Содержание

Оглавление

Стр.Список сокращений... 4

Введение... 5

Глава 1. Участие центральной нервной системы в управлении деятельностью биологических часов (обзор

литературы)... 12

1.1. Центральное управление биоритмами... 12

1.2.Участие центральной нервной системы в механизмах

аутохронометрии... 23

Глава 2. Материал и методы исследования... 39

2.1. Организация исследования... 39

2.2. Контингент обследуемых... 40

2.3. Оценка аутохронометрических способностей человека... 43

2.4. Методы исследования функционального состояния центральной нервной системы... 44

2.4.1. Компьютерная оценка свойств центральных нервных процессов... 44

2.4.2. Вариационная пульсометрия... 46

2.4.3. Электроэнцефалография... 49

2.5. Методы статистической обработки результатов

исследования... 50

Глава 3. Влияние центральных нервных процессов на аутохронометрические особенности человека... 52

3.1. Аутохронометрия здоровых людей... 52

3.2. Нарушение аутохронометрии у неврологических больных... 56 Глава 4. Особенности связей аутохронометрической точности с показателями вариационной пульсометрии

человека... 73

4.1. Связь аутохронометрии с показателями вариационной пульсометрии здоровых людей... 73

4.2. Связь аутохронометрии с показателями вариационной

пульсометрии неврологических больных... 78

Глава 5. Динамика зависимости аутохронометрических сдвигов

от нарушенного функционального состояния ЦНС... 95

5.1. Ослабление связей аутохронометрии с общим функциональным состоянием ЦНС в различных условиях... 97

5.2. Ослабление связей аутохронометрии с показателями центральной регуляции деятельности сердца в различных

условиях... 99

Глава 6. Электроэнцефалографическое обеспечение

аутохронометрии человека... 101

Обсуждение результатов исследования... 118

Заключение... 130

Выводы... 132

Список литературы... 134