

**Лазуткина Е.Л., Барсукова Л.М., Трусова Л.А., Долгая Н.Г., Сивякова О.Н.  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УРСОДЕЗОКСИХОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ В ЛЕЧЕНИИ  
ХРОНИЧЕСКИХ ГЕПАТИТОВ ВИРУСНОЙ И ТОКСИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ**

Амурская государственная медицинская академия, Благовещенск;

Амурская областная клиническая больница, Благовещенск

**Цель:** изучение клинической эффективности препарата урсодезоксихолевой кислоты – урсосана (производства фармацевтической компании «Pro.Med.CS Praha a.s.», Чехия) у больных хроническими гепатитами вирусной и токсической этиологии.

**Методы:** обследовано 43 пациента с хроническими гепатитами (ХГ) в возрасте от 24 до 60 лет, находившихся на лечении в гастроэнтерологическом отделении Амурской областной клинической больницы 2003-2004 гг. Средний возраст больных составил 44,2 года. Под наблюдением находилось 31 мужчина и 12 женщин. В 1-ю группу (n=16) вошли пациенты с хроническим вирусным гепатитом (ХВГ) В, во 2-ю – больные с ХВГ С (n=13), в 3-ю – больные с ХГ токсической (алкогольной) этиологии (n=14).

Всем больным проводилось клиническое, биохимическое, иммунологическое, вирусологическое (у 29 пациентов подтверждена вирусная этиология гепатита), ультразвуковое исследование. В 100% случаев выполнялась пункционная биопсия печени. Диагноз алкогольного гепатита был подтвержден консультацией нарколога, критериями алкогольной зависимости.

Всем больным, помимо базисной терапии, противовирусной (по показаниям, в случаях вирусной этиологии) назначался препарат урсосан в суточной дозе 500-700 мг (15 мг/кг/сут.).

**Результаты:** в клинической картине пациентов преобладали болевой (87,2%), астенический (45,3%), холестатический (37,8%) и диспепсический (24,6%) синдромы. При обследовании пациентов 1-й и 2-й групп до лечения методом пункционной биопсии

печени обнаруживались в биоптате «песочные» ядра и «матово-стекловидные» гепатоциты, признаки холестаза были более характерны для больных 2-й группы с ХВГ С. При обследовании пациентов 3-й группы выявлялись морфологические критерии алкогольного гепатита: крупнопакельная жировая дистрофия гепатоцитов, нейтрофильная реакция вокруг гепатоцитов, тельца Мэллори, перицеллюлярный фиброз.

На фоне лечения отмечено быстрое регрессирование клинических симптомов гепатита, достоверное снижение билирубина, аминотрансфераз,  $\gamma$ -глутамилтранспептидазы, щелочной фосфатазы, что позволило сократить сроки лечения с 17,8 койко-дней в 2002 г. до 15,3 в 2004 г. В большей степени вышеуказанные показатели снизились во 2-й группе больных, по сравнению с 1-й. Побочных эффектов при лечении урсосаном зарегистрировано не было. Среди больных, получавших противовирусную терапию в комплексе с урсосаном побочного действия этиотропной терапии не выявлялось.

**Выводы:** 1. Препарат урсосан является эффективным и безопасным средством для лечения гепатита как алкогольного генеза, так и вирусного, особенно с выраженным проявлением холестаза.

2. Применение урсосана в комплексном лечении стационарных больных с ХГ вирусной и алкогольной этиологии позволяет сократить сроки пребывания пациентов в стационаре и улучшить прогноз.

**Лазуткин Е.Л., Ландышев Ю.С., Чапленко Т.Н., Демура О.В., Базилевич А.Ю.  
ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТИОТРОПИЯ БРОМИДА  
ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ В СОЧЕТАНИИ С ХОБЛ**

Амурская государственная медицинская академия Благовещенск

Амурская областная клиническая больница, Благовещенск

**Цель:** изучение клинической эффективности тиотропия бромида у больных бронхиальной астмой (БА) в сочетании с ХОБЛ.

**Методы:** обследовано 39 больных БА в сочетании с ХОБЛ в возрасте от 41 до 62 лет (средний возраст составил  $50 \pm 0,2$  лет). 1-ю группу составили пациенты со средне-тяжелым течением БА и ХОБЛ (n=19), 2-ю – с тяжелым течением БА и ХОБЛ (n=20). В первой группе назначались ингаляционные глюкокортикоиды (ИГКС) в суточной дозе 800-1000 мкг, во 2-й: ИГКС – 1000 мкг в сутки в сочетании с системными глюкокортикоидами (ГКС) в дозе  $25 \pm 2,5$  мг/сут. Все больные получали тиотропия бромида («Спирива», производства «Boehringer Ingelheim», Австрия) в суточной дозе 18 мкг.

Контрольную группу (n=12) составили пациенты, получавшие в качестве бронхолитической терапии беротек 200 мкг 4 раза в сутки. Среди них было 5 больных БА со средней степенью тяжести, 7-тяжелым течением БА и ХОБЛ.

Изучение эффективности тиотропия бромида в сочетании с ГКС проводилось на основе анализа параметров функции внешнего дыхания (ФВД) до и через 6, 12, 18, 24 часа после приема лекарства. Помимо этого оценивали динамику клинической кар-

**Результаты:** положительная динамика основных клинических симптомов была достигнута во всех исследуемых группах. Наибольший прирост показателей ФВД наблюдался в дневные часы (12.00-20.00) во всех группах. Ухудшение показателей ФВД отмечалось в ночное время (00.00-8.00 часов).

На фоне лечения уменьшилась амплитуда колебаний показателей спирографии, что свидетельствовало об эффективности терапии. Максимальный прирост показателей бронхиальной обструкции наблюдался у больных 2-й группы, который наступал на двое суток раньше, чем у больных 1-й и контрольной групп.

**Выводы:** Применение тиотропия бромида у больных БА в сочетании с ХОБЛ приводит к большему бронхорасширяющему эффекту по сравнению с  $\beta_2$ -агонистами. Тиотропия бромида демонстрирует наиболее высокую клиническую эффективность у больных со средне-тяжелым течением БА и ХОБЛ. Данные результаты наряду с безопасностью и удобством применения делают тиотропий ведущим препаратом для лечения БА в сочетании с ХОБЛ при всех степенях тяжести этих заболеваний.

**Леншин А.В.  
ЭТАПНАЯ ДИАГНОСТИКА СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ  
ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ДИСПЛАЗИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**

Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания СО РАМН, Благовещенск

**Цель:** проведенное исследование посвящено актуальной проблеме пульмонологии – разработке системы этапной диагностики болезней органов дыхания и, в частности дисплазий легких, от скрининга при массовых профилактических осмотрах населения, до уточняющей диагностики на основе использования компьютерной томографии (КТ).

**Методы:** в качестве основной идеи построения такой системы предложено выявление локальных нарушений легочной вентиляции, которое может служить универсальным маркером начальных структурных изменений при самых разнообразных поражениях бронхолегочного аппарата и, в первую очередь, врожденных дисплазий, являющихся, в свою очередь благоприятной средой возникновения воспалительных и опухолевых заболеваний. Разработан универсальный метод флюорорентгеноденситометрии, обеспечивающий надежное скрининговое выявление нарушений регионарной вентиляции легких, а также аппаратно-технические средства для его реализации. Разработан, апробирован и внедрен в клиническую практику компьютеризированный прибор «Денсиграф-2» для многозональных рентгено-денситометрических (РДМ) исследований вентиляционной функции легких.

**Результаты:** проанализированы результаты обследований 1886 пациентов с различными патологическими процессами в легких. Чувствительность метода составила 91,06%, специфичность – 84,48%, точность – 97,59%, позитивный предположительный индекс – 97,33%, негативный предположительный индекс – 58,97%. Проанализированы результаты обследований группы пациентов с так называемыми локальными патологическими процессами в легких: 164 больных с деструктивными формами туберкулеза легких (ДТЛ) и 85 пациентов с затяжными пневмониями (ЗП). Установлено, что у 79% больных в качестве одного из критериев, определяющего развитие ДТЛ и ЗП, является соответствующая врожденная дисплазия легочном ткани. Определены РДМ-константы для ДТЛ и ЗП (%) в зоне поражения, поражения