

616.481

Т48

**О.Н. Ткачёва**

**А.Л. Вёрткин**



БИБЛИОТЕКА  
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ  
Т Е Р А П И Я

# Диабетическая автономная нейропатия



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	6
Глава 1. Классификация диабетической нейропатии .....	8
Глава 2. Распространенность и факторы риска диабетической автономной нейропатии .....	10
Глава 3. Этиопатогенез диабетической автономной нейропатии (Моргунов Л.Ю.) .....	20
Глава 4. Клинические проявления диабетической автономной нейропатии (Новикова И.М., Микоберидзе Э.Н.) .....	24
4.1. Артериальная гипертензия и сахарный диабет: патогенез развития, взаимосвязь с диабетической автономной нейропатией, особенности артериальной гипертензии .....	24
4.1.1. Артериальная гипертензия — фактор, вызывающий поражение вегетативных волокон .....	25
4.1.2. Роль диабетической автономной нейропатии в развитии артериальной гипертензии при сахарном диабете (Моргунов Л.Ю.) .....	25
4.1.3. Роль дисфункции эндотелия в формировании артериальной гипертензии у больных диабетической автономной нейропатией .....	27
4.1.4. Клинические особенности артериальной гипертензии при сахарном диабете, обусловленные диабетической автономной нейропатией (Микоберидзе Э.Н.) .....	29
4.1.5. Изучение суточной динамики артериального давления и суточной гликемии у пациентов с диабетической автономной нейропатией и артериальной гипертензией .....	33
4.2. Тахикардия покоя .....	42
4.3. Ортостатическая гипотензия .....	47
4.4. Артериальная гипертензия в положении лежа .....	51
4.5. Безболевая ишемия .....	52
4.6. Аритмия .....	59
4.6.1. Изменение параметров интервала QT .....	59
4.6.2. Тахикардия .....	60
4.6.3. Мерцательная аритмия .....	61
4.7. Дисфункция левого желудочка .....	62
4.8. Низкая толерантность к физической нагрузке .....	62

4.9. Интраоперационная сердечно-сосудистая лабильность	63
4.10. Кардиореспираторные аресты	63
4.11. Нарушение системы гемостаза	64
4.12. Внезапная смерть	65
<b>Глава 5. Летальность при диабетической автономной нейропатии</b>	<b>67</b>
5.1. Возможные причины повышенной летальности, связанной с диабетической автономной нейропатией	71
5.2. Взаимосвязь кардиоваскулярной диабетической автономной нейропатии с сердечно-сосудистыми заболеваниями	72
5.3. Повышенная летальность после инфаркта миокарда	73
5.4. Взаимосвязь кардиоваскулярной диабетической автономной нейропатии и цереброваскулярной патологии	75
5.5. Кардиоваскулярная диабетическая автономная нейропатия и сердечная недостаточность	75
<b>Глава 6. Прогрессирование кардиоваскулярной диабетической автономной нейропатии</b>	<b>76</b>
<b>Глава 7. Диагностика кардиоваскулярной автономной нейропатии</b>	<b>78</b>
7.1. Сбор анамнеза и выявление жалоб больного	78
7.2. Кардиоваскулярные тесты	78
7.3. Исследование вариабельности ритма сердца	85
7.4. Исследование вызванных кожных симпатических потенциалов	90
<b>Глава 8. Лечение диабетической автономной нейропатии</b>	<b>95</b>
8.1. Образ жизни	95
8.2. Компенсация углеводного обмена ( <i>Моргунов Л.Ю.</i> )	96
8.3. Принципы терапии артериальной гипертензии при диабетической автономной нейропатии ( <i>Новикова И.М.</i> )	97
8.3.1. Обоснование применения иАПФ для лечения артериальной гипертензии при диабетической автономной нейропатии ( <i>Новикова И.М.</i> )	98
8.3.2. Использование антагонистов кальция для лечения артериальной гипертензии при диабетической автономной нейропатии ( <i>Новикова И.М.</i> )	101

8.3.3. Использование препаратов других фармакологических групп для лечения артериальной гипертензии при диабетической автономной нейропатии (Новикова И.М.)	104
8.4. Патогенетическая терапия	111
8.5. Симптоматическое лечение	117
8.6. Результаты нашего исследования по применению $\alpha$ -липоевой кислоты при сердечно-сосудистой диабетической автономной нейропатии (Новикова И.М.)	118
<b>Глава 9. Другие формы диабетической автономной нейропатии</b>	<b>129</b>
9.1. Эректильная дисфункция (Моргунов Л.Ю.)	129
9.1.1. Эпидемиология эректильной дисфункции при сахарном диабете (Моргунов Л.Ю.)	129
9.1.2. Этиология эректильной дисфункции при сахарном диабете (Моргунов Л.Ю.)	131
9.1.3. Необходимые обследования у больных с эректильной дисфункцией и сахарным диабетом (Моргунов Л.Ю.)	133
9.1.4. Лечение эректильной дисфункции у пациентов с сахарным диабетом (Моргунов Л.Ю.)	136
9.2. Диабетическая гастропатия	139
9.2.1. Эпидемиология	140
9.2.2. Клинические проявления	141
9.2.3. Диагностика	141
9.2.4. Лечение диабетической гастропатии	143
<b>Заключение</b>	<b>145</b>
<b>Литература</b>	<b>146</b>