

При блокаді лікворних шляхів на рівні **серединного і бічних отворів IV шлуночка** розвивається оклюзивний синдром. В яку порожнину затруднений відтік ліквора при цієї патології через ці отвори?

- A. Субарахноїдальний простір
- B. Бічні шлуночки
- C. Водопровід мозку
- D. III шлуночок
- E. IV шлуночок

Субарахноідальний простір

У хворої діагностовано пухлину
шишкоподібної залози. На рівні
якого анатомічного утворення
може бути порушений відтік
спинномозкової рідини з III
шлуночка мозку?

- A. Міжшлуночкового отвору
- B. Водопроводу мозку
- C. Заднього рогу бічного шлуночка
- D. Переднього рогу бічного шлуночка
- E. Четвертого шлуночка

Водопроводу мозку

У хворого стався крововилив у
задній відділ задньої ніжки
внутрішньої капсули. Функції
яких шляхів постраждають при
цьому?

- A. Кірково-таламичний і лобово-мостовий
- B. Лобово-мостовий і кірково-ядерний
- C. Центральні слуховий і зоровий тракти
- D. Кірково-ядерний і кірково-спинномозковий
- E. Кірково-ядерний і центральний слуховий

Центральні слуховий і зоровий тракти

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 чоловіка після перенесеного запалення головного мозку (енцефаліту) виявлено підвищений тиск спинномозкової рідини в правому бічному шлуночку головного мозку. З чим може бути пов'язане це явище?

- A. Закриття міжшлуночкового отвору справа.
- B. Закриття міжшлуночкового отвору зліва.
- C. Зарощення центрального каналу спинного мозку.
- D. Зарощення водопроводу головного мозку.
- E. Зарощення отворів Маженді і Люшка IV шлуночка.

Закриття міжшлуночкового отвору
справа.

У чоловіка 40 років після перенесеного менінгіту (запалення оболон головного мозку) спостерігається сильний прогресуючий головний біль. Обстеження головного мозку за допомогою ЯМР показало **розширення всіх шлуночків** головного мозку, що свідчить про їх переповнення спинномозковою рідиною. Що могло спричинити це явище?

- A. Зарощення водопроводу головного мозку
- B. Зарощення центрального каналу спинного мозку.
- C. Зарощення отворів Маженді і Люшка IV шлуночка.
- D. Закриття міжшлуночкового отвору справа.
- E. Закриття міжшлуночкового отвору зліва

Зарощення отворів Маженді і
Люшка IV шлуночка.

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 потерпілого є травма м'яких тканин та
тім'яних кісток в області **стрілоподібного**
шва, яка супроводжується сильною
кровотечею? Яке з утворень вірогідно
ушкоджено?

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

Sinus sagittalis superior.

• 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**?

- A. Асоціативних
- B. Комісуральних
- C. Проекційних
- D. Дугоподібних
- E. -

- 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

- При МРТ дослідженні лікар виявляє наявність пухлини в ділянці мозолистого тіла. Які основні частини має мозолисте тіло?

- A. Валик, стовбур, коліно, дзьоб, сірий покрив
- B. Тіло, стовп, коліно, сірий покрив
- C. Валик, тіло, коліно, ніжка
- D. Стовбур, валик, дзьоб, кінцева пластинка
- E. Тіло, коліно, дзьоб, ніжка

А. Валик, стовбур, коліно, дзьоб,
сірий покрив

- У пацієнта виявлена при обстеженні мозку **пухлина Аммонового рогу**. У чоловіка проявами хвороби є епілептичні напади; порушені такі складні прояви пам'яті, як хронологічна реєстрація, відображення сприйняття та переживань. Стінкою якої частини бічних шлуночків є hippocampus?

- A. Cornu temporale ventriculi lateralis
- B. Cornu occipitale ventriculi lateralis
- C. Cornu frontale ventriculi lateralis
- D. Pars centralis ventriculi lateralis
- E. Foramen interventricularis

A. Cornu temporale ventriculi lateralis

- Patient M., 41 year, has got in infectious department of hospital with a high body temperature. Meningeal signs are objectively expressed. A leucocytes in a liquid which is received between **arachnoid and vascular meninges** of a spinal cord is fixed. What was punctuated?

- A. Spatium subarachnoidale
- B. Spatium subdurale
- C. Spatium epidurale
- D. Cavum trigeminale
- E. Cisterna cerebellomedullaris posterior

Spatium subarachnoidale

- As a result of a craniocerebral trauma at the patient the pathological defect connecting the **right and left lateral ventricles** was formed. Damage of what anatomic structure of a brain has most likely resulted in such condition?

- A. A falx cerebri
- B. Septum pellucidum
- C. Anterior cerebral commissure
- D. Posterior cerebral commissure
- E. A corpus callosum

Septum pellucidum