1. Каковы порядок и методы исследования нервной системы?

Электроэнцефалография

Метод ЭЭГ

Метод вызванных потенциалов

Микроэлектродный метод

Стереотаксический метод

Метод раздражения.

Методы перерезок, экстирпации (удаления) и функциональной блокады нервных структур.

Реоэнцефалография.

Эхоэнцефалография.

Методы компьютерной томографии (визуализации).

Методы исследования условных рефлексов и поведенческих реакций.

Современные методы исследования

Электроэнцефалография (ЭЭГ)

Магнитоэнцефалография (МЭГ)

Позитивно-эмиссионная томография (ПЭТ)

Магнитно-резонансная томография (МРТ)

Термоэнцефалоскопия

2. Как проводится исследование поведенческих реакций, черепа и позвоночника?

Исследование поведения проводится наблюдением, сравнивая наблюдаемое с физиологической реакцией.

Расстройство поведения угнетение, легкая форма -- это вялость, апатия, сонливость более выраженная форма угнетения.

Супорозное состояние (сопор) - граничащее с потерей сознания, коматозное состояние (кома) - полная потеря сознания.

Возбуждение усиление дыхательных, психических, секреторных функций.

Вынужденные движения и положения тела: движения по кругу, манежные, бесцельное блуждание, вперед, назад, перемещение из стороны в сторону. Вынужденное положение - лежание на боку, переворачивание головы.

*Исследование черепа и позвоночного* столба - исследуют осмотром, пальпацией, перкуссией и устанавливают изменение объема черепа, его деформацию, повреждения, размягчение костной ткани, повышение местной температуры, чувствительности, искривления позвоночника; лардоз — искривление позвоночника вниз, искривление позвоночника в сторону - сколиоз, при парезе, параличе зада позвоночный столб искривлен вверх — кифоз.

3. Каковы порядок и методы исследования анализаторов?

Электрофизиологические методики в изучении анализаторов : 1) хронаксиметрия, 2) кожно-гальваническая реакция и 3) электроэнцефалография. Среди неспецифических методов исследования функции анализаторов особое место занимает условно-рефлекторная методика.

4. Назовите методы исследования вегетативной системы и рефлексов.

Местный дермографизм

Пиломаторный (волосковый) рефлекс

Потовые рефлексы

Глазо-сердечный рефлекс (Ашнера)

Эпигастральный (солярный) рефлекс

Ортостатическая проба

Клиностатическая проба

5. Перечислите основные синдромы патологии нервной системы.

Основные симптомы поражений центральной нервной системы общее угнетение или возбуждение, расширение или сужение зрачков ослабление или усиление тактильной или болевой чувствительности кожи потеря, ослабление или усиление рефлексов частичная или полная потеря зрения, слуха, обоняния тонические или клонические судороги парезы или параличи конечностей, мочевого пузыря, прямой кишки и др.