## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С У ПАЦИЕНТОВ С ЛЕКАРСТВЕННО-УСТОЙЧИВЫМ ТУБЕРКУЛЁЗОМ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

Ветушко Д.А.<sup>1</sup>, Жаворонок С.В.<sup>2</sup>, Солодовникова В.В.<sup>1</sup>, Глинская Т.Н.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии, Минск, Республика Беларусь;

<sup>2</sup>Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Республика Беларусь

**Ключевые слова:** вирусный гепатит С, лекарственно-устойчивый туберкулёз, ВИЧ-инфекция

## EFFECTIVENESS OF TREATMENT OF VIRAL HEPATITIS C IN PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS COMBINED WITH HIV INFECTION

Vetushko D.A.1, Zhavoronok S.V.2, Solodovnikova V.V.1, Glinskaya T.N.1

<sup>1</sup>Republican Scientific and Practical Center of Pulmonology and Phthisiology, Minsk, Belarus; <sup>2</sup>Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

**Keywords:** viral hepatitis C, drug-resistant tuberculosis, HIV infection

**Введение.** Лекарственно-устойчивый туберкулёз в сочетании с ВИЧ-инфекцией и хроническим вирусным гепатитом С (ЛУ-ТБ/ВИЧ/ВГС) является актуальной проблемой здравоохранения в Республике Беларусь в связи с высоким удельным весом ЛУ-ТБ в структуре заболеваемости туберкулёзом, высоким риском развития нежелательных явлений.

**Цель:** оценить эффективность лечения ВГС у пациентов с тройной коинфекцией (ЛУ-ТБ/ВИЧ/ХВГС).

**Материалы и методы.** Объектом исследования являлись 87 пациентов с коинфекцией ВИЧ/ЛУ-ТБ/ВГС и ЛУ-ТБ/ВГС, получавших одновременно этиотропное лечение всех инфекций.

**Результаты и обсуждение.** Вирусная нагрузка ВГС не определялась на 4-й неделе лечения у 51 пациента (58,6%); на 8-й неделе — у 27 пациентов (31,0%); на 11-й неделе — у 2 (2,3%). В группе ЛУ-ТБ/ВГС при приеме SOF + VEL на 4-й неделе была отрицательная ПЦР РНК ВГС в 87,5% случаев, в группе ЛУ-ТБ/ВИЧ/ВГС — только 61,5%.

У пациентов с низким показателем CD4 (< 50 кл/мкл) регистрировалась неопределяемая вирусная нагрузка (ВН) ВГС на 1-м месяце лечения в 19,2% случаях (5 из 26). На 2-м месяце лечения ВГС был выявлен в 12,5% случаев (2 из 16). У пациентов с CD4 > 50 кл/мкл регистрировалась неопределяемая ВН ВГС на 1-м месяце в 80,8% случаев (21 из 26), на 2-м месяце лечения ВГС — в 87,5% (14 из 16).

<sup>\*</sup>Адрес для корреспонденции: da\_vetushko@bk.ru

Из завершивших лечение (87 пациентов) достигнут устойчивый вирусологический ответ на протяжении 12 нед (УВО12) у 85 (97,7%) пациентов; УВО24 — у 83 (95,4%) пациентов. У 3 (3,7%) пациентов УВО24 не достигнут,

из них у 2 подтверждены новые случаи заражения ВГС. **Выводы.** Наличие ВИЧ-инфекции у пациентов с коморбидной патологией ЛУ-ТБ/ВГС значительно влияет на скорость элиминации ВГС при приёме препаратов прямого противовирусного действия.