

Заняття N 44. "Ромбоподібна ямка. IV шлуночок".

! Ромбоподібна ямка розташована:

на дорсальних поверхнях довгастого мозку і моста
#на вентральних поверхнях довгастого мозку і моста
на дорсальній поверхні мозочка
на дорсальних поверхнях довгастого мозку і мозочка

! Ромбоподібна ямка вгорі обмежена:

верхніми ніжками мозочка
#нижніми ніжками мозочка
середніми ніжками мозочка
ніжками клаптика мозочка

! Ромбоподібна ямка знизу обмежена:

нижніми ніжками мозочка
#верхніми ніжками мозочка
середніми ніжками мозочка
ніжками клаптика мозочка

! Що розташовано в нижньому куті ромбоподібної ямки?

засувка, під якою є отвір, що веде до центрального каналу спинного мозку
#отвір, що веде до водопроводу мозку
кишені IV шлуночка
блакитне місце

! Що розташовано у верхньому куті ромбоподібної ямки?

отвір, що веде до водопроводу мозку
#кишені IV шлуночка
блакитне місце
засувка, під якою є твір, що веде до центрального каналу спинного мозку

! Що розташовано у латеральних кутах ромбоподібної ямки?

кишені IV шлуночка
#блакитне місце
засувка, під якою є отвір, що веде до центрального каналу спинного мозку
отвір, що веде до водопроводу мозку

! На поверхні ромбоподібної ямки на межі довгастого мозку і моста розташовані:

мозкові смуги IV шлуночка
#серединна борозна, медіальне підвищення і межева борозна
трикутник під'язикового нерва і трикутник блукаючого нерва
присінкове поле, лицевий горбок і блакитне місце

! Посередині ромбоподібної ямки поздовжньо розташовані:

серединна борозна, медіальне підвищення і межева борозна
#трикутник під'язикового нерва і трикутник блукаючого нерва
присінкове поле, лицевий горбок і блакитне місце
мозкові смуги IV шлуночка

! В нижній частині медіального підвищення ромбоподібної ямки розташовані:

трикутник під'язикового нерва і трикутник блукаючого нерва
#присінкове поле і лицевий горбок
присінкове поле і блакитне місце
мозкові смуги IV шлуночка

! Присінкове поле ромбоподібної ямки розташовано:

в бічному куті
#в нижній частині медіального підвищення
в верхній частині медіального підвищення
в межах медіального підвищення над мозковими смугами IV шлуночка

! Лицевий горбок ромбоподібної ямки розташований:

в межах медіального підвищення над мозковими смугами IV шлуночка
#в нижній частині медіального підвищення
в бічному куті
латерально від медіального підвищення над присінковим полем

! Блакитне місце ромбоподібної ямки розташовано:
латерально від медіального підвищення над присінковим полем
#в нижній частині медіального підвищення
в бічному куті
в межах медіального підвищення над мозковими смугами IV шлуночка

! В межах ромбоподібної ямки зі сторони моста лежать ядра:
V - VIII пар черепних нервів
#IX - XII пар черепних нервів
III - IV пар черепних нервів
V - XII черепних нервів

! В межах ромбоподібної ямки зі сторони довгастого мозку лежать ядра:
IX - XII пар черепних нервів
#III - IV пар черепних нервів
V - XII черепних нервів
V - VIII пар черепних нервів

! Назвіть рухові ядра ромбоподібної ямки зі сторони довгастого мозку:
подвійне ядро і ядро під'язикового нерва
#рухове ядро трійчастого нерва, ядро відвідного нерва та ядро лицевого нерва
головне ядро трійчастого нерва, завиткові та присінкові ядра присінково-завиткового нерва
спинномозкове ядро трійчастого нерва та ядро одинокого шляху

! Назвіть рухові ядра ромбоподібної ямки зі сторони моста:
рухове ядро трійчастого нерва, ядро відвідного нерва та ядро лицевого нерва
#головне ядро трійчастого нерва, завиткові та присінкові ядра присінково-завиткового нерва
спинномозкове ядро трійчастого нерва та ядро одинокого шляху
подвійне ядро і ядро під'язикового нерва

! Назвіть чутливі ядра ромбоподібної ямки зі сторони моста:
головне ядро трійчастого нерва, завиткові та присінкові ядра присінково-завиткового нерва
#спинномозкове ядро трійчастого нерва та ядро одинокого шляху
подвійне ядро і ядро під'язикового нерва
рухове ядро трійчастого нерва, ядро відвідного нерва та ядро лицевого нерва

! Назвіть чутливі ядра ромбоподібної ямки зі сторони довгастого мозку:
спинномозкове ядро трійчастого нерва та ядро одинокого шляху
#подвійне ядро і ядро під'язикового нерва
рухове ядро трійчастого нерва, ядро відвідного нерва та ядро лицевого нерва
головне ядро трійчастого нерва, завиткові та присінкові ядра присінково-завиткового нерва

! Назвіть парасимпатичні ядра ромбоподібної ямки зі сторони довгастого мозку:
дорсальне ядро блукаючого нерва та нижнє слиновидільне ядро
#подвійне ядро і ядро під'язикового нерва
верхнє та нижнє слиновидільні ядра і ядро одинокого шляху
верхнє слиновидільне ядро

! Назвіть парасимпатичні ядра ромбоподібної ямки зі сторони моста:
верхнє слиновидільне ядро
#подвійне ядро і ядро під'язикового нерва
верхнє та нижнє слиновидільні ядра і ядро одинокого шляху
дорсальне ядро блукаючого нерва та нижнє слиновидільне ядро

! Назвіть рухові ядра, що належать V парі черепних нервів:
рухове ядро трійчастого нерва
#подвійне ядро і ядро відвідного нерва
ядро одинокого шляху
головне і спинномозкове ядра трійчастого нерва

! Рухове ядро V пари черепних нервів розташовано:
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту і проектується на верхню ямочку
#у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, в петлі коліна лицевого нерва

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, на рівні лицевого горбка

! Назвіть чутливі ядра, що належать V парі черепних нервів:

головне і спинномозкове ядра трійчастого нерва

#подвійне ядро і ядро відвідного нерва

ядро одинокого шляху

завиткові і присінкові ядра

! Головне ядро трійчастого нерва розташовано:

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, латерально від його рухового ядра і проектується на блакитне місце

#у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і

продовжується вниз у задній ріг спинного мозку

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, в петлі коліна лицевого нерва

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, на рівні лицевого горбка

! Спинномозкове ядро трійчастого нерва розташовано:

у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і продовжується вниз у задній ріг спинного мозку

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, в петлі коліна лицевого нерва

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, на рівні лицевого горбка

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, латерально від його рухового ядра і проектується на блакитне місце

! Яку функцію виконує головне ядро V пари черепних нервів?

відповідає за тактильну та пропріоцептивну чутливість

#відповідає за больову та температурну чутливість

відповідає за смакову чутливість

відповідає за вольові рухи

! Яку функцію виконує спинномозкове ядро V пари черепних нервів?

відповідає за больову та температурну чутливість

#відповідає за смакову чутливість

відповідає за вольові рухи

відповідає за тактильну та пропріоцептивну чутливість

! Назвіть ядра, що належать V парі черепних нервів:

рухове, головне і спинномозкове ядра

#подвійне ядро і ядро відвідного нерва

ядро лицевого нерва і ядро одинокого шляху

завиткові і присінкові ядра

! Рухове, головне і спинномозкове ядра належать:

трійчастому нерву

#відвідному нерву

блукаючому нерву

лицевому нерву

! Назвіть ядра, що належать VI парі черепних нервів:

ядро відвідного нерва

#ядро лицевого нерва і ядро одинокого шляху

завиткові і присінкові ядра

рухове, головне і спинномозкове ядра

! Ядро відвідного нерва розташовано:

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, в петлі коліна лицевого нерва

#у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і

продовжується вниз у задній ріг спинного мозку

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, на рівні лицевого горбка

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, латерально від рухового ядра трійчастого нерва і проектується на блакитне місце

! Яке за функцією ядро VI пари черепних нервів?

рухове
#чутливе
парасимпатичне
симпатичне

! Назвіть ядра, що належать VII парі черепних нервів:

ядро лицевого нерва, ядро одинокого шляху і верхнє слиновидільне ядро
#подвійне ядро, ядро одинокого шляху і нижнє слиновидільне ядро
завиткові і присінкові ядра
рухове, головне і спинномозкове ядра

! Назвіть ядра, що належать VIII парі черепних нервів:

завиткові і присінкові ядра
#подвійне ядро, ядро одинокого шляху і нижнє слиновидільне ядро
рухове, головне і спинномозкове ядра
ядро лицевого нерва, ядро одинокого шляху і верхнє слиновидільне ядро

! Назвіть ядра, що належать IX парі черепних нервів:

подвійне ядро, ядро одинокого шляху і нижнє слиновидільне ядро
#рухове, головне і спинномозкове ядра
ядро лицевого нерва, ядро одинокого шляху і верхнє слиновидільне ядро
завиткові і присінкові ядра

! Назвіть ядра, що належать X парі черепних нервів:

подвійне ядро, ядро одинокого шляху і дорсальне ядро
#рухове, головне і спинномозкове ядра
ядро лицевого нерва, ядро одинокого шляху і верхнє слиновидільне ядро
подвійне ядро, ядро одинокого шляху і нижнє слиновидільне ядро

! Назвіть ядра, що належать XI парі черепних нервів:

подвійне ядро
#ядро під'язикового нерва
ядро одинокого шляху і верхнє слиновидільне ядро
ядро одинокого шляху і нижнє слиновидільне ядро

! Назвіть ядра, що належать XII парі черепних нервів:

ядро під'язикового нерва
#подвійне ядро
ядро одинокого шляху
верхнє і нижнє слиновидільні ядра

! Ядро лицевого нерва, ядро одинокого шляху і верхнє слиновидільне ядро належать:

VII парі черепних нервів
#**VIII** парі черепних нервів
IX парі черепних нервів
X парі черепних нервів

! Ядро лицевого нерва розташовано:

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, на рівні лицевого горбка
#у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, над мозковими смугами
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, латерально від рухового ядра трійчастого нерва і проектується на блакитне місце
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і продовжується вниз у задній ріг спинного мозку

! Яке за функцією ядро лицевого нерва?

рухове
#чутливе
парасимпатичне
симпатичне

! Назвіть смакове ядро ромбоподібної ямки:

ядро одинокого шляху

#подвійне ядро
головне ядро
дорсальне ядро

! Ядро одинокого шляху розташовано:

у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і проектується латерально від трикутника блукаючого нерва
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, в петлі коліна лицевого нерва
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, латерально від рухового ядра трійчастого нерва і проектується на блакитне місце
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і продовжується вниз у задній ріг спинного мозку

! Яке за функцією ядро одинокого шляху?

смакове
#рухове
парасимпатичне
загальної чутливості

! Яким парам черепних нервів належить ядро одинокого шляху?

VII, IX та X
#VIII та IX
IX, XI та XII
V, VII та X

! Верхнє слиновидільне ядро розташовано:

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, латерально від рухового ядра лицевого нерва
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, в петлі коліна лицевого нерва
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і продовжується вниз у задній ріг спинного мозку
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку, латерально від подвійного ядра

! Нижнє слиновидільне ядро розташовано:

у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку, латерально від подвійного ядра
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, в петлі коліна лицевого нерва
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і продовжується вниз у задній ріг спинного мозку
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, латерально від рухового ядра лицевого нерва

! Яким парам черепних нервів належить верхнє слиновидільне ядро?

VII
#VIII
IX
X

! Яким парам черепних нервів належить нижнє слиновидільне ядро?

IX
#VIII
VII
X

! Яке за функцією верхнє слиновидільне ядро?

парасимпатичне
#рухове
симпатичне
смакове

! Яке за функцією нижнє слиновидільне ядро?

парасимпатичне
#рухове
симпатичне

смакове

! Завиткові і присінкові ядра належать:

VIII парі черепних нервів

#VII парі черепних нервів

IX парі черепних нервів

X парі черепних нервів

! Завиткові і присінкові ядра розташовані:

в бічному куті ромбоподібної ямки

#у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і продовжуються вниз у задній ріг спинного мозку

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, в петлі коліна лицевого нерва

у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, на рівні лицевого горбка

! Скільки є завиткових ядер?

2

#4

6

8

! Скільки є присінкових ядер?

4

#2

6

8

! Скільки ядер належить VIII парі черепних нервів?

6

#4

2

8

! Які за функцією є завиткові ядра?

слухові

#рухові

вестибулярні

смакові

! Які за функцією є присінкові ядра?

вестибулярні

#рухові

слухові

смакові

! Яку назву має верхнє присінкове ядро?

Бехтерева

#Роллера

Швальбе

Дейтерса

! Яку назву має нижнє присінкове ядро?

Роллера

#Бехтерева

Швальбе

Дейтерса

! Яку назву має латеральне присінкове ядро?

Дейтерса

#Роллера

Швальбе

Бехтерева

! Яку назву має медіальне присінкове ядро?

Швальбе

#Роллера

Дейтерса
Бехтерева

! Які є завиткові ядра?
вентральне і дорсальне
#верхнє, нижнє, латеральне і медіальне
внутрішнє та зовнішнє
латеральне та медіальне

! Які є присінкові ядра?
верхнє, нижнє, латеральне і медіальне
#внутрішнє та зовнішнє
латеральне та медіальне
вентральне і дорсальне

! Присінкові ядра розташовані:
в ділянці присінкового поля ромбоподібної ямки, медіально від завиткових ядер
#у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і продовжуються вниз у задній ріг спинного мозку
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, в петлі коліна лицевого нерва
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, на рівні лицевого горбка

! Ядро Швальбе – це:
медіальне присінкове ядро
#латеральне присінкове ядро
верхнє присінкове ядро
нижнє присінкове ядро

! Ядро Бехтерева – це:
верхнє присінкове ядро
#латеральне присінкове ядро
медіальне присінкове ядро
нижнє присінкове ядро

! Ядро Роллера – це:
нижнє присінкове ядро
#латеральне присінкове ядро
верхнє присінкове ядро
медіальне присінкове ядро

! Ядро Дейтерса – це:
латеральне присінкове ядро
#медіальне присінкове ядро
верхнє присінкове ядро
нижнє присінкове ядро

! Подвійне ядро розташовано:
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і проектується в нижню ямочку
#у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і проектується латерально від трикутника блукаючого нерва
у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, латерально від рухового ядра трійчастого нерва і проектується на блакитне місце
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і продовжується вниз у задній ріг спинного мозку

! Яке за функцією є подвійне ядро?
рухове
#смакове
парасимпатичне
загальної чутливості

! Яким парам черепних нервів належить подвійне ядро?
IX, X та XI
#VIII
VII, IX та X
X та XII

! Дорсальне ядро блукаючого нерва розташовано:
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і проектується в трикутник блукаючого нерва
#у верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву мосту, латерально від рухового ядра трійчастого нерва і проектується на блакитне місце
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і продовжується вниз у задній ріг спинного мозку
у нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і проектується в нижню ямочку

! Яке за функцією є дорсальне ядро блукаючого нерва?
парасимпатичне
#рухове
симпатичне
смакове

! Якій парі черепних нервів належить дорсальне ядро?
X
#XI
IX
XII

! Ядро під'язикового нерва належить:
XII парі черепних нервів
#VII парі черепних нервів
IX парі черепних нервів
X парі черепних нервів

! Яке за функцією є ядро під'язикового нерва?
рухове
#смакове
парасимпатичне
загальної чутливості

! Порожниною якого мозку є IV шлуночок?
ромбоподібного
#довгастого
мосту
мозочка

! Дно IV шлуночка утворено:
ромбоподібною ямкою
#верхнім мозковим парусом
нижнім мозковим парусом
судинним прошарком та судинним сплетенням

! Покрив IV шлуночка утворений:
верхнім та нижнім мозковими парусами, судинним прошарком та судинним сплетенням
#верхніми ніжками мозочка
нижніми ніжками мозочка
ромбоподібною ямкою

! Судинне сплетення IV шлуночка прилягає:
до нижнього мозкового паруса
#до верхнього мозкового паруса
до верхніх та нижніх ніжок мозочка
до ромбоподібної ямки

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

! Верхній мозковий парус, що утворює покрив IV шлуночка, розташований:
між верхніми ніжками мозочка
#між нижніми ніжками мозочка
між ніжками клаптика мозочка

між довгастим мозком та мостом

! Нижній мозковий парус, що утворює покрив IV шлуночка, розташований:
між ніжками клаптика мозочка
#між нижніми ніжками мозочка
між довгастим мозком та мостом
між верхніми ніжками мозочка

! Скільки отворів сполучають IV шлуночок з підпавутинним простором?

3
#2
1
4

! Які отвори сполучають IV шлуночок з підпавутинним простором?
серединний отвір (Маженді) та бічні отвори (Люшка)
#серединний отвір (Люшка) та бічні отвори (Маженді)
нижній отвір
верхній отвір

! Який отвір сполучає IV шлуночок з водопроводом середнього мозку?

верхній отвір
#серединний отвір Маженді
нижній отвір
бічний отвір Люшка

! Який отвір сполучає IV шлуночок з центральним каналом спинного мозку?

нижній отвір
#серединний отвір Маженді
верхній отвір
бічний отвір Люшка

! Верхній отвір сполучає IV шлуночок з:

водопроводом середнього мозку
#центрального каналом спинного мозку
підпавутинним простором
III шлуночком

! Нижній отвір сполучає IV шлуночок з:

центрального каналом спинного мозку
#підпавутинним простором
III шлуночком
водопроводом середнього мозку

! Серединний отвір Маженді сполучає IV шлуночок з:

підпавутинним простором
#III шлуночком
водопроводом середнього мозку
центрального каналом спинного мозку

! Бічні отвори Люшка сполучають IV шлуночок з:

підпавутинним простором
#III шлуночком
водопроводом середнього мозку
центрального каналом спинного мозку

! Що розташовано в порожнині IV шлуночка?

спинномозкова рідина
#ендолімфа
лімфа
перилімфа