

Оглавление

Список сокращений	7
Введение	11
<i>Д.В. Сергеев, Е.Г. Язева, Л.А. Легостаева, Ю.В. Рябинкина, Н.А. Супонева</i>	
Глава 1. ХРОНИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ СОЗНАНИЯ: ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ЭТИОЛОГИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	13
1.1. Определения, клиническая картина и диагностические критерии	13
1.2. Этиология ХНС	27
1.3. Эпидемиология ХНС	29
<i>А.С. Паевский</i>	
Глава 2. ХРОНИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ СОЗНАНИЯ. «ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ» И ИСТОРИЯ ТЕРМИНОВ: ОТ АНТИЧНОСТИ ДО НАШИХ ДНЕЙ	31
<i>А.В. Кузнецов</i>	
Глава 3. ТЕОРИИ СОЗНАНИЯ: ВЗГЛЯД ФИЛОСОФА	40
<i>Д.В. Сергеев, Е.И. Кремнёва, С.Н. Морозова, Д.О. Синицын, А.Г. Пойдашева, И.С. Бакулин, Л.А. Легостаева, Е.Г. Язева, А.Н. Сергеева, Ю.А. Селивёрстов, Д.Ю. Лагода, А.В. Червяков</i>	
Глава 4. ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ХРОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ СОЗНАНИЯ	53
4.1. Введение	54
4.2. Морфологические изменения при ХНС	55
4.3. Изменения на структурной МРТ	56
4.4. Изменения структурной коннективности	59

4.5. Изменения церебральной перфузии	67
4.6. Изменения церебрального метаболизма	69
4.7. Изменения функциональной активности головного мозга по данным нейровизуализации	74
4.8. Изменения нейрофизиологических параметров	105
4.9. Заключение.	119

*Е.Г. Язева, Л.А. Легостаева,
Ю.В. Рябинкина, Н.А. Супонева*

Глава 5. КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ХРОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ СОЗНАНИЯ

5.1. Трудности клинической диагностики ХНС	121
5.2. Алгоритм диагностики ХНС	128
5.3. Клинические шкалы для диагностики ХНС	134
5.3.1. Характеристики представленной русскоязычной версии CRS-R.	137
5.3.2. Особенности осмотра пациента с помощью шкалы CRS-R	141
5.3.3. Трактовка результатов оценки.	146
5.3.4. Другие шкалы для оценки пациентов с ХНС.	148

*Е.Г. Язева, Л.А. Легостаева, А.Г. Пойдашева,
Д.В. Сергеев, Ю.В. Рябинкина, Н.А. Супонева*

Глава 6. ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ СОЗНАНИЯ

6.1. Поддерживающее лечение и реабилитация пациентов с ХНС	151
6.2. Методики, направленные на восстановление сознания	162
6.2.1. Фармакологические методы для восстановления сознания	163
6.2.1.1. Амантадин	163
6.2.1.2. Леводопа	165
6.2.1.3. Другие дофаминергические препараты	166
6.2.1.4. Золпидем.	167
6.2.1.5. Баклофен	171

6.2.2. Методы нейромодуляции для восстановления сознания	173
6.2.2.1. Глубокая стимуляция головного мозга	174
6.2.2.2. Стимуляция блуждающего нерва	176
6.2.2.3. Транскраниальная электрическая стимуляция постоянным током	177
6.2.2.4. Ритмическая транскраниальная магнитная стимуляция	180
6.2.2.5. Воздействие низкоинтенсивным фокусированным ультразвуком	185
6.2.3. Сенсорная стимуляция	185
6.3. Отдельные вопросы реабилитации	187
6.3.1. Эрготерапия.	187
6.3.2. Ассистивные технологии и интерфейс «мозг–компьютер»	188
6.3.3. Взаимодействие с семьей пациента	189
6.4. Заключение.	191

*Д.В. Сергеев, Е.Г. Язева, Л.А. Легостаева,
Ю.В. Рябинкина, Н.А. Супонева*

Глава 7. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВЕДЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ СОЗНАНИЯ	193
7.1. Национальные клинические рекомендации по ХНС Великобритании	194
7.2. Рекомендации по ведению пациентов с ХНС, подготовленные AAN	197

Заключение 216

Благодарности 217

Приложение 1

ШКАЛА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ КОМЫ (пересмотренная) (CRS-R) 218

Приложение 2

МОДИФИЦИРОВАННАЯ ШКАЛА ЭШВОРТА 234

Приложение 3	
ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ШКАЛА ВОСПРИЯТИЯ БОЛЕВОГО СТИМУЛА ПРИ КОМЕ (NCS-R).....	236
Приложение 4	
ШКАЛА ИСХОДОВ ГЛАЗГО (ШИГ).....	238
Приложение 5	
ШКАЛА ОЦЕНКИ ИНВАЛИДИЗАЦИИ (DRS)	239
Литература	246