

Пацієнт під час праці швидко стомлюється. В положенні стоячи із заплющеними очима **похитується, втрачає рівновагу.** Тонус скелетних м'язів знижений. Яка з наведених структур мозку найбільш вірогідно вражена у цієї людини?

- 
- A. Мозочок.
 - B. Лімбічна система
 - C. Базальні ганглії
 - D. Прецентральна звивина кори великих півкуль
 - E. Таламус



Мозочок



Хвора 50 років госпіталізована із закритою черепно-мозковою травмою у ділянці потиличної кістки. При огляді: порушення ходи і рівноваги, тремор рук. Яка частина головного мозку пошкоджена?



A. Міст

B. Довгастий мозок

C. Мозочок

D. Проміжний мозок

E. Спинний мозок



Мозочок

При інфаркті а. cerebri posteriores
пошкоджується задня частина
гіпоталамічної ділянки, тіло Льюїса,
дентато-руб्रो-таламічний шлях. У
складі яких мозочкових ніжок проходить
мозочково-червоноядерний шлях?



A. Верхніх

B. Нижніх

C. Середніх

D. Ніжках клаптика

E. Ніжках мозку



Верхніх

При томографії головного мозку хворого виявлена пухлина в ділянці розташування **зубчастого ядра**. Який відділ мозку ушкоджений?

- 
- A. Середній
 - B. Довгастий
 - C. Мозочок
 - D. Проміжний
 - E. Міст



Мозочок

- У хворого при обстеженні виявлені симптоми ураження **мозочка**. Вкажіть, до якого відділу головного мозку відноситься мозочок?

- 
- A. Metencephalon
 - B. Telencephalon
 - C. Diencephalon
 - D. Mesencephalon
 - E. Myelencephalon



Metencephalon

- Хворий 55 р., зі скаргами на порушення ходи та неможливість довго займати вертикальне положення, був госпіталізований до лікарні. Лікар встановив діагноз: оливопонтocereбелярна дегенерація, яка характеризується вираженою дегенерацією білої речовини мозочка, середніх мозочкових ніжок та оливо-мозочкових шляхів. В яких структурах ЦНС проходить **tractus olivocerebellaris**?

- 
- В верхній мозочковій ніжці
 - В середній мозочковій ніжці
 - В нижній мозочковій ніжці
 - В ніжках мозку
 - -



В нижній мозочковій ніжці

- Хворий ходить хитаючись, широко розставляючи ноги. У нього знижений тонус м'язів рук і ніг, скандована мова. У якому відділі головного мозку локалізується ураження?

- 
- A. Мозочок
 - B. Червоне ядро
 - C. Шкаралупа
 - D. Моторна кора
 - E. Хвостате ядро



Мозочок

- До лікаря звернувся хворий зі скаргами на порушення **рівноваги тіла** після травми голови. Функція якого ядра порушена?

- 
- A. Ядро намету
 - B. Зубчасте ядро
 - C. Хвостате ядро
 - D. Мигдаликоподібне ядро
 - E. Сочевицеподібне ядро

Ядро намету

- У хворого пухлинний процес розташований на вентральній поверхні моста, ближче до *linea trigeminofacialis*. Яка структура головного мозку розташована латеральніше від цієї лінії?

- 
- А. Середня мозочкова ніжка.
 - В. Нижня мозочкова ніжка.
 - С. Ніжка середнього мозку.
 - D. Верхня мозочкова ніжка.
 - Е. Верхній мозковий парус.

- А. Середня мозочкова ніжка.

- У хворого з порушенням рівноваги, виявлена пухлина **клаптико-вузликової системи мозочка**. Яке ядро мозочка ушкоджено?

- 
- A. Nucleus fastigii.
 - B. Nucleus globosus.
 - C. Nucleus dentatus.
 - D. Nucleus accessorius.
 - E. Nucleus ruber.

- 
- A. Nucleus fastigii.

- В результаті проведених клінічних досліджень було встановлено, що у хворої пошкоджена анатомічна структура, в утворенні якої беруть участь аксони дейтеронейронів nucleus intermediomedialis. Вкажіть що це за утворення?

- 
- A. Pedunculi cerebellares superiores
 - B. Pedunculi cerebellares inferiores
 - C. Pedunculi cerebellares medii
 - D. Nucleus dentatus
 - E. Lemniscus medialis

- A. Pedunculi cerebellares superiores

- В результаті проведених клінічних досліджень було встановлено, що у хворої пошкоджена анатомічна структура, в утворенні якої не беруть участь *fibrae arcuatae externae*. Вкажіть що це за утворення?

- 
- A. Pedunculi cerebellares inferiores
 - B. Nucleus dentatus
 - C. Pedunculi cerebellares medii
 - D. Pedunculi cerebellares superiores
 - E. Nucleus emboliformis

- 
- A. Pedunculi cerebellares inferiores

- Після проведеного комплексу клінічних досліджень, встановлено, що доброякісна пухлина локалізована в ділянці, де мозочок сполучається своїми ніжками з іншими відділами мозку, а саме :

- А. Верхніми з основою ніжок мозку, середніми з мостом, нижніми з довгастим мозком.
- В. Верхніми з покривом середнього мозку, середніми з мостом, нижніми з довгастим мозком.
- С. Верхніми з таламусом, середніми з мостом, нижніми з довгастим мозком.
- D. Верхніми з середнім мозком, середніми з мостом, нижніми з спинним мозком.
- Е. Верхніми з середнім мозком, середніми з таламусом, нижніми з довгастим мозком.

- А. Верхніми з основою ніжок мозку, середніми з мостом, нижніми з довгастим мозком.

- 50 years old female patient is hospitalized with the closed craniocerebral trauma in occipital bone's region. Infringement of gait and equilibrium, a **tremor of hands** were found during examination. What part of a brain is damaged?

- 
- A. Spinal cord.
 - B. Medulla oblongata.
 - C. Pons.
 - D. Diencephalon
 - E. Cerebellum



Cerebellum

- У хворого діагностували пошкодження верхніх ніжок мозочка, верхнього мозкового парусу та трикутника петлі. Ці утвори відносяться до:

- 
- A. Перешийка ромбоподібного мозку.
 - B. Довгастого мозку.
 - C. Мосту.
 - D. Спинного мозку.
 - E. Середнього мозку.



Перешийка
ромбоподібного мозку.