

- У дитини діагностовано перелом основи черепа. Переважають **бульбарні розлади**. В ділянці якої черепної ямки перелом?

- A. Передньої черепної ямки
- B. Середньої черепної ямки
- C. Задньої черепної ямки
- D. Скроневої ямки
- E. Підскроневої ямки

Задньої черепної ямки

У хворого, 49 років, при томографічному обстеженні було виявлено пухлину в **покрівельній частині моста** з ушкодженням *fibrae pontis transversae*. До якого з провідних шляхів мозку вони належать?

- A. Tr. Corticopontocerebellaris
- B. Tr. Rubrospinalis
- C. Tr. Pyramidalis
- D. Tr. Tectospinalis
- E. Tr. Reticulospinalis

Tr. Corticopontocerebellaris

Неврологічна симптоматика у пацієнта свідчить про порушення передачі нервового імпульсу у провідному шляху, у якому відростки клітин утворюють **присередню петлю**. Який це тракт?

- A. Спинномозково-таламічний бічний
- B. Спинномозково-мозочковий задній
- C. Шлях трійчастого нерва
- D. Присінково-спинномозковий
- E. Цибулинно-таламічний

Цибулинно-таламічний

*Лікар встановив діагноз - гематома **МОСТО-МОЗОЧКОВОГО кута**. Які черепні нерви при цьому ушкоджені?

- A. V, VI, пари черепних нервів
- B. VII, VIII пари черепних нервів
- C. VIII, IX пари черепних нервів
- D. IX, X пари черепних нервів
- E. XI, XII пара черепних нервів

VII, VIII пари черепних нервів

- *У пацієнта порушена функція жувальних м'язів, що зумовлено ураженням **рухового ядра трійчастого нерва**. Який відділ головного мозку пошкоджено?

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

MiCT

- У хворого пухлиною пошкоджені **піраміди довгастого мозку**. В якому з провідних шляхів порушиться проведення нервових імпульсів?

- A. Tr. corticopontinus
- B. Tr. corticospinalis
- C. Tr. corticonuclearis
- D. Tr. dentatorubralis
- E. Tr. spinocerebellaris

Tr. corticospinalis

- *У пацієнта пухлина лівої половини довгастого мозку. Під час обстеження виявлено, що м'яке піднебіння на стороні ураження провисає, **глотковий рефлекс знижений, язичок відхиляється у здоровий бік під час вимови звука "а", також спостерігається осиплість голосу. Функція яких нервів імовірно порушиться через пухлину?**

- А. Язикоглоткового та лицевого
- В. Язикоглоткового та блукаючого
- С. Додаткового та під'язикового
- Д. Язикоглоткового та додаткового
- Е. Блукаючого та додаткового

Язикоглоткового та блукаючого

- Під час операції на органах черевної порожнини у пацієнта відбулася **рефлекторна зупинка серця**. Укажіть місце розташування центру цього рефлексу?

- У довгастому мозку
- У спинному мозку
- У корі великих півкуль
- У середньому мозку
- У проміжному мозку

У довгастому мозку

- *Жінка звернулася до лікаря зі скаргами на порушення смакової чутливості язика. Пошкодження якого ядра довгастого мозку могло викликати ці розлади?

- Дорсальне ядро блукаючого нерва
- Під'язикового нерва
- Подвійне
- Поодинокі
- Нижнього слиновидільного

Поодинокe

- В нейрохірургічне відділення поступив хворий зі струсом головного мозку 2-3 ступеня. Стан хворого задовільний. На рентгенограмі перелому кісток черепа не виявлено. Але через декілька годин стан хворого різко погіршився: він втратив свідомість, з'явилися ознаки розладу діяльності серцево-судинної системи та порушення дихання. В якому мозку розміщений **серцево-судинний та дихальний центри?**

- У мосту
- У довгастому
- У спинному
- У мозочку
- У середньому

У довгастому

- Після ДТП у чоловіка, 53 років, спостерігається відсутність м'язово-суглобового відчуття тулуба. Встановлено ушкодження **тонкого та клиноподібного ядер** довгастого мозку, у яких розташовані тіла других нейронів провідного шляху, який відповідає за свідому пропріоцептивну та тактильну чутливість. У складі якого провідного шляху аксони від nucleus gracilis et nucleus cuneatus мали б досягти таламуса?

- A. Lemniscus medialis
- B. Lemniscus lateralis
- C. Tr. corticopontinus
- D. Tr. corticospinalis
- E. Tr. corticonuclearis

Lemniscus medialis

- *У пацієнта діагностовано: ураження **ядра під'язикового нерва**. Який відділ головного мозку уражений патологічним процесом?

A. Мозочок

B. Середній мозок

C. Довгастий мозок

D. Проміжний мозок

E. Міст

Довгастий мозок

In the patient with local defeat of a brainstem (it is observed at neurosyphilis) the conducting tracts of crus cerebri are damaged. What is the conducting tracts forming decussatio tegmenti dorsalis?

- A. Tr. tectospinalis.
- B. Tr. rubrospinalis.
- C. Tr. corticospinalis anterior.
- D. Tr. corticospinalis lateralis.
- E. Tr. corticonuclearis.

Tr. rubrospinalis

У пацієнта внаслідок ішемічного інсульту розвинувся бульбарний синдром.

Спостерігається дисфагія, дисфонія, їжа потрапляє в носову порожнину. Лікар діагностував ушкодження одного **зі спільних ядер IX та X пар** черепних нервів. Укажіть це ядро.

- A. Nucleus п. accessorius
- B. Nucleus principalis
- C. Nucleus ambiguus
- Д. Nucleus impar
- E. Nucleus salivatorius superior

C. Nucleus ambiguus

- *Жінка звернулася до лікаря зі скаргами на порушення смакової чутливості язика. Пошкодження якого ядра довгастого мозку могло викликати ці розлади?

- А. Дорсальне ядро блукаючого нерва
- В. Під'язикового нерва
- С. Подвійне
- Д. Поодинокі
- Е. Нижнього слиновидільного

Поодинокe

- The patient with injury of the base of skull in the region of clivus has arrived to clinic. The intensive care is appointed with the purpose of the prevention of intensive edema and compression of a part of a brain in which are located the respiratory and vasomotor centers. Where they are located?

- A. In mesencephalon.
- B. In pons.
- C. In cerebellum.
- D. In medulla oblongata.
- E. In all brainstem.

In medulla oblongata