**Задание №1 тестирование**

**Выбрать один правильный ответ**

1. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОГРАНИЧИВАЮЩЕЕ ВНУТРЕННЮЮ КАПСУЛУ МОЗГА С ЛАТЕРАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

1) миндалевидное тело

2) головка хвостатого ядра

3) чечевицеобразное ядро

4) ограда

2. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОГРАНИЧИВАЮЩЕЕ ВНУТРЕННЮЮ КАПСУЛУ МОЗГА С медиальной СТОРОНЫ

1) миндалевидное тело

2) головка хвостатого ядра

3) чечевицеобразное ядро

4) ограда

**Выбрать несколько правильных ответов**

1. проводящие пути (пучки нервных волокон), расположенные в составе задних канатиков спинного мозга

1) задний продольный пучок

2) задний спинно-мозжечковый путь (пучок Флексига)

3) тонкий пучок (пучок Голля)

4) покрышечно-спинномозговой путь

5) клиновидный пучок (пучок Бурдаха)

6) передний спинно-мозжечковый путь (пучок Говерса)

2. проводящие пути (пучки нервных волокон), расположенные в составе боковых канатиков спинного мозга

1) клиновидный пучок (пучок Бурдаха)

2) передний спинно-мозжечковый

3) красноядерно-спинномозговой

4) преддверно-спинномозговой

5) передний корково-спинномозговой

6) оливо-спинномозговой

3. проводящие пути (пучки нервных волокон), расположенные в составе передних канатиков спинного мозга

1) передний пирамидный

2) передний спинно-мозжечковый

3) покрышечно-спинномозговой

4) преддверно-спинномозговой

5) оливо-спинномозговой

6) красноядерно-спинномозговой

4. ЧАСТИ МОЗОЛИСТОГО ТЕЛА

1) ствол

2) головка

3) колено

4) хвост

5) клюв

**Установите соответствие**

1.Установите соответствие между видом волокон полушарий и их характеристикой

|  |  |
| --- | --- |
| 1) комиссуральные волокна | а) располагаются в пределах одного полушария |
| 2) ассоциативные волокна | б) проходят через спайки мозга |
| 3) проекционные волокна | в) соединяют полушария большого мозга с нижележащими отделами |

2. Установите соответствие ассоциативных волокон соединяемым ими структурам

|  |  |
| --- | --- |
| 1) пояс | а) глазничная поверхность лобной доли и височный пояс |
| 2) верхний продольный пучок | б) височная и затылочная доли |
| 3) нижний продольный пучок | в) участки коры медиальной поверхности полушарий |
| 4) крючковидный пучок | г) лобная доля, нижняя теменная долька, затылочная доля |

3. Установите соответствие между Проводящими путями и их функцией

|  |  |
| --- | --- |
| 1) латеральный спинно-таламический путь | а) сознательный двигательный путь |
| 2) передний спинно-таламический путь | б) бессознательный путь проприоцептивной чувствительности |
| 3) задний спинно-мозжечковый | в) путь осязания и давления |
| 4) передний корково-спинномозговой путь | г) путь болевой и температурной чувствительности |

**Дополните пропущенное понятие**

1. ЭКСТРАПИРАМИДНЫЙ ПУТЬ, СВЯЗЫВАЮЩИЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЯДРО РЕТИКУЛЯРНОЙ ФОРМАЦИИ С ДВИГАТЕЛЬНЫМИ ЯДРАМИ ПЕРЕДНИХ РОГОВ СПИННОГО МОЗГА НАЗЫВАЕТСЯ …………………………………………

2. МЕЖДУ НАРУЖНОЙ И САМОЙ НАРУЖНОЙ КАПСУЛАМИ РАСПОЛАГАЕТСЯ …………

3. СВОД ОБРАЗОВАН НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ, СОЕДИНЯЮЩИМИ ГИППОКАМП С …………………………..

**Исключите лишнее**

1. К проводящим путям переднего канатика спинного мозга относятся все перечисленные, кроме

1) покрышечно-спинномозгового

2) красноядерно-спинномозгового

3) преддверно-спинномозгового

4) переднего пирамидного

2. К нисходящим проводящим путям бокового канатика спинного мозга относятся все перечисленные, кроме

1) красноядерно-спинномозгового

2) оливо-спинномозгового

3) спинно-таламического латерального

4) латерального пирамидального

3. К восходящим проводящим путям бокового канатика спинного мозга относятся все перечисленные, кроме

1) заднего спинно-мозжечкового

2) спинно-покрышечного

3) спинно-таламического латерального

4) латерального пирамидального

4. СВЯЗИ СРЕДНЕГО МОЗГА СО СПИННЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ, КРОМЕ

1) вестибулярно-спинномозгового

2) покрышечно-спинномознового

3) спинно-покрышечного

4) красноядерно-спинномозгового

5. КОРКОВО-ЯДЕРНЫЙ ПУТЬ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ НА ДВИГАТЕЛЬНЫХ ЯДРАХ ЧЕРЕПНЫХ НЕРВОВ, КРОМЕ

1) IV-го

2) IX-го

3) VIII-го

4) V-го

5) XI-го

**Задание №2**

**По приведенным ниже ссылкам просмотреть видеоролики практических навыков и зарисовать в тетрадях схемы указанных проводящих путей (это задание будет проверяться на следующем занятии 15.04.2023г.):**

1. http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res\_id=63272

2. http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res\_id=63273

**Задание №3**

**На препаратах головного мозга указать анатомические образования, где расположены тела всех нейронов проводящего пути, а также топографию проводящего пути в стволе мозга, во внутренней капсуле** (задание персональное):

1. Байрамов Ш. – корково-ядерный путь

2. Горбунова Е. – проводящий путь болевой и температурной чувствительности

3. Григорьева Е. – проприоцептивный путь коркового направления от верхних конечностей

4. Дробышева Д. – передний пирамидный путь

5. Дыба А. – проводящий путь осязания и давления

6. Каримова Г. – латеральный пирамидный путь

7. Нагаева В. – проприоцептивный путь коркового направления от нижних конечностей

8. Некрашевич Я. – проводящий путь болевой и температурной чувствительности

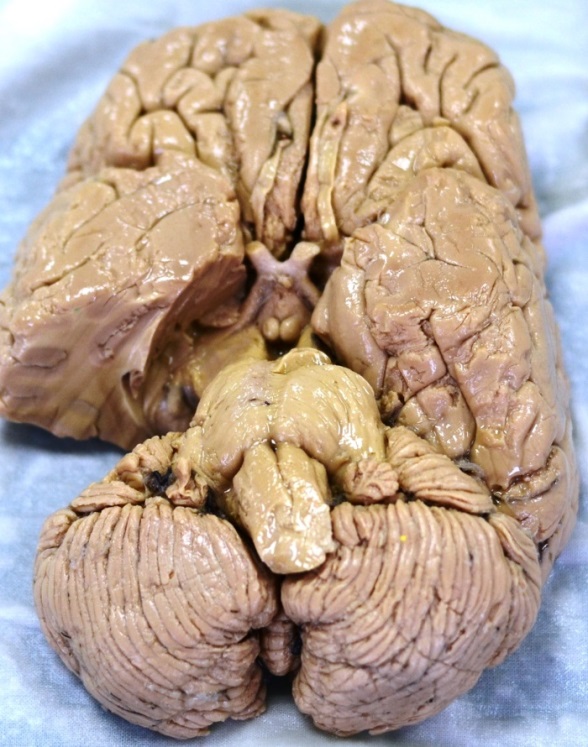
9. Николаев И. – корково-ядерный путь

10. Соловьева-Штумпф С. – проприоцептивный путь коркового направления от верхних конечностей

11. Соломенникова А. – проводящий путь осязания и давления

13. Сорокина О. – проприоцептивный путь коркового направления от нижних конечностей

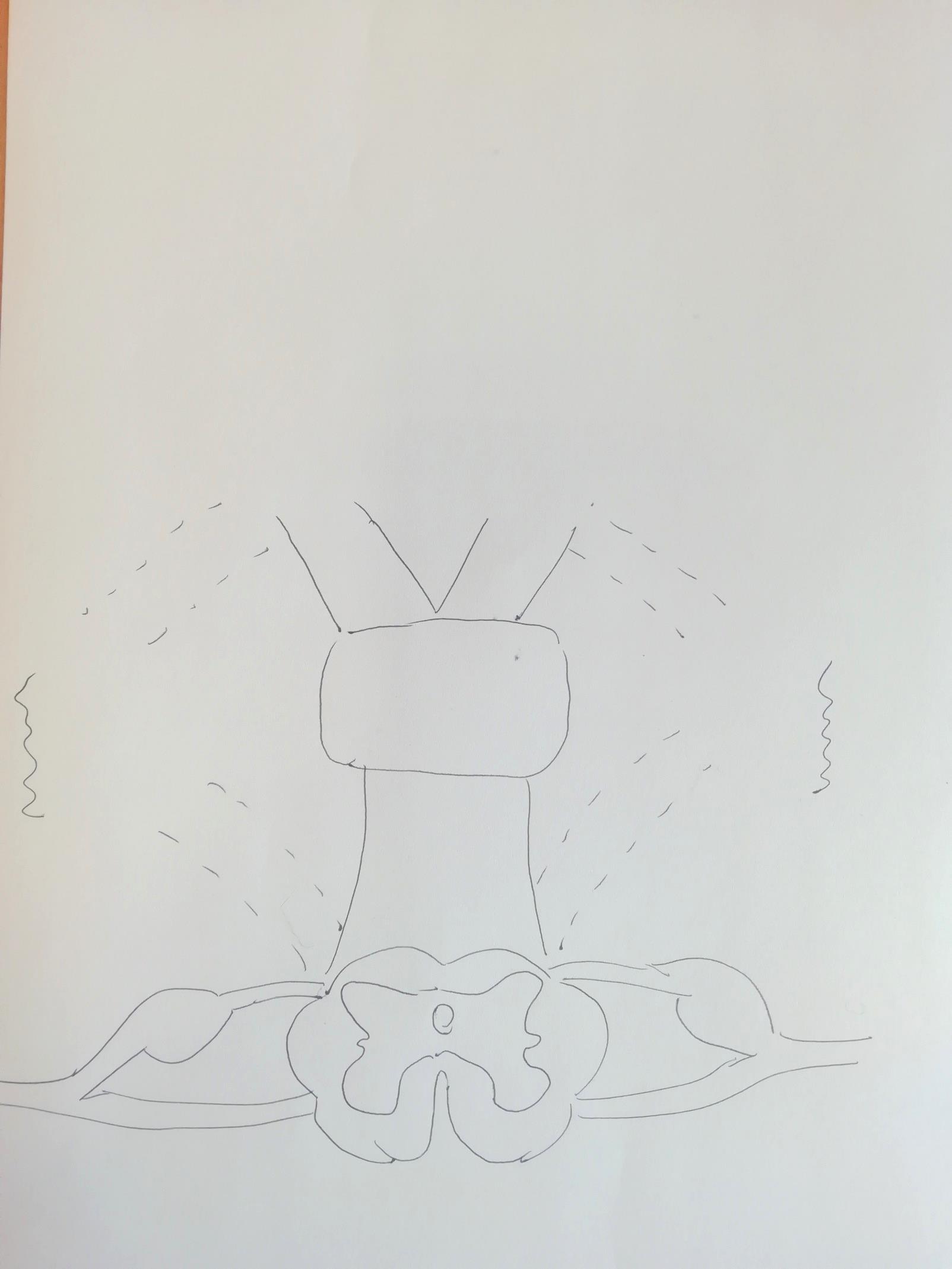
 

**Задание №4**

**На предложенной схеме нарисуйте проприоцептивные проводящие пути мозжечкового направления, подпишите всех нейроны.**



**Задание №5**

**Изучите оболочки головного мозга и межоболочечные пространства. Составьте графологическую структуру циркуляции спинно-мозговой жидкости.**