

РЕЦЕНЗИЯ

Рецензия на реферат ординатора второго года обучения
Кафедры физической и реабилитационной медицины с курсом ПО
Чекуриной Марии Григорьевны
«ОСОБЕННОСТИ СТАБИЛОМЕТРИИ»

В данной работе подробно рассмотрен метод функциональной диагностики – стабилметрия. Стабилметрия это один из способов объективизации колебаний проекции центра тяжести человека и проекции его на площадь опоры, способ количественной оценки функции равновесия.

Компьютерная стабилметрия используется для выявления наиболее ранних (функциональных) нарушений в стопах, позвоночнике, глазодвигательных мышцах, зрительном анализаторе, зубочелюстной системе, вестибулярном аппарате и ЦНС. Удержание равновесия человеком является динамическим феноменом, требующим непрерывного движения тела, которое является результатом взаимодействия вестибулярного и зрительного анализаторов, суставно-мышечной проприорецепции, центральной и периферической нервной системы. Суть стабилографических реабилитационных методик сводится к тренировке двигательных навыков у пациентов, выполняющих задание компьютерных игр посредством изменения положения центра давления на стабилографическую платформу (например, с целью захвата и перемещения фигур по экрану монитора, или перемещения персонажа в соответствии со сценарием выбранной игры). При этом реализуется визуальная обратная связь, которая позволяет произвольно корректировать вертикальную позу самим больным, что позволяет формировать двигательный навык сохранения равновесия в критических, неустойчивых для него положениях.

Выполненная реферативная работа структурирована, наглядна, полностью отвечает требованиям, предъявленным к данному виду работы.

КМН, ассистент, завуч кафедры
физической и реабилитационной
медицины с курсом ПО



Зубрицкая Е.М.