

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	6
---------------	---

## Глава 1.

### КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ОБЪЕМНОЙ ПУЛЬСОВОЙ ВОЛНЫ В ОЦЕНКЕ ВАЗОРЕГУЛИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ

1.1. Биологическая роль эндотелия.....	9
1.2. Методы исследования вазорегулирующей функции эндотелия.....	16
1.3. Биомеханика артерий. Теория отражения пульсовой волны.....	22
1.4. Методы оценки эластических свойств артерий.....	27
1.5. Компьютерная фотоплетизмография.....	31

## Глава 2.

### РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ АРТЕРИЙ И ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ

2.1. Дисфункция эндотелия в патогенезе гипертонической болезни.....	50
2.2. Дисфункция левого желудочка и параметры фотоплетизмограммы в группе больных гипертонической болезнью.....	68
2.3. Сахарный диабет типа 2 как фактор сосудистого ремоделирования у больных с гипертонической болезнью.....	72

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ К ГЛАВАМ 1 И 2.....	82
---------------------------------------	----

## Глава 3.

### РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ У БОЛЬНЫХ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ

3.1. Методы оценки функционального состояния мозгового кровообращения.....	95
3.2. Цереброваскулярная дисфункция при гипертонической болезни.....	110

3.3. Цереброваскулярная и системная сосудистая дисфункция. Когнитивные нарушения у больных с гипертонической болезнью ...	127
3.4 Сравнительная эффективность нолипрела и эналаприла в коррекции ремоделирования мозговых и периферических артерий .....	132
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ К ГЛАВЕ 3 .....</b>	<b>137</b>
<b>Глава 4.</b>	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ, ВЫЗВАННОЙ БЕРЕМЕННОСТЬЮ</b>	
4.1. Системная эндотелиальная дисфункция – основа патогенеза артериальной гипертензии, вызванной беременностью .....	151
4.2. Нарушение поток–зависимой вазодилатации как предиктор АГВБ.....	164
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ К ГЛАВЕ 4 .....</b>	<b>179</b>