

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/406037>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Физиология

Введение 3

1. Продолговатый мозг: строение и функции 5

2. Спинной мозг 9

Заключение 15

Список используемой литературы 17

По средней линии вентральной поверхности продолговатого мозга проходит передняя срединная щель. Это продолжение передней срединной щели спинного мозга. По обе стороны от щели находится вертикальный выступ, известный как медуллярная пирамида, образованный волокнами корково-спинномозгового нерва. Ниже основания пирамид срединная щель прерывается пучками кортикоспинального тракта, которые перекрещиваются и образуют пирамидный перекрест по средней линии.

На каждой половине вентральной медуллярной поверхности имеются две борозды: переднелатеральная борозда и заднелатеральная борозда. Между бороздами, сбоку и сзади каждой пирамиды находится еще одна овальная структура, известная как олива. Олива образуется за счет наличия нижнего оливкового ядра в мозговом веществе. Сами борозды служат точками выхода некоторых черепных нервов:

Подъязычный нерв (CN XII) выходит из продолговатого мозга через переднелатеральную борозду, медиальнее оливы.

Направляясь от рострального к каудальному направлению, языкоглоточный (CN IX), блуждающий (CN X) и добавочный нерв (CN XI) выходят из продолговатого мозга через заднелатеральную борозду, латеральнее оливы.

Дорсальная поверхность продолговатого мозга отмечена дорсальной срединной бороздой по средней линии. Эта борозда является продолжением своего спинного аналога.

1. Айзман, Р.И. Возрастная анатомия, физиология и гигиена (для бакалавров) / Р.И. Айзман, Н.Ф. Лысова, Я.Л. Завьялова. - М.: КноРус, 2017. - 419 с.
2. Билич, Г.Л. Атлас. Анатомия и физиология человека: полное практическое пособие / Г.Л. Билич, Е.Ю. Зигалова. - М.: Эксмо, 2017. - 80 с.
3. Боянович, Ю. В. Анатомия человека. Карманный атлас: моногр. / Ю.В. Боянович. - М.: АСТ, Торсинг, 2022. - 736 с.
4. Быков, М. П. Анатомия головного мозга. Фотографический атлас / М.П. Быков. - М.: Практическая медицина, 2018. - 320 с.
5. Воробьева, Е.А. Анатомия и физиология: Учебник для медицинских училищ и колледжей / Е.А. Воробьева, Е.Б. Сафьянникова, А.В. Губарь. - М.: Альянс, 2015. - 432 с.
6. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека: Учебник / И.В. Гайворонский. - М.: Академия, 2019. - 208 с.
7. Дробинская, А.О. Анатомия и возрастная физиология: Учебник для бакалавров / А.О. Дробинская. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 527 с.
8. Кованов, В.В. Практическое руководство по топографической анатомии / В.В. Кованов. - М.: ЁЁ Медиа, 2019. - 672 с.
9. Логинов, А. А. Очерки по общей физиологии. Основные свойства и закономерности живых систем / А.А. Логинов. - М.: Вышэйшая школа, 2023. - 240 с.
10. Лысова, Н.Ф. Возрастная анатомия и физиология: Учебное пособие / Н.Ф. Лысова, Р.И. Айзман. - М.: Инфра-М, 2017. - 272 с.
11. Сай, Ю.В. Анатомия и физиология человека. Словарь терминов и понятий: Учебное пособие / Ю.В. Сай, Н.М. Кузнецова. - СПб.: Лань, 2019. - 116 с.
12. Тихомирова, И.А. Анатомия и возрастная физиология: Учебник / И.А. Тихомирова. - Рн/Д: Феникс, 2017. - 224 с.
13. Уэстон, Т. Анатомический атлас / Т. Уэстон. - М.: Маршалл Кэвендиш, 2018. - 655 с.

14. Федюкович, Н.И. Анатомия и физиология человека. Учебник / Н.И. Федюкович. - Рн/Д: Феникс, 2019. - 479 с.
15. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии: Учебное пособие / А.А. Швырев; Под общ. ред. Р.Ф. Морозова. - Рн/Д: Феникс, 2013. - 411 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/406037>