

Методы обследования в неврологии

Выполнила:

студентка группы МС 142

Шубина Кристина

Методы диагностики в неврологии:

- * Ручной
- * Инструментальные
- * Лабораторные



Инструментальная диагностика

- * электроволновые
- * лучевые
- * ультразвуковые методы

Метод электроэнцефалографии

- * с помощью ЭЭГ можно диагностировать:
- * эпилепсию,
- * мигрень,
- * панические атаки,
- * истерические кризы,
- * сотрясения и другие травмы головного мозга

Электронейромиография

- * позволяет регистрировать электрическую активность мышц, то есть работу периферической нервной системы



Рентген и компьютерная томография

- * используются для выявления объемных процессов в головном и спинном мозге:
- * опухолей,
- * аномалий развития,
- * кист и т.п.,
- * а также черепно-мозговых травм

Магнитно-резонансная и ядерно-магнитная томография

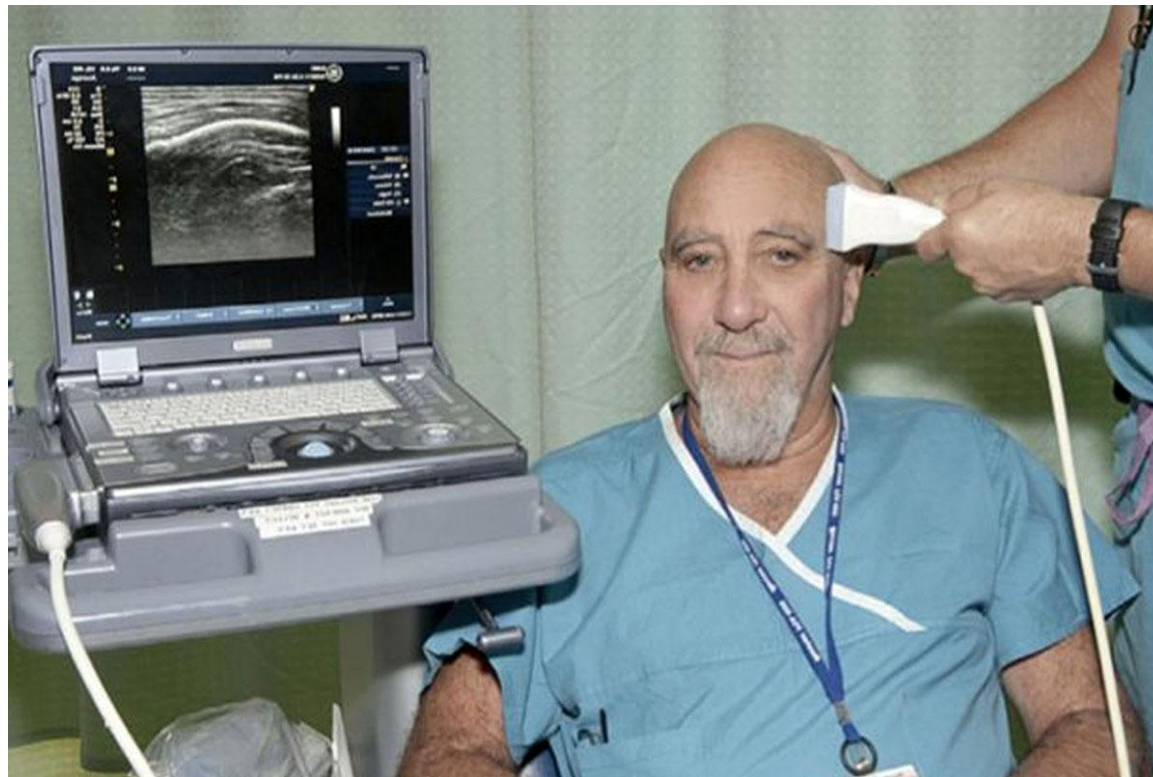
- * действие основано на облучении человека радиоволнами в магнитном поле, в результате чего на экран выводится графическое изображение исследуемого органа

Функциональные методы радиоволновых исследований

- * с их помощью можно диагностировать:
- * рассеянный склероз,
- * грыжи межпозвоночных дисков,
- * аномалии развития и многие другие заболевания

Ультразвуковая доплерография СОСУДОВ ГОЛОВЫ

- * исследование позволяет определить как острое нарушение кровообращения, так и хроническое



Эхокардиография

- * применяется для диагностики заболеваний сердца — состояния клапанов, крупных сосудов и т.п.;



Люмбальная пункция

- * Она позволяет определить состояние спинномозговой жидкости, что важно при инфекционных и воспалительных заболеваниях нервной системы

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

