

ГЕПАТОБИЛИАРНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
ГОУВПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ им. И. И. МЕЧНИКОВА

В. Г. Радченко, В. В. Стельмах, В. К. Козлов

**ОПТИМИЗАЦИЯ
ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ
ТЕРАПИИ
ХРОНИЧЕСКОГО
ГЕПАТИТА С**

Санкт-Петербург
2004

ГЕПАТОБИЛИАРНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
ГОУВПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ им. И. И. МЕЧНИКОВА

В. Г. Радченко, В. В. Стельмах, В. К. Козлов

ОПТИМИЗАЦИЯ
ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С

Пособие для врачей-терапевтов,
гастроэнтерологов, гепатологов, инфекционистов

Санкт-Петербург
2004

ББК 52.81

УДК 616.36-07-08:616.988(06)

Радченко В. Г. , Стельмах В. В. , Козлов В. К. Оптимизация этиопатогенетической терапии хронического гепатита С: Пособие для врачей-терапевтов, гастроэнтерологов, гепатологов, инфекционистов. – СПб.: СПбГМА, 2004. – 168 с.

Пособие посвящено актуальной проблеме современной гепатологии – хроническому вирусному гепатиту С и вопросам комплексной этиопатогенетической терапии этого опасного инфекционного заболевания. Обобщены результаты лечения больных хроническим гепатитом С с использованием в качестве средств комплексной этиопатогенетической терапии лекарственных препаратов трех фармакологических групп – генноинженерных препаратов альфа-интерферона, синтетических индукторов интерфероногенеза (препарат «Циклоферон») и корректоров клеточного метаболизма. При освещении патогенеза хронического гепатита С, описании методов диагностики и комбинированной терапии, а также роли предикторов эффективности лечения особое внимание уделено системе эндогенных интерферонов, методам оценки ее состояния, дифференцированному подходу к назначению современных цитокиновых препаратов и индукторов интерфероногенеза. На основании результатов рандомизированного сравнительного исследования клинической эффективности разных режимов назначения современных препаратов рекомбинантных цитокинов и индукторов интерфероногенеза при лечении больных хроническим гепатитом С предложены схемы назначения больным названных препаратов и функционально-морфологические предикторы эффективности терапии. Апробированы и патогенетически обоснованы также схемы этиопатогенетической терапии, при которых в комплексное лечение дополнительно включены регуляторы энергетического обмена клеток и корректоры клеточного метаболизма, что позволило достигнуть высокой эффективности лечения, существенно уменьшило частоту осложнений и улучшило переносимость терапии.

Пособие подготовлено заведующим кафедрой доктором медицинских наук, профессором В. Г. Радченко, ассистентом кафедры кандидатом медицинских наук В. В. Стельмах, профессором кафедры клинической лабораторной диагностики Санкт-Петербургской академии последипломного образования доктором медицинских наук В. К. Козловым. Пособие основано на данных отчетов по клиническим испытаниям новых медицинских технологий на кафедре внутренних болезней МПФ с курсом терапии и нефрологии ФПК ГОУВПО Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова и предназначено для широкого круга практикующих врачей – гастроэнтерологов, гепатологов, инфекционистов.

Пособие утверждено к изданию Ученым Советом ГОУВПО Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор **Е. И. Ткаченко** – главный гастроэнтеролог Комитета по Здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга,

доктор медицинских наук, профессор **В. Ю. Голофеевский** – начальником кафедры общей терапии №2 Российской военно-медицинской академии.

ISBN 5-94542-091-3

© Коллектив авторов, 2004

Оглавление

| | |
|---|-----------|
| Список принятых сокращений | 8 |
| <i>Глава I</i> | |
| Хронический гепатит С (HCV-инфекция): этиология, патогенез, комплексная этиопатогенетическая терапия .. | 10 |
| 1.1. Эпидемиология и актуальные проблемы оптимизации комплексной противовирусной терапии | 11 |
| 1.2. Этиология, патогенез и иммунные дисфункции при хронической HCV-инфекции | 27 |
| 1.3. Эндогенные интерфероны при хроническом вирусном гепатите С. Роль заместительной терапии препаратами интерферонов | 47 |
| 1.4. Индукторы интерферогенеза в комплексной терапии больных хроническим вирусным гепатитом С | 55 |
| 1.5. Параметры интерферонового статуса в диагностике хронического вирусного гепатита С и мониторинговании эффективности противовирусной терапии | 61 |

Глава II

| | |
|---|-----------|
| Показания и противопоказания к назначению комбинированной этиопатогенетической терапии при хроническом вирусном гепатите С | 64 |
| 2.1. Критерии включения | 64 |
| 2.2. Критерии исключения | 65 |
| 2.3. Показания к назначению комбинированной этиопатогенетической терапии препаратами альфа-интерферона и «Циклофероном» | 66 |
| 2.4. Меры предосторожности при проведении комбинированной терапии | 68 |
| 2.5. Показания к прекращению комбинированной противовирусной терапии | 69 |

Глава III

| | |
|--|-----------|
| Оценка эффективности комбинированной противовирусной терапии при хронической HCV-инфекции | 70 |
| 3.1. Лабораторно-морфологические критерии оценки эффективности противовирусной терапии | 70 |
| 3.2. Методология клинической оценки эффективности терапии | 71 |

Глава IV

| | |
|--|-----------|
| Лекарственные препараты, рекомендуемые для комбинированной терапии больных хроническим вирусным гепатитом С. Дозы, пути введения и режимы дозирования | 73 |
|--|-----------|

Глава V

| | |
|---|-----------|
| Клиническое исследование по обоснованию выбора схем комбинированной этиопатогенетической терапии при хроническом вирусном гепатите С | 83 |
| 5.1. Организация и структура исследования. Анализ результатов | 83 |
| 5.2. Оценка сравнительной безопасности разных схем терапии | 107 |
| 5.3. Рекомендации по оптимизации схем терапии при хроническом вирусном гепатите С | 110 |
| 5.4. Заключение по результатам клинического исследования | 113 |

Глава VI

| | |
|--|------------|
| Метаболические корректоры как адъюванты противовирусной терапии при хроническом вирусном гепатите С | 118 |
| 6.1. Окислительный стресс и его роль в патогенезе хронической HCV-инфекции и при проведении противовирусной терапии | 119 |
| 6.2. Применение корректоров клеточного метаболизма и регуляторов энергетического обмена клеток в комплексной этиопатогенетической терапии больных хроническим вирусным гепатитом С | 127 |

Глава VII

Предикторы благоприятного ответа пациентов на противовирусную терапию при хроническом гепатите С 143

Глава VIII

Практические рекомендации по проведению и оценке эффективности комплексной этиопатогенетической терапии индукторами интерфероногенеза, препаратами рекомбинантного интерферона альфа и корректорами клеточного метаболизма при хроническом вирусном гепатите С 149

Заключение 152

Список литературы 154