

Summary

THE THERAPY OF CHRONIC HEART-INSUFFICIENCY IN PATIENTS OF OLD AGE WITH ARTERIAL HYPERTONY

H.Yo. Sharipova, R.G. Sohibov, N.A. Olimova, H.S. Sultonov, T.P. Sabirova, S. Tagoev

On results of retrospective analysis of 1351 case histories of patients with symptoms of chronic heart-insufficiency (CHI) there is established that 67,4% of patients are persons of old age (60-86 years), arterial hypertony (AH) is in 79,9% patients, IHD prevalues between cases of CHI (92,1%). The study of the effect of complex-therapy by diroton and β_1 -, β_2 -adrenoblocator carvidil is the second stage of the investigation of 83 patients with chronic IHD and AH of age 45-86 years. It is showed that positive dynamics of indexes of life level, AP, heart-function, tolerance to physical loading after one month of complex-therapy are more pronounced than after diroton-monotherapy.

Key words: chronic heart-insufficiency, arterial hypertony, carvidil, diroton



НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ГЕНОТИПЫ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА "С" У ЖИТЕЛЕЙ Г. ДУШАНБЕ

Э.Р. Рахманов, З.Н. Мирзобоева, Ш.К. Матинов, Х.А. Абдуллоев
Кафедра инфекционных болезней ТГМУ им.Абуали ибни Сино

Результаты исследования 79 больных по генотипированию вируса гепатита "С" показали, что у жителей г. Душанбе в основном встречаются генотипы 1в (31,7%) и 3а (34,2%) HCV. Реже встречается генотип 1а (5%). Однако у обследованных больных довольно часто выявлены сочетания двух генотипов HCV, в основном генотипа 1в с 3а (27,9%) случаев.

Ключевые слова: генотип, полимеразно цепная реакция, гепатит С

Актуальность. Проблема парентеральных или гемоконтактных вирусных гепатитов в настоящее время является одной из актуальных проблем инфектологии, в связи с широким распространением данных гепатитов по всему миру. С внедрением в практику молекулярно-биологических методов диагностики (ПЦР) появилась возможность выделения множества генотипов и субтипов вирусного гепатита "С" (HCV), "В"(HBV), "G" (HGV), SEN-V и др.

Преимущество полимеразной цепной реакции (ПЦР) в диагностике вирусных гепатитов заключается в высокой чувствительности определения наличия агента в исследуемом материале, быстром получении результатов через 5-6 часов, низком проценте ошибок.

Исследования последних лет показывают, что вирусный гепатит "С" представлен 6-ю генотипами и многочисленными типами, которые в различных регионах и странах распространены по-разному, а каждый из них может вызвать повторные эпизоды гепатита "С".

По литературным данным установлено, что в США и Европе часто встречаются генотипы 1-2, в странах Юго-Восточной Азии - генотипы 4-5, в России - генотипы 1-3. Доказано, что у больных с генотипами 1в и 2а отмечается тяжёлое течение HCV, а у больных с другими генотипами заболевание протекает в лёгкой и среднетяжёлой форме [1-4].

Цель исследования: изучить генотипы вирусного гепатита "С" (HCV), наиболее часто встречающихся у жителей г. Душанбе.

Материалы и методы исследования. Учитывая клиническую значимость определения генотипов HCV, циркулирующих у жителей г. Душанбе, нами были подвергнуты анализу данные 79 больных хроническим вирусным гепатитом "С". Все больные находились на стационарном обследовании и лечении в Городской клинической инфекционной больнице г. Душанбе с ноября 2008 по апрель 2009 года.

Вирусологические исследования методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) проводились в лаборатории НИИ гастроэнтерологии АН РТ.

Из общего количества городских жителей мужчин было 40 (50,6%), женщин - 39 (49,4%). Возраст больных колебался от 18 до 67 лет, что в среднем составило $35,9 \pm 2,3$ лет. На долю возраста от 30 до 50 лет приходилось 63,3% больных.

По данным анамнеза заболевания было выяснено, что 14 больных (17,7%) знают о своей болезни в течение 2-х лет, 9 (11,4%) - в течение 3 лет, 7 (8,9%) - в течение 5 лет, 27 (34,2%) - более 5 лет.

22 (27,8%) пациентов узнали о том, что у них гепатит "С" непосредственно перед поступлением в клинику при прохождении медицинского обследования. Все они себя больными не считали и отрицали ранее перенесённый вирусный гепатит.

Результаты и их обсуждение. У всех обследованных больных (79) по данным вирусологического исследования методом (ПЦР) в сыворотке крови был обнаружен РНК HCV, а также антитела-HCV в ИФА.

После установления генотипов HCV нами были получены следующие результаты: генотип 1а - у 4 (5%) больных, 1в - у 25 (31,7%), 3а - у 27 (34,2%) больных, микст-генотипы 1в и 3а мы наблюдали у 22 (27,9%) и 1а в сочетании с 1в - у 1 (1,2%) больных.

На рисунке нами показано распределение генотипов HCV, встречающихся у жителей г. Душанбе.

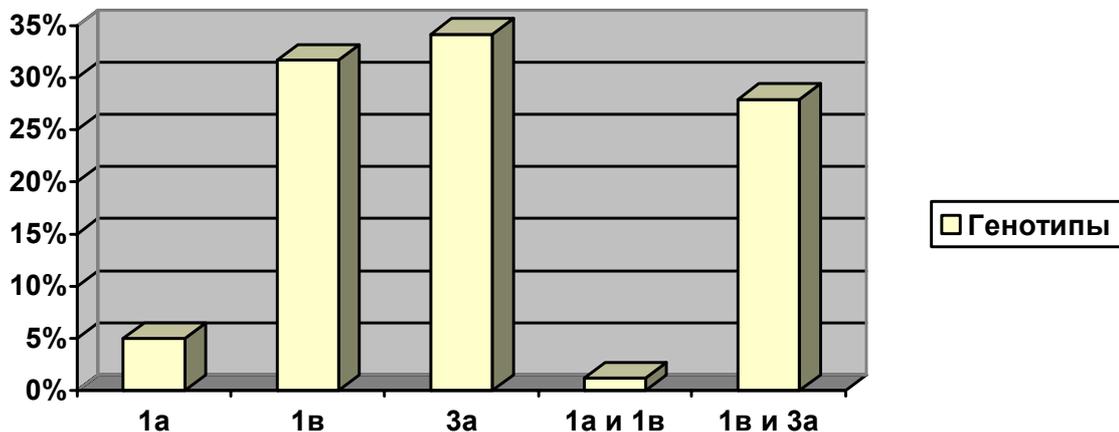


Рис. Генотипы вирусного гепатита "С", встречающиеся у жителей г. Душанбе

Определение вирусной нагрузки у данных больных показало следующее: у 15 (19%) больных она оказалась низкой, у 41 (51,9%) - средней и у 33 (29,1%) была высокая вирусемия.

Таким образом, полученные результаты по генотипированию вируса гепатита "С" показали, что у жителей г. Душанбе в основном встречаются генотипы 1в (31,7%) и 3а (34,2%) HCV. Реже встречается генотип 1а (5%). Однако, у обследованных больных довольно часто нами выявлены сочетания двух генотипов HCV, в основном генотипа 1в с генотипом 3а (27,9%) случаев.

Литература

1. Мукомолов С.Л. Вирусный гепатит С. Клинико-эпидемиологическая и лабораторная характеристика// С-Пб., 1994
2. Покровский В.И. и др. Инфекционные болезни и эпидемиология// М., 2004, С. 479-483
3. Рахманова А.Г. Хронические вирусные гепатиты и цирроз печени// С-Пб., 2006, С. 40-42
4. Сюткин В.Е. и др. Изменение активности вирусов при естественном течении хронической сочетанной инфекции вирусами гепатитов В, С и/или D// Рос. журн. гастроэнтерол., гепатол. и колопроктол. №4. 2000. С. 68-73

Хулоса

Вирсатҳои муттасил дучоршавандаи чигарсоми вирусии С дар сокинони шаҳри Душанбе

Э.Р. Раҳмонов, З.Н. Мирзобоева, Ш.К. Матинов, Х.А. Абдуллоев

Натиҷаҳои тадқиқоти 79 нафар бемор бо вирсатбандии вируси чигарсоми С нишон доданд, ки дар сокинони Душанбешаҳр асосан вирсатҳои (генотипи) 1в (31,7 %) ва 3а (34,2 %) HCV вомехӯранд. Аҳёнан вирсатҳои 1а (5 %) мушоҳида мешавад. Вале дар беморони муоинашуда нисбатан бештар мувофиқати ду вирсатҳои HCV, асосан, вирсатҳои 1в бо 3а дар 27 % ҳолатҳо ошкор карда шуданд.

Summary

THE OFTENEST GENOTYPES OF VIRUS HEPATITIS C IN CITIZEN OF DUSHANBE-TOWN

E.R. Rahmanov, Z.N. Mirzoboeva, Sh.K. Matinov, H.A. Abdulloev

Results of investigation of 79 patients on genotyping virus hepatitis C showed that in citizen of Dushanbe are found genotypes 1b (31,7%) and 3a (34,2%) principally; more rarely is genotype 1a (5%). Patients rather often have 2 genotypes HCV, as a rule 1b and 3a (27,9%).

Key words: genotype, hepatitis C



МИЛДРАНАТ В ТЕРАПИИ ОСТРОГО ПЕРИОДА ТРИХОДЕСМОТОКСИКОЗА

Р.А. Раҳмонов, С.М. Мирзоева, Г.Р. Хадибаева, Б. Шарипова
Кафедра неврологии и основ медгенетики ТГМУ им. Абуали ибни Сино;
Таджикский институт последипломной подготовки медицинских кадров

Триходесмотоксикоз (ТДТ) - это тяжёлое, мало изученное заболевание с преимущественным поражением нервной системы, встречается в зерносеющих районах Таджикистана. Заболевание связано с приёмом хлеба (лепёшек) и мучных изделий из зерна, чаще всего частного производства, когда при некачественной чистке, промывании зерновых культур, в обмол попадают семена и части ядовитого растения - Триходесмы седой (*Trichodesma incanum* Bunge. A.D.C.).