

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://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/107011>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Медицина

Введение 3

1. Структура и физиология парасимпатического отдела вегетативной нервной системы 5

2. Роль парасимпатического отдела вегетативной нервной системы в регуляции жизнедеятельности организма 10

Заключение 14

Список использованных источников 15

Введение

Со времен французского физиолога М. Ф. К. Биша - начала XIX в. функции организма распределяют на: соматические, или анимальные и вегетативные.

Вегетативными функциями называют те, от которых зависит обмен веществ в целостном организме (пищеварение, кровообращение, дыхание, выделение и т. п.), а также рост и размножение. Согласно этого разделения функций различают и системы их регуляции - соматическую и вегетативную нервную систему (ВНС). Вегетативная регулирует деятельность не только внутренних органов, но и вегетативные функции как сомы, так и самой нервной системы.

В свою очередь, вегетативная нервная система структурно состоит из двух отделов - симпатического и парасимпатического, различающегося как структурно, так и функционально.

Вегетативные компоненты реакций организма, как правило, произвольно не контролируются. На этом основании вегетативную нервную систему называют автономной. Однако представление об автономности ее, то есть о независимости от коры полушарий большого мозга, является относительным. При соответствующих условиях (например, многолетние тренировки по системе йога) появляется возможность даже сознательного, условно-рефлекторного воздействия на функцию внутренних органов. Кроме того, в клинической практике нередко случаются примеры условно-рефлекторных появлений патологических нарушений функции внутренних органов.

Роль вегетативной нервной системы заключается в регуляции обмена веществ, возбудимости, автоматии периферических органов. Система регулирует и изменяет физиологическое состояние тканей и органов, приспособляя их к текущей деятельности целостного организма и условий окружающей среды.

При различных поражениях вегетативной нервной системы (инсульты, травмы, в том числе и родовые, дегенерации головного мозга, интоксикации, энцефалиты, опухоли и т. п.) возникают расстройства этих функций человека. Для изучения функций вегетативной нервной системы большое значение имеет понимание анатомии, основных закономерностей и особенностей, методики исследования, знание синдромов поражения. Что в комплексе даст возможность установить диагноз и назначить правильное лечение больного.

Расстройства вегетативных функций у больного приходится часто наблюдать не только неврологам, но и врачам других специальностей (семейным врачам, терапевтам, педиатрам, ревматологам, эндокринологам, онкологам, инфекционистам, гематологам, дерматологам и т. д.). Поэтому каждому врачу, надо знать симптомы поражения автономной нервной системы, уметь своевременно их выявлять.

Цель контрольной работы - изучение парасимпатического отдела вегетативной нервной системы его роли в регуляции жизнедеятельности организма.

1. Структура и физиология парасимпатического отдела вегетативной нервной системы

Парасимпатическая нервная система - часть автономной нервной системы, связанная с симпатической нервной системой и в определенных условиях функционально ей противопоставляемая. В парасимпатической нервной системе ганглии расположены непосредственно в органах или на подходах к ним, поэтому преганглионарные волокна длинные, а постганглионарные-короткие [1, с. 67]. Термин «парасимпатическая» был предложен Д. Н. Лэнгли в конце XIX-начале XX века.

Эмбриональным источником парасимпатической системы является ганглиозная пластинка.

Парасимпатические узлы головы образуются путем миграции клеток из среднего и продолговатого мозга.

Периферические парасимпатические ганглии пищеварительного канала происходят из двух участков ганглиозной пластинки – вагусной и пояснично-крестцовой. Далее рассмотрим структуру парасимпатической нервной системы.

Парасимпатические нервы - это вегетативные или висцеральные ветви периферической нервной системы (ПНС). Парасимпатической иннервации возникает по трем основным направлениям:

1. Некоторые черепные нервы в черепе, а именно преганглионарные парасимпатические нервы (CN III, CN VII и CN IX), обычно возникают из специфических ядер в центральной нервной системе (ЦНС) и синапса в одном из четырех парасимпатических ганглиев: цилиарном, крыловидном, отическом или подчелюстном. От этих четырех ганглиев парасимпатические нервы завершают свое путешествие к тканям-мишеням

Список использованных источников

1. Актуальные вопросы неврологии / под. ред. В.Л. Голубева. – М.: МЕДпресс-информ, 2019. – 488 с.
2. Билич Г.Л., Крыжановский В.А. Анатомия человека: Медицинский атлас. – М.: Эксмо, 2012. – 224 с.
3. Гудфеллоу Д. А. Обследование неврологического больного / пер. с англ. ; под. ред. В.В. Захарова. – М.: ГЕОТАРмедиа, 2017. – 208 с.
4. Огороков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов. ТЗ. Диагностика болезней органов дыхания. – М.: Медлит, 2011. – 464 с.
5. Сидалковский А.Л., Дюдина И.А. Прикладная неврология. Клиника современной неврологии. – М.: «Аксимед», 2019. – 541 с.
6. Скоромец А. А., Скоромец А. П. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. – М.: Политехника, 2014. – 628 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://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/107011>