Жарова Елена Николаевна Оптимизация сочетанного лечения физическими факторами пациентов с черепно-мозговой травмой в ранний период

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Жарова Елена Николаевна

ВВЕДЕНИЕ......................................................................................................................4

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ..............................................................................16

1.1 Распространенность ЧМТ В России и за рубежом..........................................16

1.2 Исторические аспекты становления клинического направления по нейротравме................................................................................................................18

1.3 Клинико-патогенетические аспекты ЧМТ и ее последствия..........................19

1.4 Нейрофизиологические методы исследования пострадавших с ЧМТ...........28

1.5 Современные принципы лечения больных с черепно-мозговой травмой .... 30

1.6 Физические методы лечения в комплексной терапии больных с ЧМТ.........34

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛ, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ...................42

2.1 Материал исследования......................................................................................42

2.2 Методы исследования.........................................................................................42

2.2.1 Клинико-неврологические методы исследования.........................................42

2.2.2 Лабораторные методы исследования..............................................................44

2.2.3 Нейовизуализационные методы исследования.............................................49

2.2.4 Нейрофизиологические методы исследования..............................................56

2.3 Методы лечения...................................................................................................67

2.3.1 Медикаментозные методы лечения................................................................67

2.3.2 Методы физиотерапии.....................................................................................70

2.3.2.1 Электромагнитные волны терагерцевого диапазона.................................71

2.3.2.2 КВЧ-терапия...................................................................................................80

2.3.2.3 Ритмическая транскраниальная магнитная стимуляция...........................86

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ...........................93

3.1 Общая характеристика больных........................................................................93

3.2 Динамика клинико-функционального состояния пациентов при лечении по современным протоколам.........................................................................................97

3.3 Динамика клинико-функционального состояния пациентов при использовании КВЧ-терапии..................................................................................110

3.4 Динамика клинико-функционального состояния пациентов при использовании электромагнитных волн терагерцевого диапазона (ЭМВ ТГц) 129

3.5 Динамика клинико-функционального состояния пациентов при использовании рТМС..............................................................................................147

ГЛАВА 4. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВОДИМОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С ТЯЖЕЛОЙ ЧМТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ФИЗИЧЕСКОГО

ФАКТОРА....................................................................................................................167

ГЛАВА 5. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

(ЗАКЛЮЧЕНИЕ)......................................................................................................... 207

ВЫВОДЫ ..................................................................................................................... 225

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.....................................................................227

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.........................................................................................228

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ...........................................................................................232