**Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОЙ
РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ»**

На правах рукописи

Борисова Елена Альбертовна

**АКУПУНКТУРНЫЙ МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ
КОРРЕКЦИИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ РАССТРОЙСТВ**

клинико – экспериментальное исследование

14.03.11. – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Научные консультанты:

Заведующий отделом рефлексотерапии
и традиционной медицины РНЦ МР и К
д.м.н. проф. Л.Г.Агасаров

Заслуженный деятель науки РФ

профессор кафедры фармакологии

ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

д.м.н. К.М.Резников

Москва 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	7
ВВЕДЕНИЕ	8
ГЛАВА I. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА (обзор литературы).....	20
1.1. Эпидемиология и проблемы лечения острых нарушений мозгового кровообращения по ишемическому типу	20
1.2. Этиология ишемического инсульта	23
1.3. Патогенетические механизмы инсульта.....	25
1.4. Средства, применяемые при лечении ишемического инсульта....	29
1.5. Основные принципы применения гомеопатических препаратов....	46
1.6. Возможности акупунктурных методов в диагностике и контроле лечения заболеваний.....	52
1.7. Термометрия БАТ, как способ оценки действия лекарственных средств	59
ГЛАВА II. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	62
2.1. Экспериментальные исследования.....	62
2.2. Клинические исследования.....	69
2.2.1. Общая характеристика обследованных больных и факторов риска....	70
2.2.2. Методы анализа неврологического статуса.....	73
2.2.3. Методы анализа социальной адаптации и качества жизни.....	74
2.2.4. Методы определения психо-эмоционального состояния.....	75
2.3. Инструментальные и биохимические методы	76
2.3.1. Методика исследования церебральной гемодинамики.....	76
2.4. Устройство для измерения разности температур.....	78
2.5. Алгоритм лечения больных ишемическим инсультом в остром и раннем восстановительном периодах.....	89
2.6. Статистическая обработка данных.....	91
2.7. Дизайн исследования	94

ГЛАВА III. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....95

3.1. Морфологические особенности строения нормальной пирамидной клетки коры больших полушарий и изучение морфологических изменений в структурах головного мозга у животных с экспериментальной ишемией...95

3.2. Показатели термометрии БАТ сердца при действии лекарственных средств у животных с экспериментальной ишемией головного мозга..... 99

3.2.1. Термограммы БАТ сердца у всех животных до операции и с экспериментальной ишемией головного мозга на 1-е сутки после операции..... 99

3.2.2. Исследование динамики изменений показателей термограммы БАТ сердца у животных при ишемии головного мозга без введения лекарственных препаратов.....101

3.2.3. Морфологические изменения в структурах головного мозга на 14-е сутки у животных при ишемии без введения лекарственных препаратов104

3.2.4. Исследование динамики изменений ΔT БАТ сердца у животных при ишемии головного мозга после введения воды для инъекций.....105

3.2.5. Морфологические изменения в структурах головного мозга на 14-е сутки у животных при ишемии после введения воды для инъекций.....108

3.2.6. Исследование динамики изменений ΔT БАТ сердца у животных при ишемии головного мозга после введения актовегина.....109

3.2.7. Морфологические изменения в структурах головного мозга на 14-е сутки у животных при ишемии после введения

актовегина.....	
.....	112
3.2.8. Исследование динамики изменений ΔT БАТ сердца у животных при ишемии головного мозга после введения кортексина.....	114
3.2.9. Морфологические изменения в структурах головного мозга на 14-е сутки у животных при ишемии головного мозга после введения кортексина.....	117
3.2.10. Исследование динамики изменений ΔT БАТ сердца у животных с экспериментальной ишемией головного мозга при введении церебролизина.....	118
3.2.11. Морфологические изменения в структурах головного мозга на 14-е сутки у животных при ишемии после введения церебролизина.....	121
3.2.12. Исследование динамики изменений ΔT БАТ сердца у животных при ишемии головного мозга после применения гомеопатического препарата Арника С6.....	125
3.2.13. Морфологические изменения в структурах головного мозга на 14-е сутки у животных при ишемии после приема гомеопатического препарата Арника С6.....	127
3.3. Выводы главы III.....	129

ГЛАВА IV КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ У ЗДОРОВЫХ ЛИЦ И У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ.....	131
--	-----

4.1. Исследования у здоровых лиц	131
---------------------------------------	-----

4.1.1. Исследование динамики ΔT БАТ и динамики изменения электропунктурных показателей с помощью метода Р.Фолля, а также	
--	--

неврологического статуса, психо – эмоционального состояния и уровня качества жизни здоровых лиц.....	131
4.1.2.Исследование динамики изменения электропунктурных показателей с помощью метода Р.Фолля, а также неврологического статуса, психо – эмоционального состояния и уровня качества жизни у здоровых лиц.....	133
4.2.1. Исследование параметров дифференциальной термометрии БАТ при стандартной фармакотерапии в остром периоде ишемического инсульта.....	135
4.2.2. Исследование изменения неврологического статуса, психо – эмоционального состояния и уровня качества жизни у больных контрольной группы в остром периоде ишемического инсульта.....	140
4.3.1. Оценка эффективности лечения при включении в СФТ гомеопатического препарата Арника С6 у пациентов в остром периоде ишемического инсульта с помощью метода дифференциальной термометрии БАТ.....	145
4.3.2. Оценка эффективности лечения при включении в СФТ гомеопатического препарата Арника С6 у пациентов в остром периоде ишемического инсульта.....	152
4.4. Выводы 4-й главы	155

ГЛАВА V КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ В РАННЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ..... 157

5.1.1.Оценка методом дифференциальной термометрии БАТ эффективности СФТ у пациентов с ишемическим инсультом в раннем восстановительном периоде.....	157
5.1.2.Оценка эффективности СФТ у пациентов с ишемическим инсультом в раннем восстановительном периоде с помощью метода Р.Фолля, а также	

исследования восстановления неврологического дефицита, психо – эмоционального состояния и уровня качества жизни.....	162
5.2.1. Оценка эффективности действия аллопатических лекарственных средств с коррекцией лечения у пациентов с ишемическим инсультом в раннем восстановительном периоде с помощью метода дифференциальной термометрии БАТ.....	167
5.2.2. Оценка эффективности СФТ в группе коррекции лечения у пациентов с ишемическим инсультом в раннем восстановительном периоде.....	175
5.3.1. Оценка методом дифференциальной термометрии БАТ эффективности действия гомеопатического препарата Арника С6 на фоне применения СФТ у пациентов с инфарктом мозга в раннем восстановительном периоде	181
5.3.2. Оценка эффективности действия гомеопатического препарата Арника С6 в составе СФТ у пациентов с ишемическим инсультом в раннем восстановительном периоде с помощью метода Р.Фолля, а также исследования восстановления неврологического дефицита, психо – эмоционального состояния и уровня качества жизни.	187
5.4. Выводы главы V.....	198
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.	199
ВЫВОДЫ.....	208
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.....	210
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	211