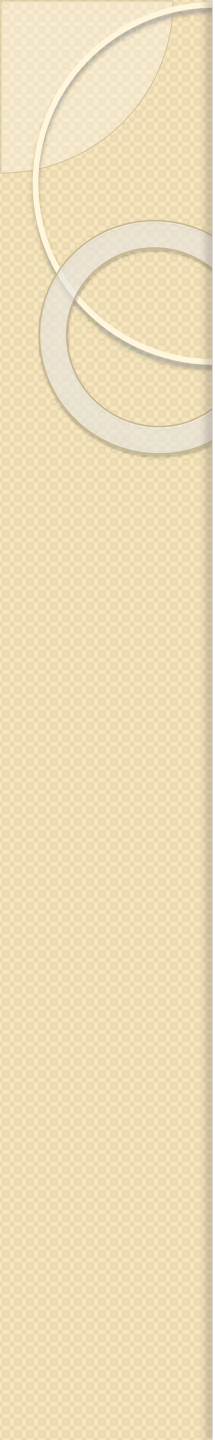
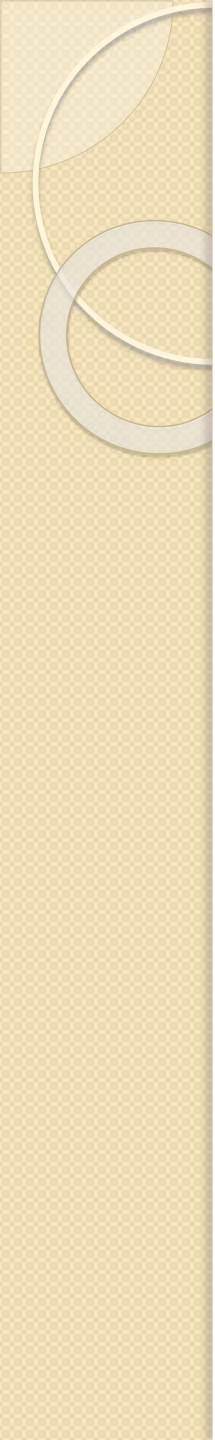


- 
- У хворого діагностували **хорею**. При цьому захворюванні має місце поява супровідних і вимушених рухів. Які структури головного мозку при цьому задіяні?

- 
- 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 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)
 - B. Ядра Даркшевича
 - C. Мигдалеподібного тіла (мигдалина)
 - D. Огороджі
 - E. Таламуса

- 
- Смугастого тіла (стріатум)

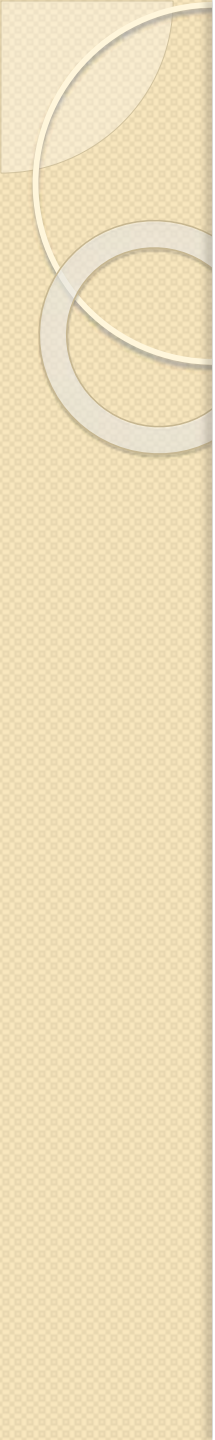
- 
- У хворого – токсоплазмоз мозку, проявами якого є судомні припадки, провісниками яких можуть бути смакові та нюхові галюцинації. В якій частині мозку локалізований кірковий центр нюхового аналізатора?

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

- 
- Uncus

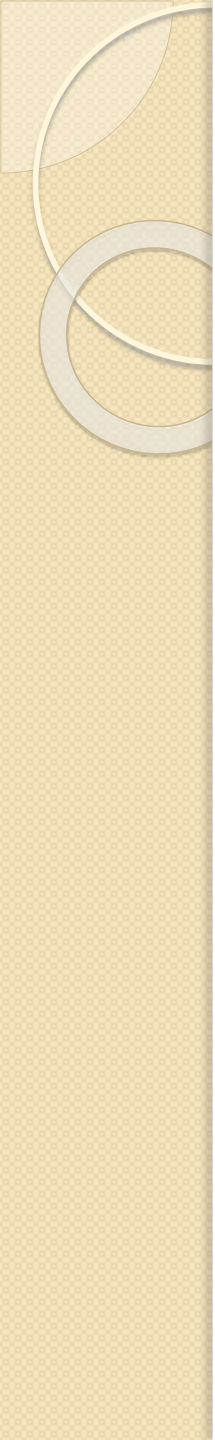
- У хворого, 40 років, хорея Гентінгтона, проявами якої є деградація інтелекту, гіперкінетичні напади (об'ємні, блискавичні, вимушені рухи в різних м'язових групах, безглузде жестикулювання, гримасування). Хвороба пов'язана з атрофією гангліозних клітин основних ядер (**nuclei basales**) кінцевого мозку.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

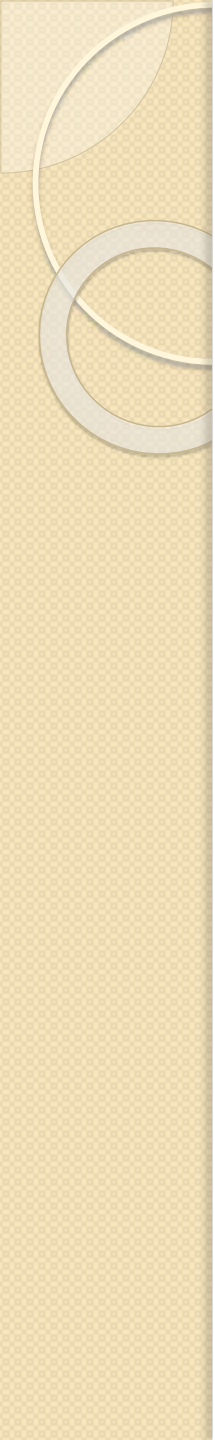
- 
- У чоловіка, 52 років, лімбічна форма хвороби Альцгеймера, основним проявом якої є прогресивне зниження пам'яті, що пов'язано з ураженням утворів **лімбічної системи**. Які утвори уражені?

- 
- 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?

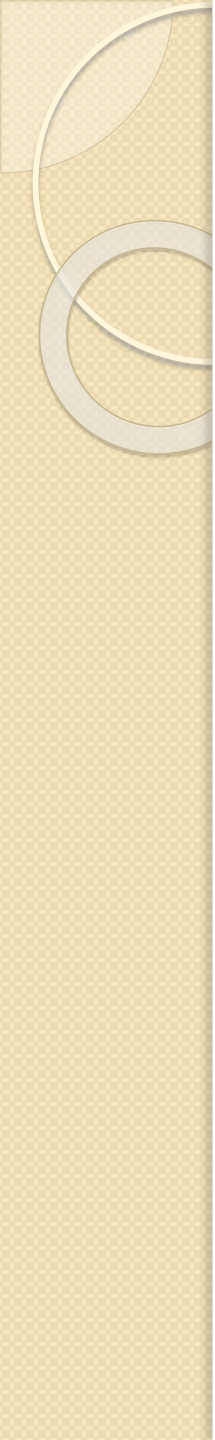
- 
- A. uncus
 - B. operculum frontale
 - C. gyrus temporalis superior
 - D. gurus postcentralis
 - E. sulcus calcarinus



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

- 
- Вченими доведено, що **прозора перетинка** відповідає за відчуття задоволення. До якої структури відноситься *septum pellucidum*?

- 
- А. Лімбічної системи.
 - В. Циркумвентрикулярної системи.
 - С. Пірамідної системи.
 - D. Обідкової частки (lobus limbicus).
 - Е. Екстрапірамідної системи.

- 
- А. Лімбічної системи.

- 
- У спортсмена в результаті черепно-мозкової травми нейрохірурги діагностують ураження **підкіркових рухових центрів**. Які з перелічених утворів входять до складу даних центрів?

- 
- А. Смугасте тіло.
 - В. Бічне та присереднє колінчасті тіла.
 - С. Шишкоподібне тіло.
 - D. Сосочкові тіла.
 - Е. Гіпофіз.

- 
- А. Смугасте тіло

- 
- У хворого з діагнозом “паркінсонізм”, невропатолог констатує ураження базальних ядер, які відносять до :

- 
- А. Підкіркові рухові центри.
 - В.Стовбурові рефлекторні центри.
 - С.Ядра екстероцептивних провідних шляхів.
 - D. Ядра кіркових рухових аналізаторів.
 - Е. Ядра інтероцептивних провідних шляхів.

- 
- А. Підкіркові рухові центри.