

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ В СТРУКТУРЕ ОСТРОГО ГЕПАТИТА НЕУТОЧНЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ

*Цыганова Е.В., Ющук Н.Д., Знойко О.О., Дудина К.Р.*

ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии, г. Москва

Исследование этиологической структуры острого гепатита неуточненной этиологии позволило у 5,6% пациентов диагностировать гепатит E; у 2,8% в крови выявить ДНК EBV и у 2,8% - РНК HGV в крови. Данные анамнеза и клинико-лабораторная картина не позволяют у 31% пациентов исключить лекарственное поражение печени.

**Цель исследования:** определение доли лекарственных поражений печени среди больных острым гепатитом неуточненной этиологии (ОГНЭ), направленных в инфекционный стационар с диагнозом "вирусный гепатит".

**Материалы и методы.** В исследование включено 36 больных ОГНЭ, у которых в остром периоде проводилось определение в крови: АлАТ, АсАТ, общего билирубина; методом ИФА - HBsAg, a-HBcore IgM и G, a-HAV IgM, a-HCV, a-HEV IgM и G, a-B19 IgM и IgG; методом ПЦР - РНК HAV, HCV, HDV, HEV, HGV; ДНК HBV, B19, EBV, HHV-1,2,6,8 типов, CMV, TTV. **Результаты.** Все 36 пациентов отрицали употребление алкоголя (более 30 г в сутки - в пересчете на этанол) и психоактивных веществ. У 5,6% (2/36) пациентов диагностирован гепатит E, у 2,8% (1/36) обнаружена ДНК EBV в крови, у 2,8% (1/36) - РНК HGV в крови. На прием лекарственных препаратов и БАД в течение 6 месяцев до начала заболевания указывали 31% (11/36) пациентов. Препараты с возможным гепатотропным действием (антимикробные, противопротозойные) применяли 18% пациентов длительностью не более 2-х дней на фоне HEV- и EBV-инфекций. 27% пациентов указывали на прием гормональных препаратов (дивигель, утрожестан, комбинированный оральная контрацептив, L-тироксин) в течение длительного периода до начала заболевания, из них - у 1 больного выявлена РНК HGV в крови. БАД применяли 55% (6/11) пациентов: капилар, флоравит, концентрированный настой чистотела. Средние показатели активности АсАТ и АлАТ в крови в остром периоде у больных ОГНЭ, указывающих на прием лекарственных препаратов, - 1472±68 и 1782±78 мкмоль/(мин.л), соответственно; γ-ГТП и ЩФ в крови - 382±56 и 342±42 мкмоль/(мин.л), соответственно. Содержание билирубина в крови в среднем составило 132±17 ммоль/л. Таким образом, в структуре ОГНЭ лекарственное поражение печени нельзя исключить у 31% пациентов.

Работа выполнена в рамках реализации ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 4.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 4.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 1999. Т. 2. № 4.
11. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
12. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 12.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.

### DRUG-INDUSED LIVER INJURI IN THE STRUCTURE OF ACUTE HEPATITIS OF UNKNOWN ORIGIN

*Tsyganova E.V., Yuschuk N.D., Znoyko O.O., Dudina K.R.*

Moscow State University of Medicine and Dentistry, Department of Infectious Diseases and Epidemiology, Moscow

Research of the etiological structure of acute hepatitis of unknown origin has allowed verifying the hepatitis E at 5,6% cases, DNA EBV was found out at 2,8% cases and 2,8% of patients had RNA HGV in blood. The data of the anamnesis and a clinical and laboratory picture does not allow excluding at 31% of patients a drug-induced liver injury.

Keywords: acute hepatitis of unknown etiology; drug-induced liver injury