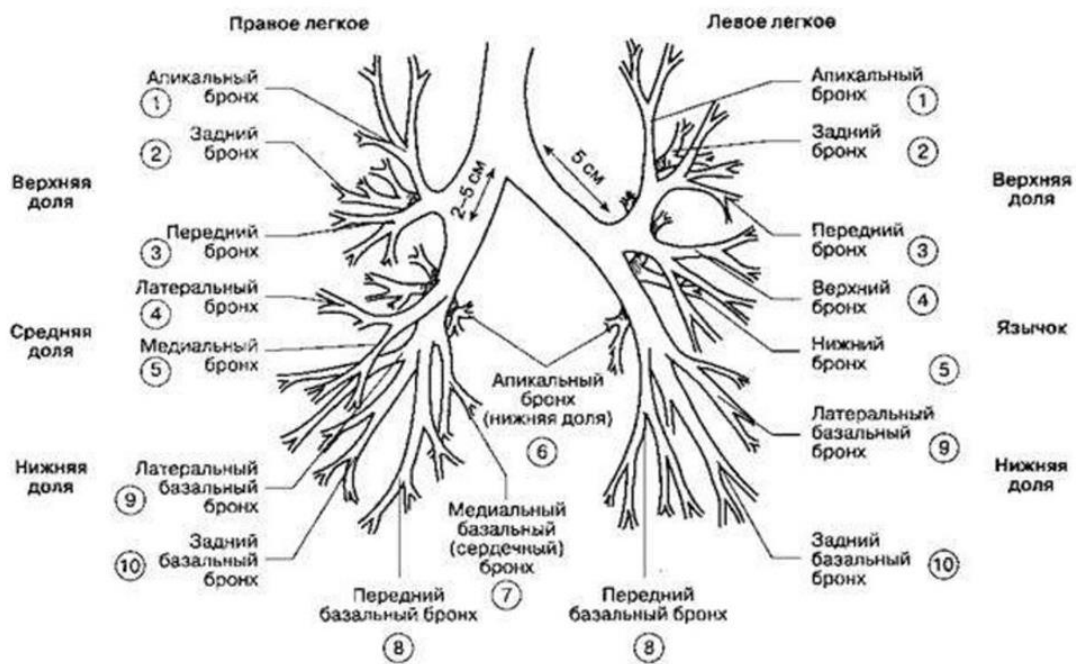


Рис. 96. Сегменты легень. Сегменты нижньої правої легеневої часточки 6,7,8,9,10.

Тест 97. Порушення нюху, виникають при уражень regio olfactoria слизової носу в ділянці верхнього носового ходу.

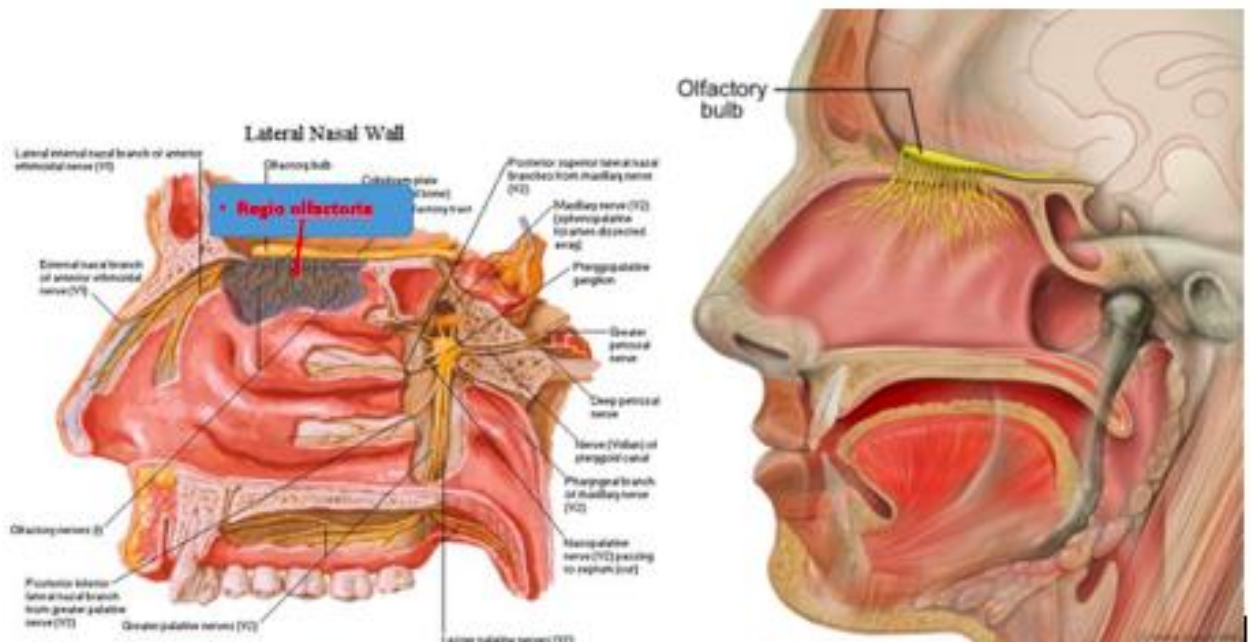


Рис.97. Regio olfactoria слизової носу (з сайту regio olfactoria слизової носу).

Тест 98. Права середня частка легені складається з двох сегментів - бічного та присереднього (дивись малюнок 96.)

Тест 99. Рецептори нюху в носовій порожнині розташовані в ділянці верхньої носової раковини (дивись малюнок 97).

**Тест 100. Інородне тіло вірогідніше всього потрапило в правий головний бронх тому, що він ширше, коротше і розташований під більшим кутом до трахеї. (дивись малюнок 92).**

## Ендокринна система

**Тест 101. Збільшення надбрівних дуг, носа, губ, язика, щелепних кісток, стоп. У дорослого характерно для порушення функція передньої частини гіпофіза(Акромегалія).**

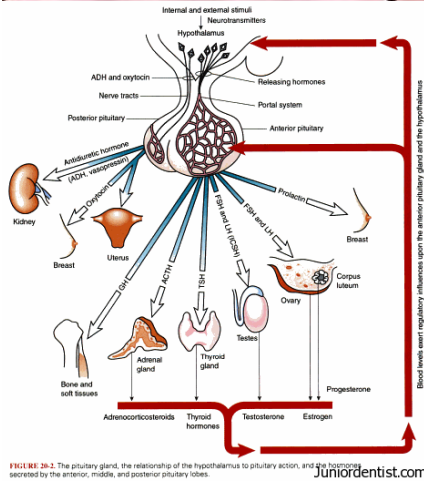
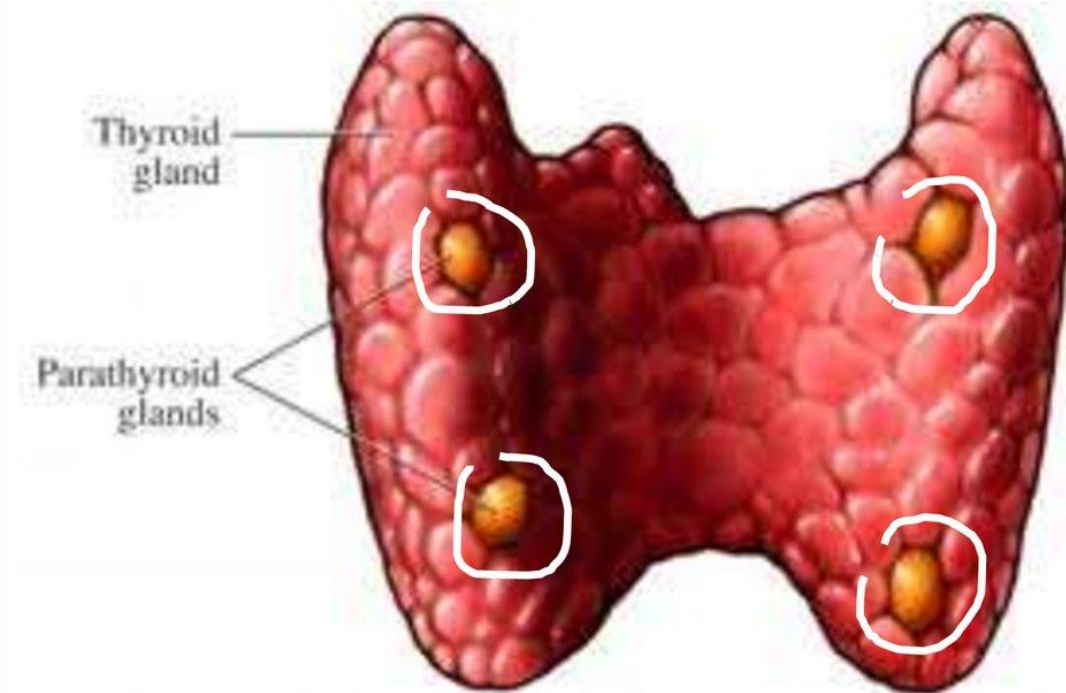


FIGURE 20-2 The pituitary gland, the relationship of the hypothalamus to pituitary action, and the hormones secreted by the anterior, middle, and posterior pituitary lobes. Juniordentist.com

Рис.101. Акромегалія(з сайту <https://ru.wikipedia.org/wiki>).

**Тест 102. Переломи кінцівок, пов'язані з крихкістю кісток характерні для порушення функція паращитоподібних залоз (гіперфункція).**

## Паращитоподібні залози



Виробляють паратгормон

Рис. 102. Паращитоподібна залоза (з сайту <https://www.endocrinology.in.ua/>)  
Тест 103 Судоми характерні для гіпофункції прищитоподібної залози.  
(дивись малюнок 102).

Тест 104. Збільшення порожнини турецького сідла, витончення передніх нахилених відростків, руйнування різних ділянок турецького сідла характерно для пухлин гіпофізу.

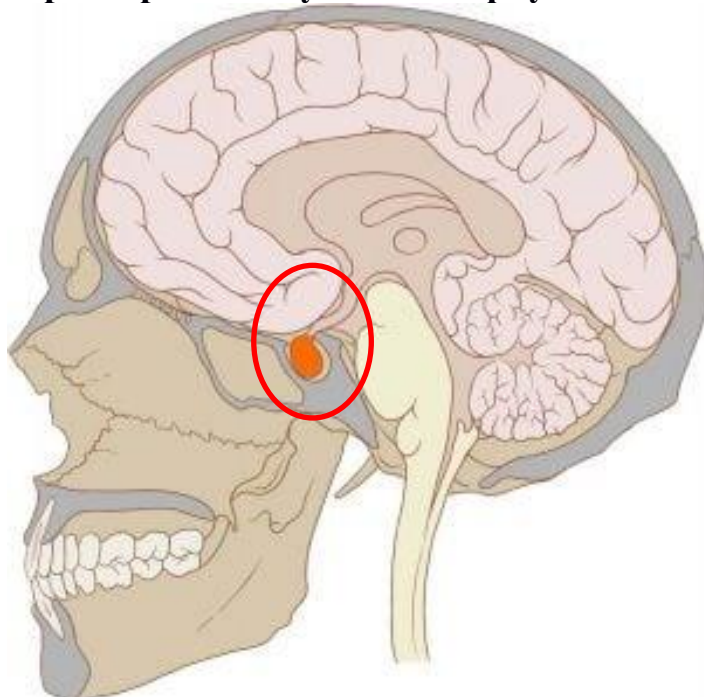




Рис. 104. Гіпофіз людини в турецькому сідлі кілноподібної кістки.(з сайту <https://spizhenko.clinic/>)

**Тест 105. Схуднення на 10 кг за 2 місяці, серцебиття, витрішкуватість характерно для гіперфункції щитоподібної залози.**

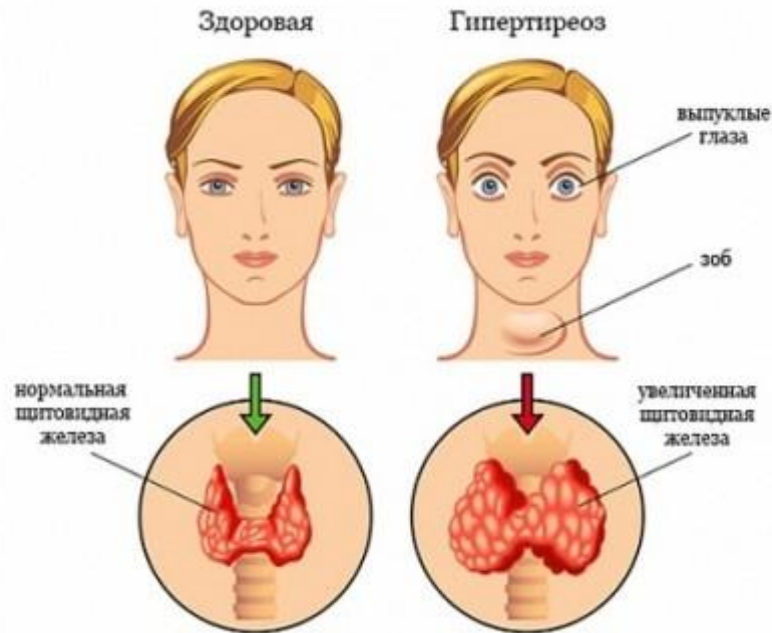


Рис. 105. Гіперфункція щитоподібної залози. (з сайту <https://virgo.org.ua/>)

**106. Сильна спрагу, сухість у роті, які з'явилися після сильного нервового потрясіння, збільшення цукру в крові до 10 ммоль/л. характерно для цукрового діабету, що є захворюванням підшлункової залози.**



Рис. 106. Підшлункова залоза та її ендокринна частина (<https://studarium.ru>)

**Тест 107.** Збільшення вух, носу, кисті в розмірі характерно для гіперфункції передньої долі гіпофіза (дивись малюнок 100)

**Тест 108.** Збільшення кистей, стоп, нижньої щелепи деформація суглобів (kiphosis), гормональні порушення (імпотенція, атрофія яєчок) характерно для дисфункції передньої частини гіпофізу. (дивись малюнок 100).

**Тест 109.** Підвищення рівня цукру в крові характерно для дисфункції *Insulae pancreaticaе*. (дивись малюнок 106).

**Тест 110.** Гігантизм характерно для підвищення вмісту соматотропного гормону у дитячому віці при порушення функції гіпофіза.

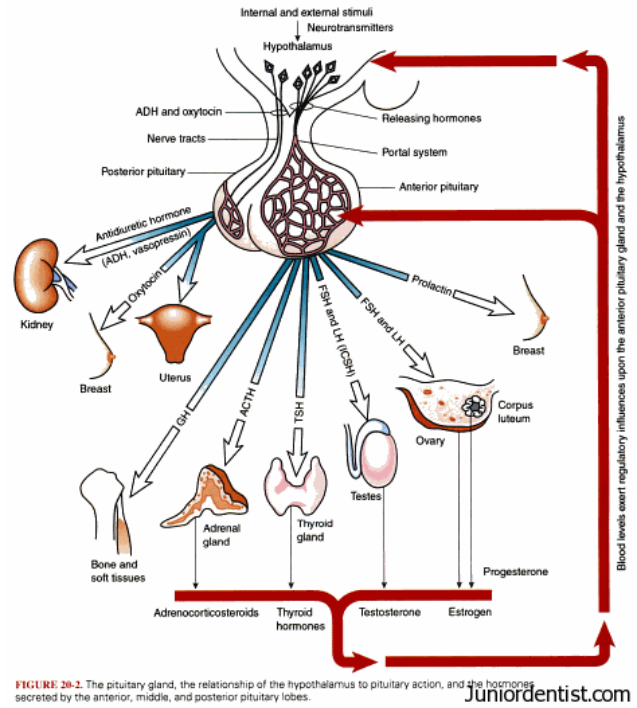
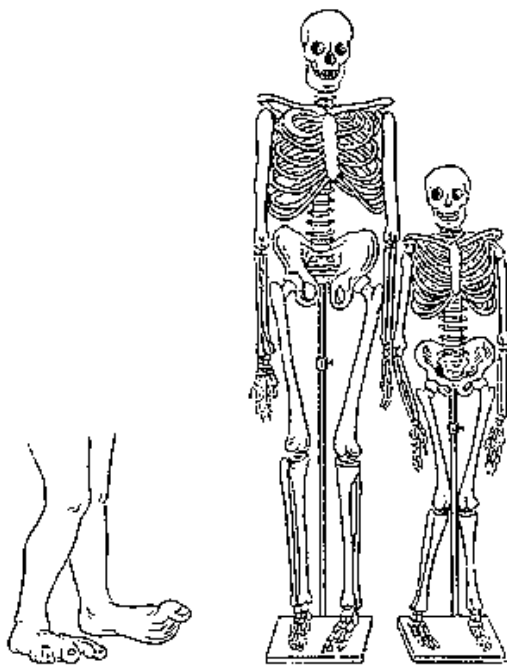


FIGURE 20-2 The pituitary gland, the relationship of the hypothalamus to pituitary action, and the hormones secreted by the anterior, middle, and posterior pituitary lobes. Juniordentist.com

Рис. 110. Гігантизм (з сайту <https://dic.academic.ru>)

**Тест 111.** Симптоми акромегалії характерні для патології аденогіпофіза (дивись малюнок 100).

**Тест 112.** Симптоми базедової хвороби (екзофтальм, зоб, тахіардія) характерні для патології щитоподібної залози. (дивись малюнок 105).

**Тест 113.** Симптоми порушення росту (гігантизм) характерні для патології аденогіпофізу. (дивись малюнок 110).

**Тест 114.** Зменшення маси тіла, збільшення частоти серцевих скорочень, збільшення теплопродукції та тепловіддачі, психоемоційне збудження та безсоння з симптомами гіперфункції щитоподібної залози. (дивись малюнок 105).

**Тест 115.** Припухлість в передній ділянці шиї, схуднення, випуклість очей, тахікардія, неврівноваженість є симптомами ураження щитоподібної залози. (дивись малюнок 105).

**Тест 116.** Високий ріст, з відвисла нижня губа і великий ніс, непропорційно великі кінцівки (симптоми акромегалії) характерно для підвищення секреції передньої частки гіпофіза. (дивись малюнок 110).

**Тест 117.** Посилений ріст пальців, губ у дорослому віці характерно для збільшення продукції гормону росту гіпофізом. (дивись малюнок 110).

**Тест 118. Сухість у роті, спрага, часте сечовипускання при нормальних аналізах крові, в тому числі цукрі характерно для патології задньої частки гіпофіза порушення виділення вазопресину.**

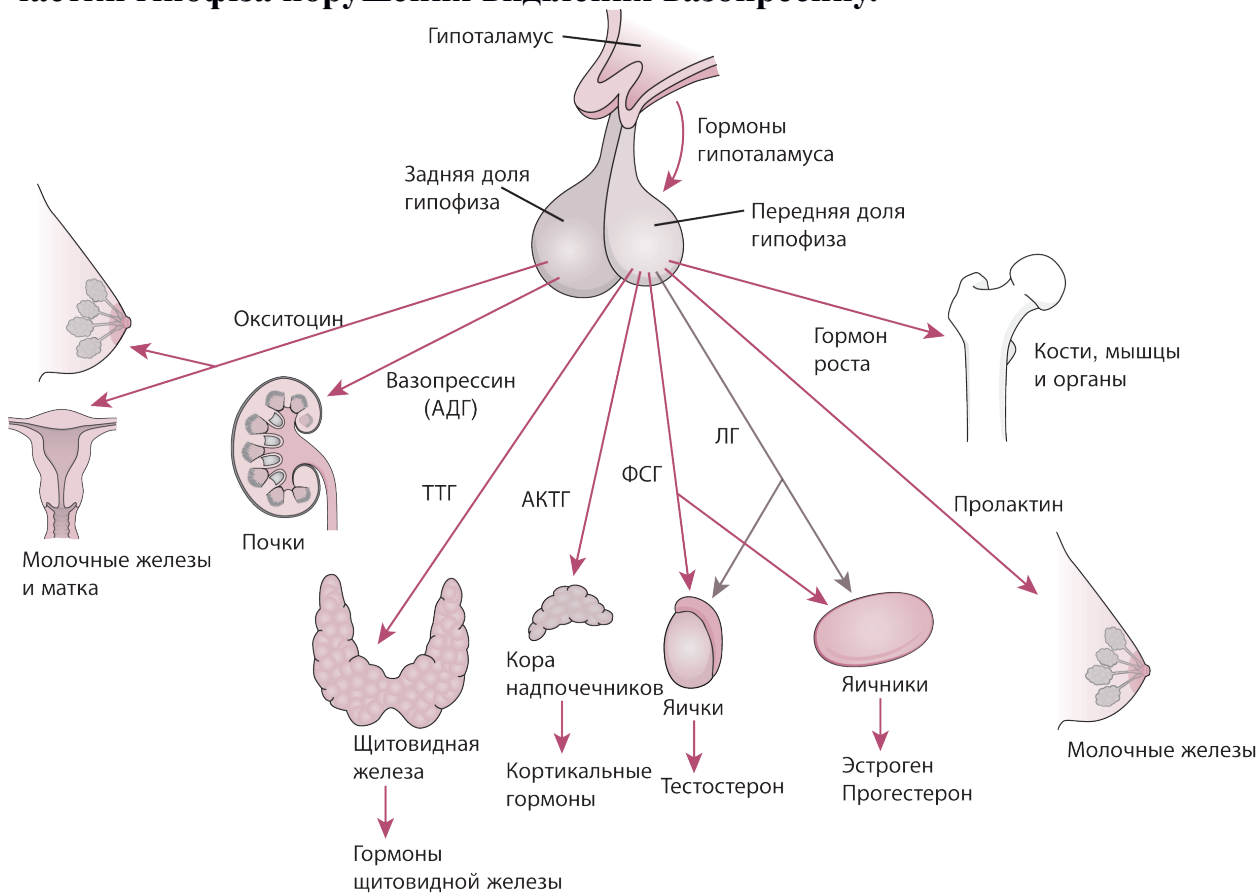


Рис. 118. Функція гіпофізу. (з сайту <https://www.msmanuals>).

## Сечова система.

Тест 119. Найбільш звужена у нормі частина чоловічої уретри - pars membranacea розташований внутрішній сфінктер уретри.

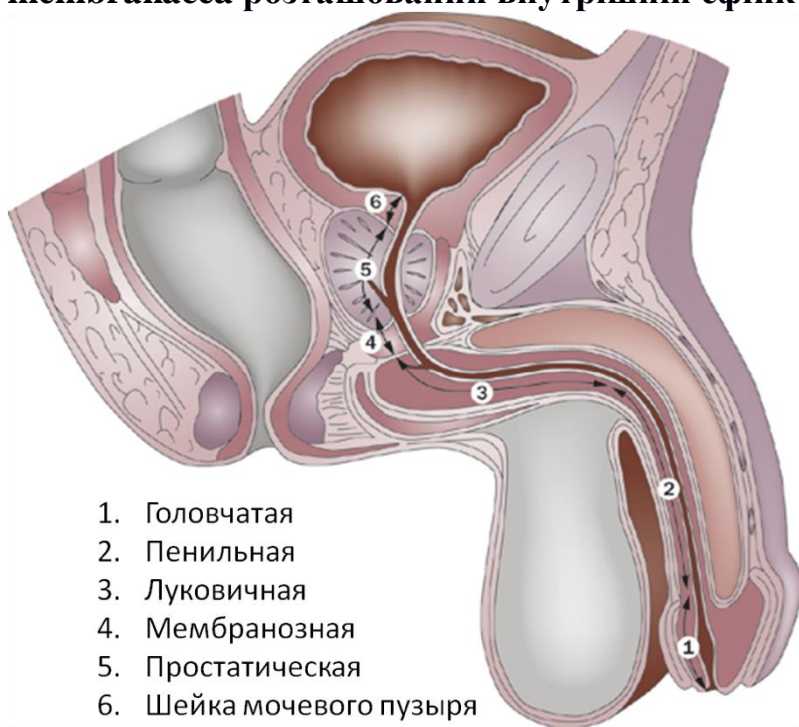


Рис. 119. Чоловіча уретра (з сайту <https://stricturi.wordpress.com/> )

Тест 120. Під час перев'язки маткової артерії може бути випадково перев'язаний сечовід.

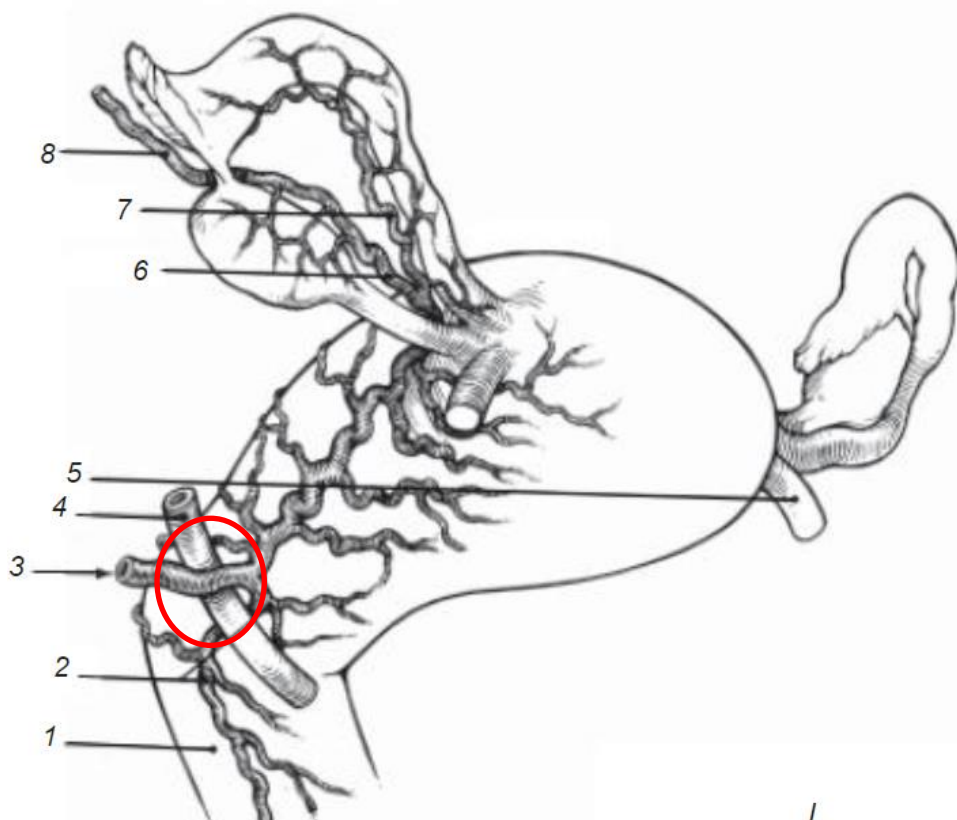


Рис. 120. Маткова артерія (3) і сечовід (4). (з сайту <https://studfile.net>)



**Тест 121. Порушення сечовипускання у чоловіків при гіпертрофії передміхурової залози виникають при патології її середньої частки.**

Предстательная железа, prostata, и семенные пузырьки, vesiculae seminales, вид спереди

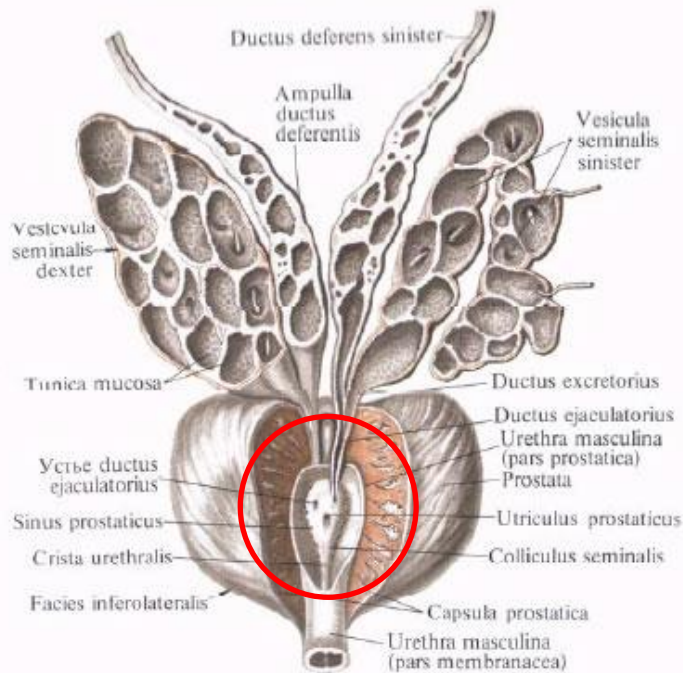


Рис. 121. Передміхурова залоза (з сайту <http://anatomiya-atlas.ru> )

**Тест 122. Найвірогідніше конкремент при виході з нирки зупиниться на рівні межі черевної та тазової частин сечоводу.**

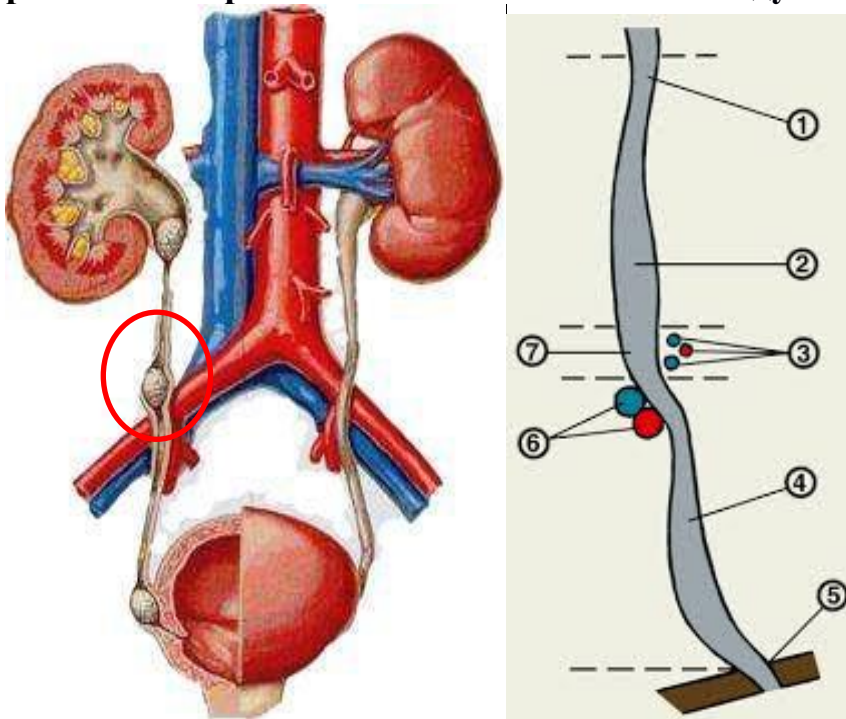


Рис. 122. Конкремент у сечоводі. Сечовід 2 – черевна частина, 3- тазова частина (з сайту <http://Gufome.ru> )

**Тест 123.** Блукаюча нирка - захворювання, що полягає у надмірній рухомості нирки. до цього стану вірогідніше призвели зміни у *Corpus adiposum pararenale*, що належить до апарату фіксації нирки.

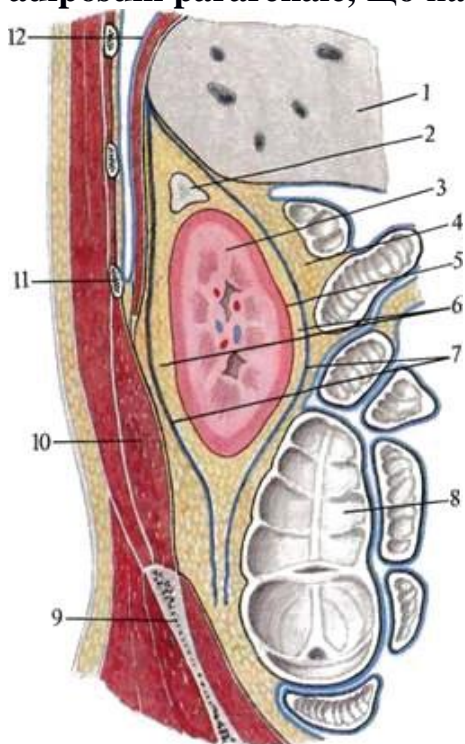


Рис.123. *Corpus adiposum pararenale* (на малюнку під номером 6). (з сайту <http://spina.pro>)

**Тест 124.** Перепинення виділення сечі після повного видалення матки з придатками можливе при пошкодженні сечоводу (*Ureter*). (дивись малюнок 120).

**Тест 125.** Найбільш вузький відділ чоловічого сечівника - перетинчастий, де знаходиться внутрішній сфінктер. (дивись малюнок 119).

**Тест 126.** Виділення сечі під час статевого акту у чоловіків можливо при патології передміхурової залози.( дивись малюнок 121).

**Тест 127.** При катетеризації сечового міхура може виникати опір в перетинчастій частині уретри – найвужча частина уретри, де знаходиться сфінктер. (дивись малюнок 119).

**Тест 128.** Найбільш імовірно затримання каміння чоловічої уретри можливо в *pars membranacea*. (дивись малюнок 119).

**Тест 129** Затримка сечі в сечовому міхурі можлива при патології передміхурової залози( при аденомах простати) (дивись малюнок 121).



**Тест 130.** Пієловенозний рефлюкс можливий при ураженні форнікального апарату нирки – системи непосмугованих м'язів які сприяють виділенню сечі в ниркові чашечки.

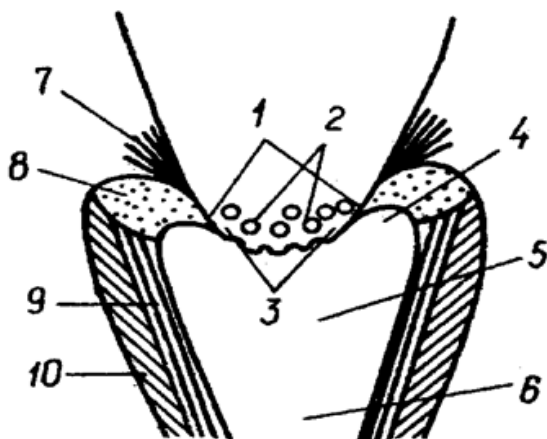


Рис. 130. Форнікальний апарату нирки. 1. - нирковий сосочок; 2. - сосочкові отвори; 3. - дірчасте поле; 4. - склепіння ниркової чашечки; 5. – лійка ниркової чашечки; 6. - шийка ниркової чашечки; 7. - м'яз, що піднімає склепіння; 8. - сфінктер склепіння; 9. - спіральний м'яз чашечки; 10. - поздовжній м'яз чашечки.

**Тест 131.** Рефлюкс (зворотній закид сечі) можливий при патології форнікального апарату. Складається з непосмугованих м'язів, які розташовані у склепінні *calyx renalis minor*. (дивись малюнок 130).

**Тест 132.** Гіпертрофована передміхурова залоза - орган, який охоплює проксимальний відділ уретри, що може привести до утруднення при сечовиділенні ( дивись малюнок 121).

**Тест 133.** Трикутник сечового міхура(Трикутник Л'єто) не має складок слизової оболонки знаходиться в ділянці дна міхура.

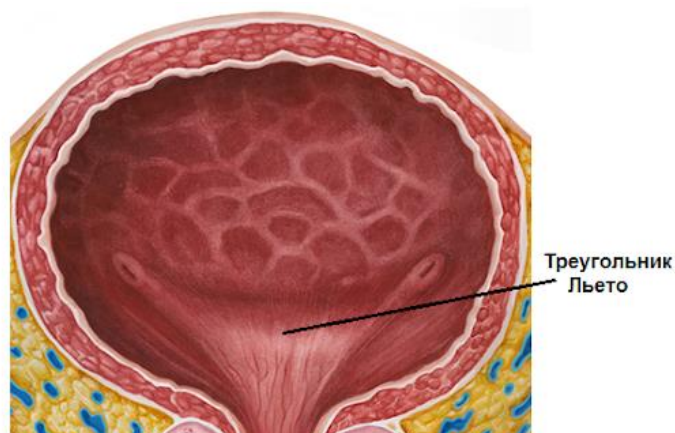


Рис. 133. Трикутник Л'єто (з сайту <http://bladderexstrophy.ru/>)

**Тест 134. Нирки в нормі розташовані на рівні 11 грудного та 3 поперекового хребців.**

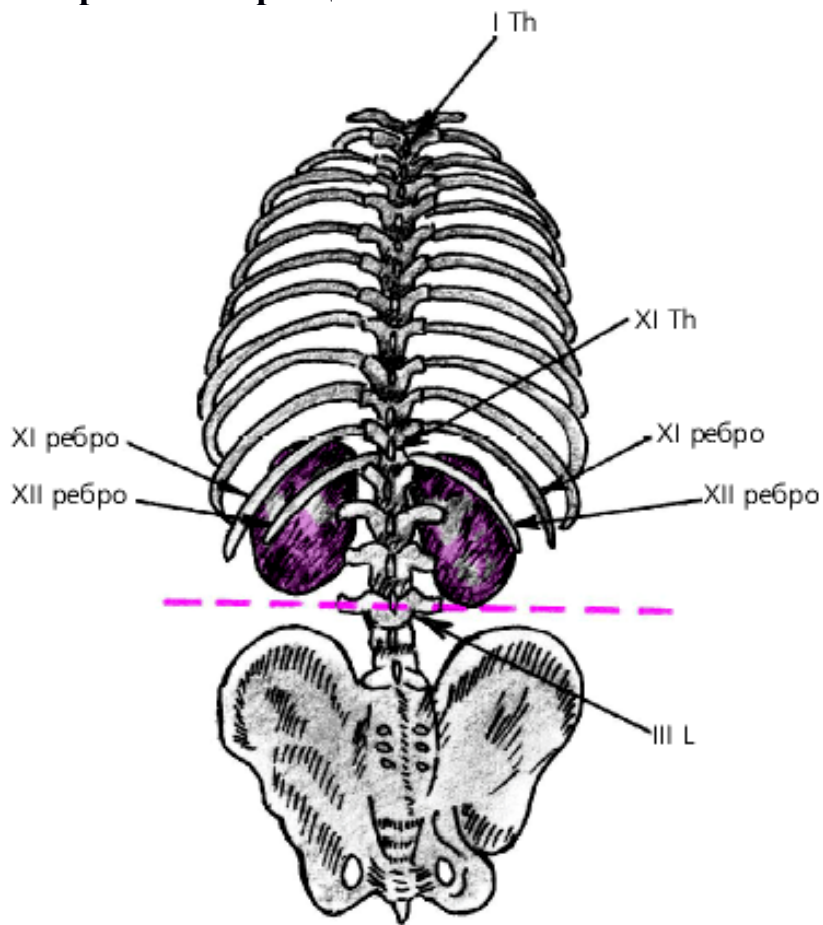


Рис. 134. Скелетотопія нирок (з сайту <http://invadingdishia15.blogspot.com/>)

**Тест 135. Затримка сечі в сечовому міхурі можлива при патології передміхурової залози( при аденомах простати) (дивись малюнок 121).**

## Статева система

Тест 136. Продукція сперматозоїдів – функція яєчка(відбувається у звивистих каналцях)

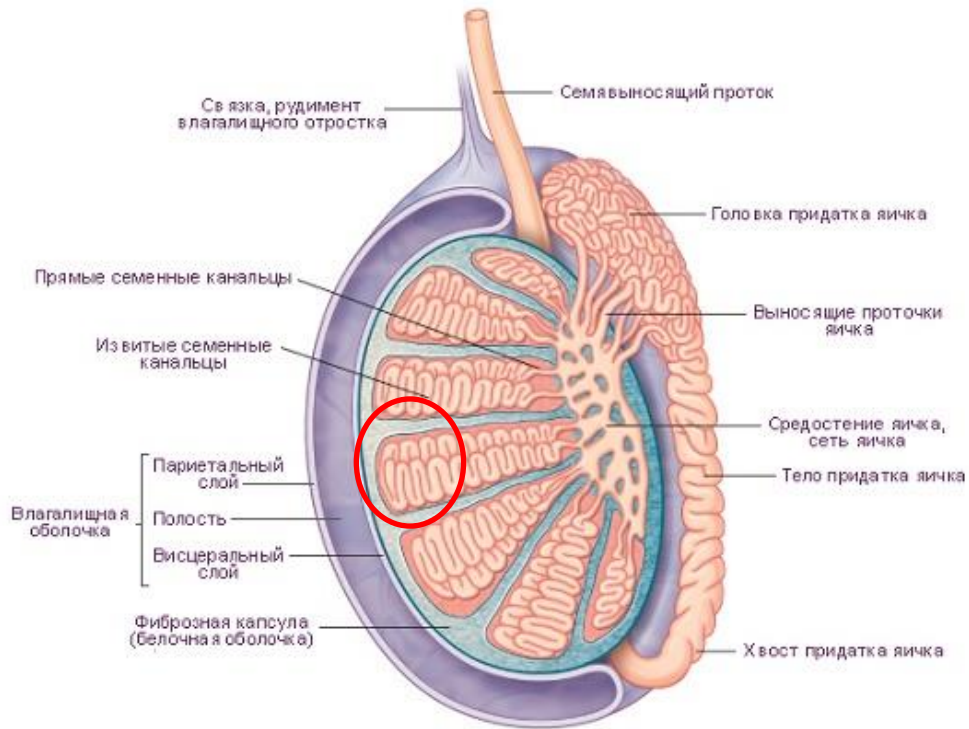


Рис. 136. Будова яєчка( з сайту <https://theroyalfamily.ru/>)

Тест 137. Ендометрит (запалення ендометрію) – ураження слизової оболонка матки



Рис. 137. Нормальний ендометрий та ендометрий при ендометриті(з сайту <https://euromed-invitro.ru/>)

138. Жирова клітковина між листками широкої зв'язки матки - параметрій.



Рис. 138. Параметрій (з сайту <https://medvisor.ru/>)

139. Позаматкова вагітність з перерахованих органів відбувається у ділянці ампули маткової труби



Рис. 139. Види позаматкової вагітності

## Рекомендована література

### *Основна*

1. Анатомія людини : нац. підруч. для студ. вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації : у 3 т. - Вид. 8-ме, доопрац. - Вінниця : Нова книга, 2019 -Т. 1 / А. С. Головацький [та ін.]. - Вінниця : Нова книга, 2019. - 368 с.
2. Анатомія людини : підручник: У 3 т. для студ. вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / за ред. В.Г. Ковешнікова. - Луганськ : Шико. Т. 1 / І. І. Бобрик [та ін.]. - 2005. - 328 с.
3. Неттер Ф. Атлас анатомії людини /Ф. Неттер ; за ред. Ю.Б. Чайковського. – Львів : Наутілус, 2004. – 592с.
4. Міжнародна анатомічна термінологія (латинські, українські, російські та англійські еквіваленти) / В.Г. Черкасов [та ін.] ; за ред. В.Г. Черкасова. – Вінниця : Нова книга, 2018. – 392 с.
5. Збірка тестових завдань з нормальної анатомії людини для поточного та підсумкового контролю знань студентів за системою «Крок 1» : навч. посіб. / М.А. Волошин [та ін.].–Запоріжжя, 2005.– 130 с.

### *Додаткова*

1. Черкасов, В. Г. Анатомія людини : навч. посіб. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / В. Г. Черкасов, С. Ю. Кравчук. - Вінниця : Нова книга, 2018. - 640 с.
2. Синельников Р.Д. Атлас анатомии человека: учебн.пособ в 4-х т. / Р.Д. Синельников, Я.Р. Синельников, А.Я. Синельников.- М. : Новая волна, 2010.
3. Привес М.Г. Анатомия человека : учебник для студентов медицинских вузов / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович.-12-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательский дом СПбМАПО, 2009. – 720 с.
4. Англо-український ілюстрований медичний словник Дорланда : у 2-х т. –Львів : Наутілус, 2002.
5. Бобрик І. І., Черкасов В. Г. Особливості функціональної анатомії дитячого віку.- Київ: НМУ, 2002. - 116 с.
6. Gray's Anatomy / editor-in-chief Susan Standring PhD DSc.- 39th edition.- Philadelphia : Churchill Livingstone, 2008. - 2504 p.

## Інформаційні ресурси

1. Електронний каталог наукової бібліотека ЗДМУ. URL : [http://library.zsmu.edu.ua/cgi/irbis64r\\_14/cgiirbis\\_64.exe](http://library.zsmu.edu.ua/cgi/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe)
2. Електронний репозитарій ЗДМУ IRZSMU. URL : <http://dspace.zsmu.edu.ua/>
3. Електронні ресурси кафедр ЗДМУ. URL : <http://ftp.zsmu.zp.ua/>