

## РЕЦЕНЗИЯ

Рецензия на реферат ординатора первого года обучения

Кафедры нервных болезней с курсом ПО

Забусовой Екатерины Александровны

В ходе эволюции животного мира появилась и развивалась нервная система, наибольшего уровня достигшая у позвоночных животных с их сложным головным мозгом и в особенности у высших млекопитающих. Проблема структурно-функциональных взаимоотношений и особенностей преобразования сосудистой системы головного мозга человека в онто- и филогенезе является одной из актуальных в современной биологии и медицине.

Головной мозг с окружающими его оболочками находится в полости мозгового черепа. Верхняя вентральная поверхность головного мозга по форме соответствует внутренней вогнутой поверхности свода черепа.

Нижняя поверхность (основание головного мозга) имеет сложный рельеф, соответствующий черепным ямкам внутреннего основания черепа.

Головной мозг расположен в мозговом отделе черепа. Средняя его масса 1300-1400 г. После рождения человека рост мозга продолжается до 20 лет.

В результате специфической переработки (анализ и синтез) поступившей информации в центрах мозга из них передаются эфферентные импульсы в разные органы, изменяющие жизнедеятельность организма и его поведение.

Иными словами, нервная система регулирует работу всех органов, согласовывает деятельность разных систем, приспособлявая её к постоянно меняющимся условиям, в которых оказывается организм. Выполненная реферативная работа структурирована, наглядна, написана грамотным, научным языком, полностью отвечает требованиям, предъявленным к данному виду работы.



Ассистент кафедры нервных болезней  
с курсом ПО  
Субочева С.А.