

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/doklad/317662>

Тип работы: Доклад

Предмет: Нейропсихология

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ.....	4
1.1 Понятие рефлекторной дуги	4
1.2 Строение рефлекторной дуги.....	5
1.3 Типы рефлексов.....	6
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	7
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	8

Рефлекс и рефлекторная дуга являются посредником между внешней средой и организмом, тем самым играя важнейшую роль в структуре всей нервной системы [11]. Нейронная цепочка, по которой происходит осуществление рефлекса и есть рефлекторная дуга, которая состоит из 5 ключевых звеньев: 1) рецептора; 2) афферентного (центростремительного и чувствительного) нейрона; 3) участка центральной нервной системы (ЦНС)- являющегося нервным центром; 4) эфферентного (центробежного и двигательного) нейрона; 5) органа-исполнителя (эффектора). В классическом представлении, рефлекторная дуга представляет собой возбуждение от рецепторов, которое передается в ЦНС по афферентным нервам, вызывая возбуждение конкретных нервных центров, посылающих информацию по эфферентным нервам к мышцам, а их работа финишируется рефлекторным актом [2]. Здесь также важно подчеркнуть, что за счет многочисленных взаимосвязей между нейронами одной рефлекторной дуги с нейронами другой в процессе раздражения одним рецептором возбуждение «способно распространяться в центральной нервной системе в любом направлении и на любую нервную клетку» [15].

Особенность же безусловных рефлексов заключается в том, что там уже есть готовые анатомически сформированные рефлекторные дуги и здесь рефлекторная дуга, в отличие от предыдущего строения имеет другой вид и представлена: 1) : нервным окончанием чувствительного нейрона в коже; 2) периферическим отростком чувствительного нейрона; 3) нейритом двигательной клетки; 4) нервным окончанием в мышце; 5) двигательной клеткой переднего рога; 6) вставочным нейроном; 7) центральным отростком чувствительного нейрона; 8) спинномозговым узлом [13].

Современные исследователи придерживаются мнения о том, многочисленные поведенческие акты «реализуются с помощью упорядоченной организации рефлекторной дуги, в которой нервные клетки осуществляют кодирование сигналов» [6].

1. Анатомия человека. Нервная система: уч.-методич. пособие / сост. Е. Г. Смирнов, В. И. Казанцева. – Минск: ИВЦ. – 2018. – 110 с.
2. Анищенко Т. Г. Физиология высшей нервной деятельности / Т. Г. Анищенко, О. В. Семячкова – Глушковская, Л. Н. Шорина [и др.]. – Саратов: Изд-во ГосУНЦ «Колледж». – 2008. – 132 с.
3. Аракелов Г. Г. Роль изучения простых систем в создании Е. Н. Соколовым модели концептуальной рефлекторной дуги / Г. Г. Аракелов // Вестник Московского университета. Психология. – 2010. – Сер. 14. – № 4. – С.57-62. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-izucheniya-prostyh-sistem-v-sozdanii-e-n-sokolovym-modeli-kontseptualnoy-reflektornoj-dugi/viewer>(дата обращения: 24.01.2023).
4. Васильев В. Н. Физиология: учебное пособие / В. Н. Васильев, Л. В. Капилевич. – Томск: Томск. – 2010.
5. Виноградов С. Ю. Частная гистология нервной системы / С. Ю. Виноградов. – URL: <https://ivgma.ru/attachments/1403> (дата обращения: 24.01.2023).
6. Данилова Н. Н. Физиология высшей нервной деятельности / Н. Н. Данилова, А. Л. Крылова. – Ростов н/Д: «Феникс». – 2005. – 478 с.
7. Есаков С. А. Физиология высшей нервной деятельности: курс лекций / С. А. Есаков. – Ижевск: Издательство УдГУ. – 2014. – 193 с.

8. Мамалыга Л. М. Нейрохимические и морфологические изменения структур спинальной рефлекторной дуги при комбинированном воздействии на организм экстремальных факторов / Л. М. Мамалыга, В. В. Ендолов, О. А. Белова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2002. – № 4. – С. 49 – 50.
9. Мышкин И. Ю. Физиология центральной нервной: учебное пособие / И. Ю. Мышкин. – Ярославль: Яросл. гос. ун-т – 1999. – 79с.
10. Общая физиология центральной нервной системы: учеб. пособие / сост. А. Ф. Каюмова, А. Р. Шамратова, И. Р. Габдулхакова [и др.]. – Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. – 2017. – 61 с. – URL: <http://library.bashgtmu.ru /elibdoc /elib688.pdf> (дата обращения: 24.01.2023).
11. Реброва Н. П. Физиология высшей нервной деятельности: конспект лекций / Н. П. Реброва. – СПб. – 2011. – 83 с. – URL: <https://clinicpsy.ucoz.ru/Library /Rebrova1.pdf> (дата обращения: 24.01.2023).
12. Физиология возбудимых тканей нервной системы и высшей нервной деятельности: учеб.-методич. пос. для студ. Института физической культуры и спорта / сост.: С. С. Павленкович, Т. А. Беспалова. – Саратов: Изд-во СГУ. – 2018. – 51 с. – URL: http://elibrary.sgu.ru/uch_lit/2251.pdf (дата обращения: 24.01.2023).
13. Физиология высшей нервной деятельности: учеб. пособие / А. Г. Зарифьян, Ч. Э. Макимбетова, К. В. Горбылева [и др.]. – Бишкек: Изд-во КРСУ. – 2015. – 72 с.
14. Физиология центральной нервной системы и высшей нервной деятельности: учеб. пособие / О. А. Ведясова, И. Д. Романова, Р. А. Зайнулин. – Самара: Изд-во Самарского университета. – 2017. – 128 с. – URL: <http://repo.ssau.ru/bitstream/Uchebnye-posobiya/Fiziologiya-centralnoi-nervnoi-sistemy-i-vysshei-nervnoi-deyatelnosti-Elektronnyi-resurs-ucheb-posobie-68501/1/%D0%92%D0%B5%D0%B4%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%20%D0%9E.%D0%90.%20%D0%A4> (дата обращения: 24.01.2023).
15. Физиология центральной нервной системы: уч. пос. для студ. стоматологического факультета / Сост. Л. И. Корытов, В. А. Талалаева, А. В. Сидоров. – Иркутск. – 2009. – 68 с. – URL: https://mir.ismu.baikal.ru/src/downloads /9e0e01c0 _metodichka_tsns_elektronoe_uchebnoe_posobie.pdf (дата обращения: 24.01.2023).

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/doklad/317662>