

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-рубро-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

При блокаді лікворних шляхів на рівні **серединного і бічних отворів IV шлуночка** розвивається оклюзивний синдром. В який простір утруднений відтік ліквору через ці отвори?

- 
- A. Епідуральний простір
 - B. Субдуральний простір
 - C. Субарахноїдальний простір
 - D. III шлуночок
 - E. IV шлуночок



Субарахноїдальний простір

У хворого після перенесеного арахноїдиту підвищений тиск спинномозкової рідини у IV шлуночку головного мозку. Зарощення яких утворів може ускладнити відтік спинномозкової рідини з IV шлуночка у підпавутинний простір?

- 
- A. Зарощення міжшлуночкового отвору зліва
 - B. Зарощення міжшлуночкового отвору справа
 - C. Зарощення серединного і бічних отворів
 - D. Зарощення водопроводу Сільвія
 - E. Зарощення центрального каналу



Зарощення серединного і бічних отворів

- 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

- Після проведення томографічного дослідження головного мозку, у пацієнта виявлена туберкулома на рівні colliculus facialis ромбоподібної ямки. Ядро якої пари черепних нервів проектується на colliculus facialis?

- 
- A. Nucleus n. abducentis
 - B. Nucleus motorius n. trigemini
 - C. Nucleus n. facialis
 - D. Nucleus n. hypoglossi
 - E. Nucleus n. vestibulocochlearis



Nucleus n. abducentis

- Хворий госпіталізований до неврологічного відділення ЦРЛ зі скаргами на сильний головний біль, блювання, порушення рівноваги. Після проведеного обстеження виявлена пухлина IV шлуночка, яка росте у напрямку його покрівлі. Чим утворена **покрівля IV шлуночка?**

- А. Верхніми мозочковими ніжками, нижніми мозочковими ніжками
- В. Верхніми мозочковими ніжками, верхнім мозковим парусом
- С. Нижнім мозковим парусом, ніжками клаптика, епітеліальною пластинкою
- D. Верхнім мозковим парусом, вузликом, нижнім мозковим парусом, черв'яком
- Е. Верхнім мозковим парусом, речовиною мозочка, нижнім мозковим парусом, епітеліальною пластинкою.



Е. Верхнім мозковим парусом,
речовиною мозочка, нижнім
мозковим парусом, епітеліальною
пластинкою

- 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

- 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

- 
- Appreciable expanded lateral and the third ventricles are revealed in the patient during brain MRI examination. The doctor diagnosed blockade of liquor pathways. Define a level of an occlusion.

- 
- A. Aqueduct of cerebrum.
 - B. Interventricular foramen.
 - C. Median aperture of fourth ventricle.
 - D. Lateral aperture of fourth ventricle.
 - E. Arachnoidal [pacchionian] granulations



Aqueduct of cerebrum

- 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.