

Заняття N 45. "Середній мозок. Водопровід середнього мозку. Проміжний мозок.
III шлуночок".

! До середнього мозку належать:
чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку
#таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус
таламус та ніжки мозку
піраміди, оливи та чотиригорбкова пластинка

! До проміжного мозку належать:
таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус
#таламус та ніжки мозку
піраміди, оливи та чотиригорбкова пластинка
чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку

! Таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус належать:
до проміжного мозку
#до середнього мозку
до довгастого мозку
до півкуль великого мозку

! Чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку належать:
до середнього мозку
#до проміжного мозку
до довгастого мозку
до півкуль великого мозку

! Що є порожниною середнього мозку?
Сільвіїв водопровід
#III шлуночок
IV шлуночок
I та II шлуночки

! Що є порожниною проміжного мозку?
III шлуночок
#I та II шлуночки
IV шлуночок
Сільвіїв водопровід

! Сільвіїв водопровід є порожниною:
середнього мозку
#проміжного мозку
ромбоподібного мозку
півкуль великого мозку

! III шлуночок є порожниною:
проміжного мозку
#середнього мозку
ромбоподібного мозку
півкуль великого мозку

! Сільвіїв водопровід розташований:
між чотиригорбковою пластинкою та ніжками середнього мозку
#між ніжками середнього мозку
між верхніми та нижніми горбками чотиригорбкової пластинки
між таламусами проміжного мозку

! Сільвіїв водопровід сполучає:
IV та III шлуночки
#III та II шлуночки
III та I шлуночки
I та II шлуночки

! Сільвіїв водопровід оточений:
центральною сірою речовиною
#білою речовиною
чорною речовиною
мозковими смугами таламуса

! Центральна сіра речовина Сільвієвого водопроводу виконує функцію:
вегетативної регуляції
#підкіркового центру чутливості
підкіркового центру екстрапірамідної системи
підкіркового центру зору

! Що розташовано в порожнині Сільвієвого водопроводу?
спинномозкова рідина
#ендолімфа
лімфа
перилімфа

! Який відділ середнього мозку розташований вентрально?
ніжки мозку
#чотиригорбкова пластинка
гіпоталамус
метаталамус

! Який відділ середнього мозку розташований дорсально?
чотиригорбкова пластинка
#ніжки мозку
гіпоталамус
метаталамус

! Які є ніжки мозку?
права та ліва
#верхня та нижня
медіальна та латеральна
передня та задня

! Ніжка мозку чорною речовиною ділиться на:
вентральну частину (або основу) та дорсальну частину (або покрив середнього мозку)
#праву та ліву частини
верхню та нижню частини
медіальну та латеральну частини

! Чим ніжка мозку поділяється на вентральну та дорсальну частини?
чорною речовиною
#білою речовиною
сірою речовиною
Сільвієвим водопроводом

! Чорна речовина ніжок мозку виконує функцію:
підкіркового центру екстрапірамідної системи
#підкіркового центру чутливості
підкіркового центру зору
вегетативної регуляції

! Чорна речовина розташована:
між вентральною та дорсальною частинами ніжки мозку
#між чотиригорбковою пластинкою та ніжками мозку
між ніжками середнього мозку
між верхніми та нижніми горбками чотиригорбкової пластинки

! Центральна сіра речовина розташована:
навколо Сільвієвого водопроводу
#між ніжками середнього мозку
між верхніми та нижніми горбками чотиригорбкової пластинки
між вентральною та дорсальною частинами ніжки мозку

! Задня пронизана речовина розташована:
між ніжками середнього мозку
#між верхніми та нижніми горбками чотиригорбкової пластинки
між вентральною та дорсальною частинами ніжки мозку
навколо Сільвієвого водопроводу

! Що розташовано між ніжками мозку?
міжніжкова ямка та задня пронизана речовина

#чорна речовина
центральна сіра речовина
Сільвіїв водопровід

! Корінці якої пари черепних нервів виходять з міжніжкової ямки середнього мозку?
III пари
#IV пари
V пари
VI пари

! Які ядра розташовані в дорсальній частині ніжки мозку (або покриві середнього мозку)?
червоне ядро, ядро окорухового нерва, додаткове ядро окорухового нерва та ядро блокового нерва
#червоне ядро, чорна речовина, сітчасті ядра таламуса та підталамічне ядро передні, подушкові, вентролатеральні та медіальні ядра
ядра окорухового, блокового та відвідного нервів

! Червоне ядро, ядро окорухового нерва, додаткове ядро окорухового нерва та ядро блокового нерва розташовані:
в дорсальній частині ніжки мозку (або покриві середнього мозку)
#в вентральній частині ніжки мозку (або основі середнього мозку)
в вентральному таламусі
в дорсальному таламусі

! Які ядра розташовані в дорсальному таламусі?
передні, подушкові, вентролатеральні та медіальні ядра
#червоне ядро, чорна речовина, сітчасті ядра таламуса та підталамічне ядро
ядра окорухового, блокового та відвідного нервів
червоне ядро, ядро окорухового нерва, додаткове ядро окорухового нерва та ядро блокового нерва

! Які ядра розташовані в вентральному таламусі?
червоне ядро, чорна речовина, сітчасті ядра таламуса та підталамічне ядро
#ядра окорухового, блокового та відвідного нервів
червоне ядро, ядро окорухового нерва, додаткове ядро окорухового нерва та ядро блокового нерва
передні, подушкові, вентролатеральні та медіальні ядра

! Червоне ядро, чорна речовина, сітчасті ядра таламуса та підталамічне ядро розташовані:
в вентральному таламусі
#в вентральній частині ніжки мозку (або основі середнього мозку)
в дорсальному таламусі
в дорсальній частині ніжки мозку (або покриві середнього мозку)

! Передні, подушкові, вентролатеральні та медіальні ядра розташовані:
в дорсальному таламусі
#в вентральній частині ніжки мозку (або основі середнього мозку)
в вентральному таламусі
в дорсальній частині ніжки мозку (або покриві середнього мозку)

! Червоне ядро виконує функцію:
підкіркового центру екстрапірамідної системи
#підкіркового центру загальної чутливості
підкіркового центру зору
вегетативної регуляції

! Підталамічне ядро (лжисове тіло) виконує функцію:
підкіркового центру екстрапірамідної системи
#підкіркового центру чутливості
підкіркового центру зору
вегетативної регуляції

! Назвіть ядра, що виконують функцію підкіркових центрів екстрапірамідної системи:
червоне ядро, чорна речовина та підталамічне ядро (лжисове тіло)
#ядра окорухового, блокового та відвідного нервів

червоне ядро, ядро окорухового нерва, додаткове ядро окорухового нерва та ядро блокового нерва
передні, подушкові, вентролатеральні та медіальні ядра

! Яку назву має підталамічне ядро?
люїсове тіло
#ядро Якубовича
ядро Бехтерева
медіальне колінчасте тіло

! Яку назву має додаткове ядро окорухового нерва?
ядро Якубовича
#ядро Бехтерева
медіальне колінчасте тіло
люїсове тіло

! Яке є за функцією ядро окорухового нерва?
рухове
#чутливе
симпатичне
парасимпатичне

! Яке є за функцією додаткове ядро окорухового нерва?
парасимпатичне
#чутливе
симпатичне
рухове

! Назвіть парасимпатичні ядра, що розташовані в середньому мозку:
додаткове ядро окорухового нерва
#ядро окорухового нерва
червоне ядро
ядро блокового нерва

! Яке є за функцією ядро блокового нерва?
рухове
#чутливе
симпатичне
парасимпатичне

! Ядра яких пар черепних нервів розташовані в покриві середнього мозку?
III та IV пар
#IV та VI пар
V пари
III та VI пар

! Корінці якої пари черепних нервів на основу мозку виходять латерально від ніжок середнього мозку?
IV пари
#III пари
V пари
VI пари

! Корінці IV пари черепних нервів на основу мозку виходять:
латерально від ніжок середнього мозку
#з міжніжкової ямки
з гіпоталамічної борозни
латерально від таламуса

! Корінці III пари черепних нервів на основу мозку виходять:
з міжніжкової ямки
#з гіпоталамічної борозни
латерально від таламуса
латерально від ніжок середнього мозку

! Червоні ядра:
регулюють тонус м'язів і контролюють точні автоматичні рухи
#є підкірковими центрами загальної чутливості
є підкірковими центрами зору

регулюють вегетативні функції

! Які ядра розташовані в дорсальній частині ніжки мозку на рівні верхніх горбків пластинки покрівлі?

ядра окорухового нерва

#червоне ядро

підталамічне ядро

ядро блокового нерва

! Які ядра розташовані в дорсальній частині ніжки мозку на рівні нижніх горбків пластинки покрівлі?

ядро блокового нерва

#червоне ядро

підталамічне ядро

ядра окорухового нерва

! Ядро блокового нерва розташовано:

в дорсальній частині ніжки мозку на рівні нижніх горбків пластинки покрівлі

#в дорсальній частині ніжки мозку на рівні верхніх горбків пластинки покрівлі

в основі ніжки мозку на рівні нижніх горбків пластинки покрівлі

в основі ніжки мозку на рівні верхніх горбків пластинки покрівлі

! Ядра окорухового нерва розташовані:

в дорсальній частині ніжки мозку на рівні верхніх горбків пластинки покрівлі

#в дорсальній частині ніжки мозку на рівні нижніх горбків пластинки покрівлі

в основі ніжки мозку на рівні нижніх горбків пластинки покрівлі

в основі ніжки мозку на рівні верхніх горбків пластинки покрівлі

! Які волокна проходять в дорсальній частині ніжки мозку?

червоноядерно-спинномозковий шлях, медіальний поздовжній пучок, сітчаста формація, латеральна та медіальна петлі, бічний спинномозково-таламічний шлях

#кірково-мостові, кірково-спинномозкові та кірково-ядерні волокна

пірамідні волокна, медіальний поздовжній пучок, сітчаста формація, латеральна та медіальна петлі

червоноядерно-спинномозковий шлях, медіальний поздовжній пучок, сітчаста формація, кірково-спинномозкові та кірково-ядерні волокна

! Які волокна проходять в основі ніжки мозку?

кірково-мостові, кірково-спинномозкові та кірково-ядерні волокна

#пірамідні волокна, медіальний поздовжній пучок, сітчаста формація, латеральна та медіальна петлі

червоноядерно-спинномозковий шлях, медіальний поздовжній пучок, сітчаста формація, кірково-спинномозкові та кірково-ядерні волокна

червоноядерно-спинномозковий шлях, медіальний поздовжній пучок, сітчаста формація, латеральна та медіальна петлі, бічний спинномозково-таламічний шлях

! Волокна латеральної петлі проводять такі імпульси:

слухові

#більшової та температурної чутливості

зорові

пропріоцептивної та частково тактильної чутливості

! Медіальний поздовжній пучок утворений:

аксонами рухових ядер III, IV та VI пар черепних нервів

#аксонами від червоного ядра

волокнами від дорсального і вентрального завиткових ядер VIII пари черепних нервів

кірково-мостовими волокнами

! Латеральна петля утворена:

волокнами від дорсального і вентрального завиткових ядер VIII пари черепних нервів

#аксонами від червоного ядра

кірково-мостовими волокнами

аксонами рухових ядер III, IV та VI пар черепних нервів

! Медіальний поздовжній пучок виконує функцію:

координацію рухів голови і очей

#проведення слухових імпульсів

проведення зорових імпульсів

регуляцію тону м'язів і контроль точних автоматичних рухів

! Слухові імпульси проводять:
волокна латеральної петлі
#волокна медіальної петлі
медіальний поздовжній пучок
червоноядерно-спинномозковий шлях

! Координацію рухів голови і очей здійснюють:
медіальний поздовжній пучок
#волокна медіальної петлі
червоноядерно-спинномозковий шлях
волокна латеральної петлі

! Регуляцію тону м'язів і контроль точних автоматичних рухів здійснюють:
червоноядерно-спинномозковий шлях
#волокна медіальної петлі
волокна латеральної петлі
медіальний поздовжній пучок

! Чим утворена пластинка покрівлі середнього мозку?
чотирма горбками – двома верхніми і двома нижніми
#чотирма горбками – двома латеральними і двома медіальними
двома горбками – верхнім і нижнім
медіальним і латеральним колінчастими тілами

! Ядра верхніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку:
є підкірковими центрами зору
#є підкірковими центрами загальної чутливості
є підкірковими центрами слуху
регулюють тонус м'язів і контролюють точні автоматичні рухи

! Ядра нижніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку:
є підкірковими центрами слуху
#є підкірковими центрами загальної чутливості
є підкірковими центрами зору
регулюють тонус м'язів і контролюють точні автоматичні рухи

! Підкіркові центри зору розташовані:
в ядрах верхніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку і медіальних
колінчастих тіл
#в ядрах нижніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку і медіальних
колінчастих тіл
в червоному ядрі
в люїсовому тілі

! Підкіркові центри слуху розташовані:
в ядрах нижніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку і медіальних
колінчастих тіл
#в ядрах верхніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку і латеральних
колінчастих тіл
в червоному ядрі
в люїсовому тілі

! Верхні горбки пластинки покрівлі середнього мозку з'єднані:
з латеральними колінчастими тілами проміжного мозку
#з медіальними колінчастими тілами проміжного мозку
з епіталамусом
з гіпоталамусом

! Нижні горбки пластинки покрівлі середнього мозку з'єднані:
з медіальними колінчастими тілами проміжного мозку
#з латеральними колінчастими тілами проміжного мозку
з епіталамусом
з гіпоталамусом

! Який шлях починається від ядер верхніх та нижніх горбків пластинки покрівлі
середнього мозку?
покрівельно-спинномозковий шлях
#медіальний поздовжній пучок

червоноядерно-спинномозковий шлях
волокна латеральної петлі

! Які імпульси проводить покрівельно-спинномозковий шлях?
рефлекторної реакції на раптові зорові та звукові подразнення
#регуляції тону м'язів і контролю точних автоматичних рухів
вегетативної регуляції
координації рухів голови і очей

! На які відділи поділяється таламус?
вентральний та дорсальний
#правий та лівий
верхній та нижній
медіальний та латеральний

! Що є межею між вентральним та дорсальним таламусом?
гіпоталамічна борозна
#чорна речовина
біла речовина
межова борозна

! Яку функцію виконують передні ядра дорсального таламуса?
зв'язані з нюховими шляхами
#підкіркового центру загальної чутливості
підкіркового центру зору
вегетативної регуляції

! Яку функцію виконують подушкові ядра дорсального таламуса?
зв'язані з зоровими шляхами
#підкіркового центру загальної чутливості
підкіркового центру слуху
вегетативної регуляції

! Яку функцію виконують вентролатеральні ядра дорсального таламуса?
в них закінчуються волокна медіальної петлі
#підкіркового центру слуху
підкіркового центру зору
вегетативної регуляції

! Яку функцію виконують медіальні ядра дорсального таламуса?
зв'язані з асоціативними ділянками кори великих півкуль
#підкіркового центру загальної чутливості
підкіркового центру зору
зв'язані з нюховими шляхами

! Назвіть функцію дорсального таламуса:
підкірковий центр чутливості
#центр екстрапірамідної системи
підкірковий центр зору
вищий центр регуляції вегетативних функцій

! Заталамічна ділянка включає в себе такі утворення:
медіальне і латеральне колінчасті тіла
#шишкоподібну залозу, повідці та спайку повідців, повідцевий трикутник, задню (епіталамічну) спайку
передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях, сірий горб, лійку, нейрогіпофіз, сосочкові тіла
передній горбок і подушку таламуса, межову і гіпоталамічну борозни, міжталамічне злипання, мозкову смугу таламуса

! Дорсальний таламус включає в себе такі утворення:
передній горбок і подушку таламуса, межову і гіпоталамічну борозни, міжталамічне злипання, мозкову смугу таламуса
#шишкоподібну залозу, повідці та спайку повідців, повідцевий трикутник, задню (епіталамічну) спайку
передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях, сірий горб, лійку, нейрогіпофіз, сосочкові тіла
медіальне і латеральне колінчасті тіла

! Епіталамус включає в себе такі утворення:

шишкоподібну залозу, повідці та спайку повідців, повідцевий трикутник, задню (епіталамічну) спайку

#передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях, сірий горб, лійку, нейрогіпофіз, сосочкові тіла

медіальне і латеральне колінчасті тіла

передній горбок і подушку таламуса, межу і гіпоталамічну борозни, міжталамічне злипання, мозкову смугу таламуса

! Гіпоталамус включає в себе такі утворення:

передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях, сірий горб, лійку, нейрогіпофіз, сосочкові тіла

#медіальне і латеральне колінчасті тіла

передній горбок і подушку таламуса, межу і гіпоталамічну борозни, міжталамічне злипання, мозкову смугу таламуса

шишкоподібну залозу, повідці та спайку повідців, повідцевий трикутник, задню (епіталамічну) спайку

! Передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях, сірий горб, лійка, нейрогіпофіз, сосочкові тіла відносяться до:

гіпоталамуса

#епіталамуса

заталамічної ділянки

дорсального таламуса

! Медіальне і латеральне колінчасті тіла відносяться до:

заталамічної ділянки

#епіталамуса

дорсального таламуса

гіпоталамуса

! Передній горбок і подушка таламуса, межа і гіпоталамічна борозни, міжталамічне злипання, мозкова смуга таламуса відносяться до:

дорсального таламуса

#епіталамуса

вентрального таламуса

гіпоталамуса

! Шишкоподібна залоза, повідці та спайка повідців, повідцевий трикутник, задня (епіталамічну) спайка відносяться до:

епіталамуса

#заталамічної ділянки

дорсального таламуса

гіпоталамуса

! Ядра латеральних колінчастих тіл виконують функцію:

підкіркових центрів зору

#підкіркових центрів загальної чутливості

підкіркових центрів слуху

центрів екстрапірамідної системи

! Ядра медіальних колінчастих тіл виконують функцію:

підкіркових центрів слуху

#підкіркових центрів загальної чутливості

підкіркових центрів зору

центрів екстрапірамідної системи

! Шишкоподібна залоза виконує функцію:

внутрішньої секреції

#зовнішньої секреції

вегетативної регуляції

центру екстрапірамідної системи

! Шишкоподібна залоза має назву:

епіфіз

#нейрогіпофіз

гіпоталамус

аденогіпофіз

! Шишкоподібна залоза розташована:
між верхніми горбками пластинки покрівлі середнього мозку
#між нижніми горбками пластинки покрівлі середнього мозку
в ділянці сірого горба
в ділянці дорсального таламуса

! Повідці з'єднують шишкоподібну залозу з:
дорсальним таламусом
#вентральним таламусом
сірим горбом
нейрогіпофізом

! Ядро повідця виконує функцію:
підкіркового нюхового центру
#підкіркового зорового центру
підкіркового слухового центру
екстрапірамідного центру

! Що з'єднує задня (епіталамічна) спайка?
праву і ліву подушки таламусів і горбки пластинки покрівлі середнього мозку
#вентральний і дорсальний таламуси
сірий горб з нейрогіпофізом
аденогіпофіз з нейрогіпофізом

! Чим утворено зорове перехрестя?
волокнами зорових нервів
#волокнами окорухових нервів
волокнами від підкіркових центрів зору
волокнами блокового і відвідного нервів

! Чим утворений зоровий шлях?
волокнами від зорового перехрестя
#волокнами окорухових нервів
волокнами від підкіркових центрів зору
волокнами зорових нервів

! Сірий горб розташований:
позаду від зорового перехрестя і продовжується вниз у лійку
#спереду від зорового перехрестя і продовжується вгору у лійку
в турецькому сідлі
між верхніми горбками пластинки покрівлі середнього мозку

! Що з'єднує лійка?
сірий горб з нейрогіпофізом
#вентральний і дорсальний таламуси
аденогіпофіз з нейрогіпофізом
праву і ліву подушки таламусів і горбки пластинки покрівлі середнього мозку

! Нейрогіпофіз розташований:
в турецькому сідлі
#в таламічній ділянці
між верхніми горбками пластинки покрівлі середнього мозку
позаду від зорового перехрестя і продовжується вниз у лійку

! Нейрогіпофіз виконує функцію:
накопичення гормонів, що надходять у нього з нейросекреторних ядер гіпоталамуса по гіпоталамо-гіпофізарному шляху
#секреції гормонів
накопичення гормонів, що надходять у нього з шишкоподібної залози по гіпоталамо-гіпофізарному шляху
продукує спинномозкову рідину

! Що входить до гіпоталамо-гіпофізарної системи?
нейросекреторні ядра гіпоталамуса, лійка та нейрогіпофіз
#нейросекреторні ядра гіпоталамуса, лійка та аденогіпофіз
аденогіпофіз та нейрогіпофіз
надзорове і пришлуночкове ядра гіпоталамуса, епіталамус та гіпофіз

! Яка функція гіпоталамо-гіпофізарної системи?

забезпечує нейрогуморальну регуляцію діяльності організму
#є підкірковим нюховим центром
є підкірковим зоровим та слуховим центром
є екстрапірамідним центром

! Назвіть ядра гіпоталамуса:
надзорове і пришлуночкове ядра, ядра сосочкових тіл, дорсальні ядра та численні дрібні ядра проміжної ділянки
#червоне ядро, чорна речовина, сітчасті ядра таламуса та підталамічне ядро
червоне ядро, ядро окорухового нерва, додаткове ядро окорухового нерва та ядро блокового нерва
передні, подушкові, вентролатеральні та медіальні ядра

! Назвіть ядра гіпоталамуса, що здійснюють нейросекрецію:
надзорове і пришлуночкове ядра
#підталамічне ядро
ядра сосочкових тіл
подушкові та вентролатеральні ядра

! Ядра сосочкових тіл виконують функцію:
підкіркового нюхового центру
#підкіркового зорового центру
підкіркового слухового центру
екстрапірамідного центру

! Надзорове і пришлуночкове ядра гіпоталамуса виконують функцію:
нейросекреції
#підкіркового зорового центру
підкіркового нюхового центру
екстрапірамідного центру

! Назвіть функцію гіпоталамуса:
вищий центр регуляції вегетативних функцій
#центр екстрапірамідної системи
підкірковий центр зору
підкірковий центр чутливості

! Вищим центром регуляції вегетативних функцій є:
гіпоталамус
#дорсальний таламус
епіталамус
заталамічна ділянка

! Підкірковим центром чутливості є:
дорсальний таламус
#гіпоталамус
епіталамус
заталамічна ділянка

! III шлуночок розташований:
між таламусами проміжного мозку
#між ніжками середнього мозку
між верхніми та нижніми горбками чотиригорбкової пластинки
між чотиригорбковою пластинкою та ніжками середнього мозку

! Які стінки має III шлуночок?
передню, задню, верхню, нижню та латеральні
#передню, задню, верхню, нижню та медіальну
дно та покрив
латеральну, медіальну та нижню

! Чим утворена передня стінка III шлуночка?
стовпами склепіння, передньою спайкою мозку і кінцевою пластинкою
#медіальними поверхнями таламусів
задньою спайкою мозку і спайкою повідців
перехрестям зорових нервів, зоровими шляхами, сірим горбом з лійкою, сосочковими тілами

! Чим утворена задня стінка III шлуночка?

задньою спайкою мозку і спайкою повідців
#медіальними поверхнями таламусів
перехрестям зорових нервів, зоровими шляхами, сірим горбом з лійкою, сосочковими тілами
стовпами склепіння, передньою спайкою мозку і кінцевою пластинкою

! Чим утворена нижня стінка III шлуночка?
перехрестям зорових нервів, зоровими шляхами, сірим горбом з лійкою, сосочковими тілами
#дуплікатурою судинної оболони, що лежить на нижній поверхні склепіння мозку, і утворює судинний прошарок з судинним сплетенням
стовпами склепіння, передньою спайкою мозку і кінцевою пластинкою
задньою спайкою мозку і спайкою повідців

! Чим утворені латеральні стінки III шлуночка?
медіальними поверхнями таламусів
#стовпами склепіння, передньою спайкою мозку і кінцевою пластинкою
задньою спайкою мозку і спайкою повідців
перехрестям зорових нервів, зоровими шляхами, сірим горбом з лійкою, сосочковими тілами

! Чим утворена верхня стінка III шлуночка?
дуплікатурою судинної оболони, що лежить на нижній поверхні склепіння мозку, і утворює судинний прошарок з судинним сплетенням
#стовпами склепіння, передньою спайкою мозку і кінцевою пластинкою
задньою спайкою мозку і спайкою повідців
перехрестям зорових нервів, зоровими шляхами, сірим горбом з лійкою, сосочковими тілами

! Яку функцію виконує судинне сплетення III шлуночка?
продукує спинномозкову рідину
#продукує ендолімфу
всмоктує спинномозкову рідину
продукує перилімфу

! Яку стінку III шлуночка утворюють дуплікатура судинної оболони, що лежить на нижній поверхні склепіння мозку, судинний прошарок та судинне сплетення?
верхню
#нижню
передню
задню

! Яку стінку III шлуночка утворюють стовпи склепіння, передня спайка мозку і кінцева пластинка?
передню
#нижню
верхню
задню

! Яку стінку III шлуночка утворюють задня спайка мозку і спайка повідців?
задню
#нижню
верхню
передню

! Яку стінку III шлуночка утворюють перехрестя зорових нервів, зорові шляхи, сірий горб з лійкою та сосочкові тіла?
нижню
#задню
верхню
передню

! Яку стінку III шлуночка утворюють медіальні поверхні таламусів?
латеральні
#задню
верхню
передню

! Назвіть сполучення III шлуночка:

через Сільвіїв водопровід з IV шлуночком і через міжшлуночкові отвори з I та II шлуночками

#серединним отвором Маженді та бічними отворами Люшка з підпавутинним простором нижнім отвором з центральним каналом спинного мозку

через Сільвіїв водопровід з IV шлуночком і нижнім отвором з II шлуночком

! Міжшлуночкові отвори сполучають:

III шлуночок з I та II шлуночками

#III шлуночок з IV шлуночком

III шлуночок з Сільвіївим водопроводом

III шлуночок з підпавутинним простором

! Що розташовано в порожнині III шлуночка?

спинномозкова рідина

#ендолімфа

лімфа

перилімфа