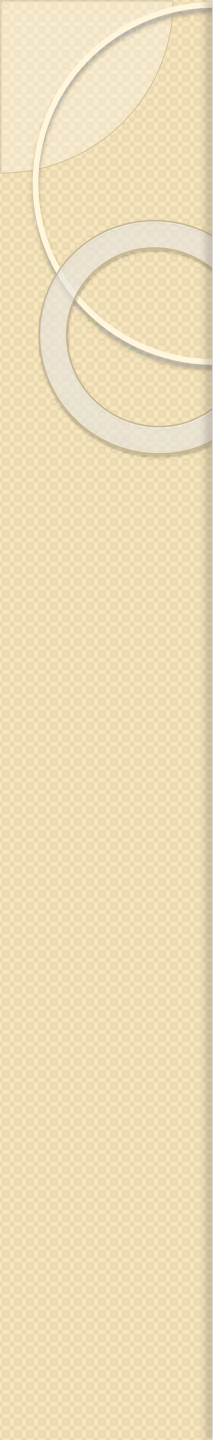


- 
- У хворого діагностували **хорею**. При цьому захворюванні має місце поява супровідних і вимушених рухів. Які структури головного мозку при цьому задіяні?

- 
- A. Substantia nigra et corpus striatum.
 - B. Pulvinar thalamicus.
 - C. Fasciculus longitudinalis medialis.
 - D. Fasciculus longitudinalis posterior.
 - E. Nucleus ruber.



Substantia nigra et corpus striatum.



При проведенні комп'ютерної томографії мозку у хворого **паркінсонізмом** порушень у стовбурі мозку не виявлено. При дослідженні кінцевого мозку виявлено патологію:

- 
- A. Мигдалеподібного ядра.
 - B. Кутової звивини.
 - C. Надкраєвої звивини.
 - D. Гачка звивини морського коня.
 - E. Сочевицеподібного ядра.



Сочевицеподібного ядра.



У нейрохірургічне відділення потрапив хворий, який отримав виробничу травму. При обстеженні виявлено, що металевий цвях пробив луску скроневої кістки і проник у речовину **лівої скроневої частини** ближче до скроневого полюсу. Яке з базальних ядер ушкоджено?

- 
- A. Мигдалеподібне тіло.
 - B. Сочевицеподібне ядро.
 - C. Хвостате ядро.
 - D. Огорожа.
 - E. Бліда куля.



Мигдалеподібне тіло



Пошкодження стріопалідарної системи призвело до розвитку **атетозу** (ритмічні рухи кінцівок). Які ядра пошкоджено?

- 
- A. Передні ядра гіпоталамусу.
 - B. Медіальне колінчасте тіло.
 - C. Латеральне колінчасте тіло.
 - D. Смугасте тіло.
 - E. Задні ядра гіпоталамусу.



Смугасте тіло



Пошкодження **стріопалідарної системи** привело до гіпертонусу м'язів.
Які ядра пошкодженні?

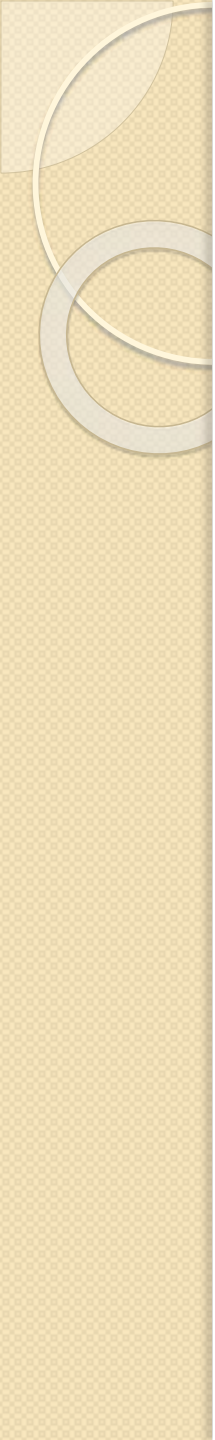
- 
- A. Бліда куля
 - B. Медіальне колінчасте тело
 - C. Латеральне колінчасте тело
 - D. Передні ядра гіпоталамуса
 - E. Задні ядра гіпоталамуса



Бліда куля

- 
- У хворого гідроцефалія – водянка мозку. На МРТ виявлено розширення передніх рогів бічних шлуночків зі здавленням структур бічної стінки. Чим утворена бічна стінка переднього рогу бічного шлуночка?

- 
- A. Caput nuclei caudati
 - B. Nucleus ruber
 - C. Putamen
 - D. Globus pallidus
 - E. Claustrum

- 
- Caput nuclei caudati

- 
- У пацієнта віком 59 років діагностована **хорея**, яка проявляється мимовільними швидкими рухами, що супроводжуються гримасами. Із ушкодженням якої структури мозку пов'язують виникнення хореї?

- 
- A. Смугастого тіла (стріатум)
 - В. Ядра Даркшевича
 - С. Мигдалеподібного тіла (мигдалина)
 - D. Огороджі
 - Е. Таламуса

- 
- Смугастого тіла (стріатум)

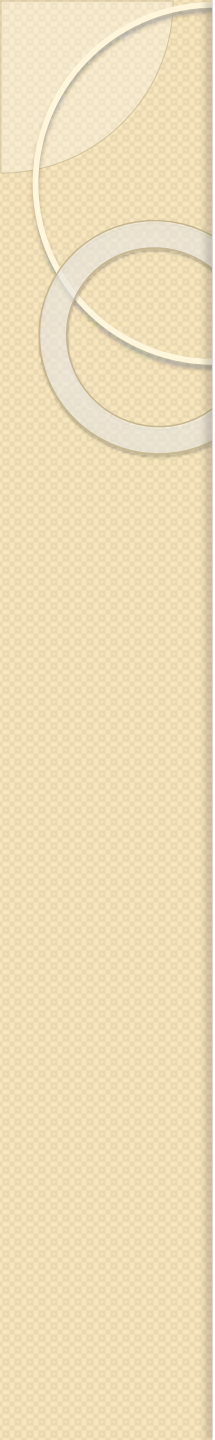
- 
- У хворого – токсоплазмоз мозку, проявами якого є судомні припадки, провісниками яких можуть бути смакові та нюхові галюцинації. В якій частині мозку локалізований кірковий центр нюхового аналізатора?

- 
- A. Gyrus temporalis superior
 - B. Cuneus
 - C. Uncus
 - D. Gyrus frontalis superior
 - E. Gyrus frontalis inferior

- 
- Uncus

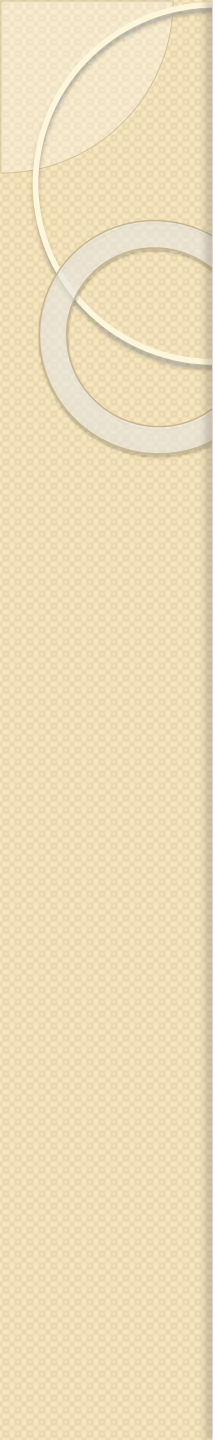
- У хворого, 40 років, хорея Гентінгтона, проявами якої є деградація інтелекту, гіперкінетичні напади (об'ємні, блискавичні, вимушені рухи в різних м'язових групах, безглузде жестикулювання, гримасування). Хвороба пов'язана з атрофією гангліозних клітин основних ядер (**nuclei basales**) кінцевого мозку. Які ядра відносяться до цих структур?

- 
- A. Nuclei tecti
 - B. Nucleus gracilis, nucleus cuneatus
 - C. Nucleus lentiformis, nucleus caudatus, claustrum
 - D. Nucleus emboliformis, nucleus globosus
 - E. Thalamus

- 
- Nucleus lentiformis, nucleus caudatus, claustrum

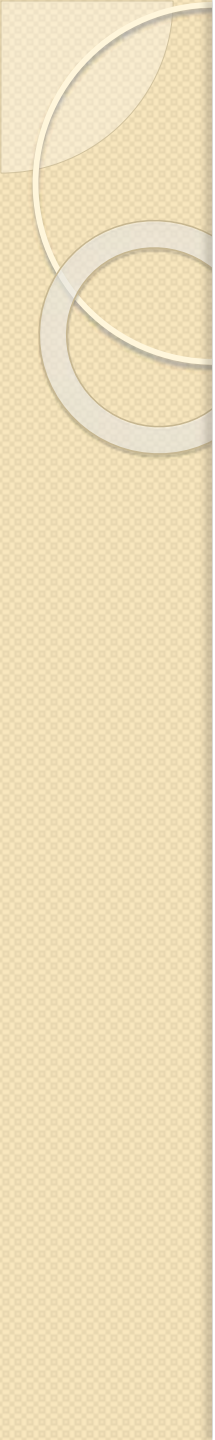
- 
- У чоловіка, 52 років, лімбічна форма хвороби Альцгеймера, основним проявом якої є прогресивне зниження пам'яті, що пов'язано з ураженням утворів **лімбічної системи**. Які утвори уражені?

- 
- A. Fornix, corpora mamillaria, substantia innominate.
 - B. Bulbus olfactorius, tractus olfactorius.
 - C. Cornu Ammonis.
 - D. Gyrus cinguli.
 - E. Lobus limbicus

- 
- Lobus limbicus

- 
- Після перенесеної черепно-мозкової травми у хворого **відсутнє відчуття нюху і смаку**. Які коркові центри кінцевого мозку постраждали?

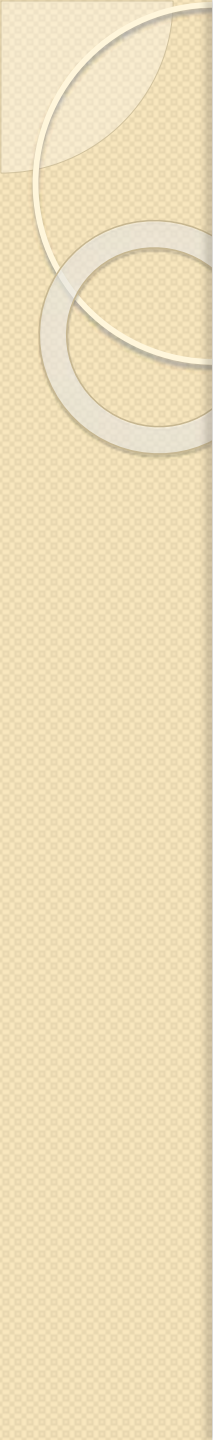
- 
- A. uncus
 - B. operculum frontale
 - C. gyrus temporalis superior
 - D. gurus postcentralis
 - E. sulcus calcarinus



uncus

- 
- У потерпілого травма черепа з порушенням **дірчастої пластинки** **решітчастої кістки**. Який нерв може бути ушкоджений?

- 
- A. N.olfactorius
 - B. N.abducens
 - C. N.opthalmicus
 - D. N.trochliaris
 - E. N.opticus



N.olfactorius

- 
- Під час проведення енцефалографії діагностують наявність ішемічної зони в ділянці локалізації структур **смугастого тіла**, до складу якого входять :

- 
- Хвостате ядро та лушпина
 - Огорожа та хвостате ядро
 - Сочевицеподібне ядро та мигдалеподібне тіло
 - Огорожа та мигдалеподібне тіло
 - Мигдалеподібне тіло та хвостате ядро



Хвостате ядро та лушпина



У хворого після перенесеного
менінгоенцефаліту виникла
гідроцефалія. Пошкодження яких
утворів головного мозку могло
призвести до даного стану?

- 
- A. Foramen Lushka et Magandi.
 - B. Foramen interventriculare.
 - C. Aqueductus cerebri.
 - D. Plexus choroideus.
 - E. Pons.



A. Foramen Lushka et Magandi.



У нейрохірургічне відділення надійшов хворий із травмою потиличної ділянки голови, яку він отримав під час падіння зі сходів. Під час операції лікарю довелося розсікти ділянку твердої оболонки, що відокремлює потиличні частки півкуль від задньої черепної ямки. Яке анатомічне утворення розтинав лікар?

- 
- A. Серп великого мозку
 - B. Серп мозочка
 - C. Намет мозочка
 - D. Діафрагму сідла
 - E. Прозору перегородку



Намет мозочка



У хворого менінгіт. Показана
пункція підпавутинного
простору. Визначте, між якими
утвореннями він розташований?

- 
- A. Павутинною та м'якою оболонками
 - B. Твердою та павутинною оболонками
 - C. Окістям та твердою мозковою оболонкою
 - D. Окістям та павутинною оболонкою
 - E. -



Павутинною та м'якою
оболонками

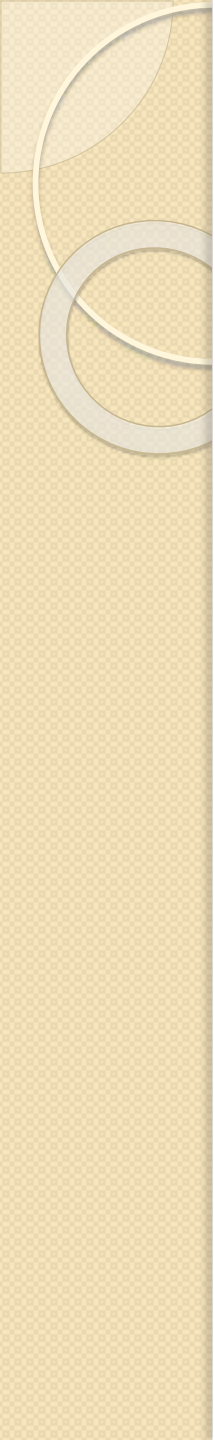
- У хворого hemiplegia – центральний параліч лівої половини тіла, парез м'язів язика, обличчя (так звана контрактура Верніке-Манна), hemianesthesia, hemianopsia (сліпота в протилежних вогнищу полях зору). Лікарі констатують, що тріада hemi характерна для ураження волокон внутрішньої капсули. До якого типу волокон кінцевого мозку відноситься **внутрішня капсула?**

- 
- Асоціативних
 - Комісуральних
 - Проекційних
 - Дугоподібних
 - -

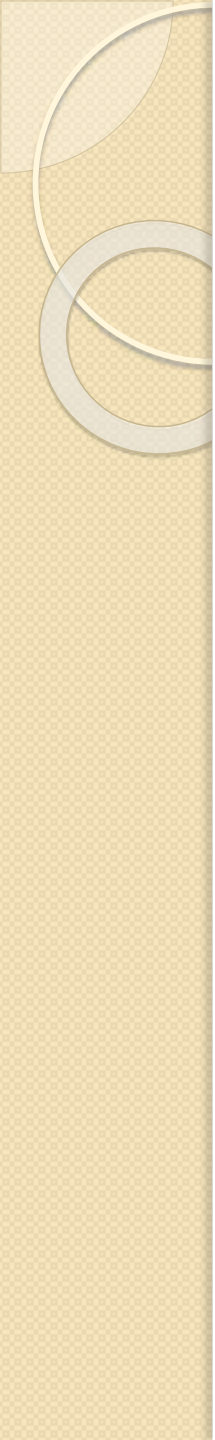
- 
- Проекційних

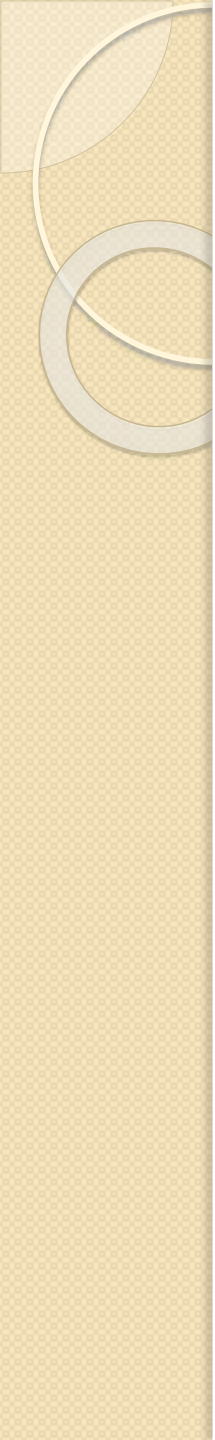
- У хворого 12-ти років запальний процес у внутрішньому вусі викликав розлите ураження оболонок мозку. Лікар припустив, що процес розповсюдився через сполучення між субарахноїдальним простором головного мозку та **перилімфатичним простором** внутрішнього вуха. Через яке анатомічне утворення розповсюдилось запалення?

- 
- A. Aqueductus vestibuli
 - B. Fossa subarcuata
 - C. Hiatus canalis n. petrosi majoris
 - D. Hiatus canalis n. petrosi minoris
 - E. Fissura petrosquamosa

- 
- Aqueductus vestibuli

- 
- У хворого 40 років при Ro-дослідженні виявлено затемнення в ділянці пазухи твердої мозкової оболонки, яка проходить від півнячого гребня решітчастої кістки до внутрішнього потиличного виступу потиличної кістки. В ділянці якої пазухи виявлені патологічні зміни?

- 
- A. Sinus sagittalis inferior
 - B. Sinus sagittalis superior
 - C. Sinus transversus
 - D. Sinus rectus
 - E. Sinus sigmoideus

- 
- Sinus sagittalis superior