УДК: 616.36-002.2 DOI

С.С. Слепцова, О.С. Заморщикова

XXI-Я РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ШКОЛА ГЕПАТОЛОГОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), в мире насчитывается более 300 млн носителей вирусов гепатита В (НВV), еще более широко распространено носительство вируса гепатита С (НСV). Необходимо также учесть, что парентеральные гемоконтактные гепатиты В, С и D являются основной причиной формирования хронических заболеваний печени, таких как хронический гепатит (ХГ), цирроз печени (ЦП), а также гепатоцеллюлярная карцинома (ГЦК).

В Российской Федерации гемоконтактные вирусные гепатиты В и С широко распространены. Согласно экспертным оценкам, в стране насчитывается около 3 млн лиц с хроническими формами гепатита В и носителей вируса гепатита В. За последние 10 лет заболеваемость хроническим гепатитом С в РФ увеличивается. Так, по данным Роспотребнадзора, за весь период официальной регистрации в РФ было выявлено суммарно более 500 тыс. больных хроническим гепатитом С и 1,8 млн носителей вируса гепатита С, согласно различным экспертным оценкам в настоящее время в России насчитывается от 2 до 5 млн больных ХГС.

В Республике Саха (Якутия), по данным регистра «Хронические вирусные гепатиты РС (Я)», на учете состоят 14947 человек, из них с ХГВ – 6285 (42 %), С – 6943 (46,5 %), D – 1193 (8 %), микст – 526 (3,5 %). Наиболее высокая пораженность хроническими вирусными гепатитами наблюдается в Сунтарском, Усть-Алданском, Нерюнгринском, Мирнинском, Хангаласском, Чурапчинском районах и в г. Якутске.

Все это требует совершенствования профессионального мастерства медицинских работников, ликвидации определенных пробелов, внедрения последних достижений медицинской науки в учебные планы всей системы подготовки врачей, включая и постдипломный период.

В Якутии с 2002 года ежегодно проводится республиканская школа гепатологов, инициированная профессором Марфой Николаевной Алексеевой. В качестве лекторов гепатошколы Республики Саха (Якутия) ежегодно приглашаются ведущие профессора Москвы, Санкт-

СЛЕПЦОВА Снежана Спиридоновна – доктор мед. наук, доцент, зав. кафедрой «Инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология» Медицинского института ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова. Почтовый адрес: 677013 г. Якутск, ул. Ойунского, 27. E-mail: sssleptsova@yandex.ru Контактный номер: +7 (914) 271 87 70.

SLEPTSOVA Snezhana Spiridonovna – Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Infectious Diseases, Phthisiology and Dermatovenerology, Institute of Medicine, M. K. Ammosov North-Eastern Federal University. 677013, Yakutsk, ul. Oyunskogo, 27. E-mail: sssleptsova@yandex.ru Tel.: +7 (914) 217-87-70.

ЗАМОРЩИКОВА Ольга Михайловна – аспирант кафедры «Инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология» Медицинского института ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова. Почтовый адрес: 670000, РФ РС (Я) г. Якутск ул. Ойунского, 25. E-mail: <u>olya-botty@mail.ru</u> Контактный номер: +7 (924) 866 41 95.

ZAMORSHCHIKOVA Olga Mikhailovna – graduate student, Head of the Department of Infectious Diseases, Phthisiology and Dermatovenerology, Institute of Medicine, M. K. Ammosov North-Eastern Federal University. 670013, Yakutsk, ul. Oyunskogo, 25. E-mail: olya-botty@mail.ru Tel.: +7 (924) 866 41 95.

Петербурга и Новосибирска. Неоднократным почетным гостем Общества инфекционистов Якутии являлась профессор Рахманова Аза Гасановна (ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова») – бессменный куратор инфекционной службы республики, под руководством которой защищены кандидатские и докторские диссертации якутских специалистов.

С 2011 года организатором республиканской гепатошколы является главный инфекционист МЗ РС (Я) Слепцова Снежана Спиридоновна, под руководством которой продолжается работа, дающая возможность врачам республики повысить профессиональный уровень.

С 17 по 19 мая 2022 года в г. Якутске прошла 21-я Республиканская школа гепатологов Республики Саха (Якутия) «Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с хроническими вирусными гепатитами в Якутии в условиях пандемии COVID-19», посвященная 65-летию высшего медицинского образования в Якутии и 80-летию инфекционного отделения Якутской республиканской клинической больницы.

Почетными председателями мероприятия выступили Л.Н. Афанасьева, канд. мед. наук, министр здравоохранения Республики Саха (Якутия), Н.М. Гоголев, канд. мед. наук, директор медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова, Н.Н. Васильев, канд. мед. наук, главный врач ГБУ РС (Я) «ЯРКБ», М.И. Михайлов, член-корреспондент РАН, профессор, доктор мед. наук, руководитель лаборатории вирусных гепатитов Института вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова.

Приветственным словом мероприятие открыли заместитель министра здравоохранения Республики Саха (Якутия) Бурнашева Л.С., директор МИ СВФУ Гоголев Н.М., главный врач ГБУ РС (Я) «ЯРКБ» Васильев Н.Н., главный врач ГБУ РС (Я) «Якутский республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД» Сергин Д.Д., руководитель школы, заведующий кафедрой инфекционных болезней, фтизиатрии и дерматовенерологии Медицинского института СВФУ, главный внештатный специалист по инфекционным болезням Министерства здравоохранения Республики Саха (Якутия) Слепцова С.С.

С каждым годом количество участников конференции растет, проведение мероприятий на электронной площадке Leader ID с использованием трансляций на интернет-канале позволило охватить большое количество участников. В мероприятии приняли участие более 125 специалистов из Республики Саха (Якутия), г. Москвы, Челябинска, Владивостока, Иркутска, Перми, Новосибирска. Заслушано 18 докладов по вопросам заболеваний печени, в том числе 3 актовые лекции член-корреспондента РАН, профессора Михайлова М.И. Перед слушателями выступило сообщество реципиентов с трансплантированными органами и их родственных доноров «Дар жизни».

Участниками конференции было отмечено, что распространение в Российской Федерации хронических вирусных гепатитов приобрело глобальную значимость и стало одной их основных проблем российского здравоохранения.

Спикеры в своих выступлениях обратили внимание на неблагоприятную ситуацию в Республике Саха (Якутия), где заболеваемость вирусными гепатитами почти в 2 раза превосходит общероссийскую (62,03 чел. на 100 тыс. нас. в Республике Саха (Якутия) против 39,73 чел. на 100 тыс. нас. по России).

Среди пациентов с хроническим вирусным гепатитом С обследовано на фиброз около 30 %, при этом примерно у 600 человек диагностирована 3-4 стадия фиброза печени (29 % от числа обследованных). Среди пациентов с хроническим вирусным гепатитом D стадия цирроза печени наблюдается в 70 % случаев. Пациенты с продвинутым фиброзом и циррозом печени требуют особого внимания, так как именно в этой группе больных наибольший удельный вес летальных исходов, а также наибольшая нагрузка на бюджет системы здравоохранения. По отчетным данным 2021 года по причине вирусных гепатитов в Республике Саха (Якутия) умерло 173 человека, из них у 73 гепатит явился основной причиной смерти.

Участники конференции единогласно сошлись во мнении, что низкий охват противовирусной терапией пациентов с гепатитом С и отсутствие лечения пациентов с гепатитом D в регионе не позволяют успешно бороться с заболеванием, что в свою очередь приводит к необоснованному росту бюджетных расходов на лечение неблагоприятных последствий гепатитов, а также несет риск усугубления эпидемиологической обстановки в Республике.

В мае 2021 года было дано поручение по реализации Послания Президента РФ В.В. Путина Федеральному Собранию РФ от 21 апреля 2021 года об обеспечении поэтапной реализации в 2021 – 2030 годах мероприятий, направленных на борьбу с гепатитом С. Для достижения элиминации вирусных гепатитов, а также в исполнение стратегических инициатив в рамках объявленного Главой Республики Саха (Якутия) А.С. Николаевым «Десятилетия Здоровья» участниками мероприятия рекомендовано:

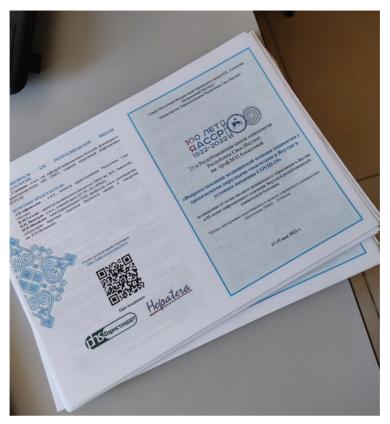
- ускорить внедрение республиканской «Программы по элиминации хронических вирусных гепатитов С и D» с комплексом профилактических, диагностических и лечебных мероприятий (с использованием препаратов прямого противовирусного действия), что позволит не только снизить заболеваемость и смертность от неблагоприятных исходов (цирроз и рак печени), существенным образом повысить качество жизни пациентов, но и предотвратить число вновь возникающих случаев заражения вирусными гепатитами;
- внедрить официальную регистрацию вирусного гепатита D с определением анти-HDV у всех HBsAg положительных лиц с проведением мониторинга своевременного выявления данной категории пациентов, диспансерного наблюдения и своевременной госпитализации для лечения и профилактики осложнений у больных с HDV-инфекцией;
- создать единую систему лечения и наблюдения за состоянием пациентов с трансплантированной печенью до и после операции с внедрением СОП чек-листа ведения пациента до трансплантации с обязательным участием врачей первичного звена, инфекционистов, гастроэнтерологов, хирургов-трансплантологов и специалистов по реабилитации с сохранением преемственности стартовой терапии для реципиентов печени от стационара до получения иммуносупрессивной терапии по месту жительства;
- медицинским организациям усилить мероприятия по проведению скрининга населения на вирусные гепатиты B, C и D, а также проводить ежегодно диспансеризацию лиц, состоящих на учете с хроническими вирусными гепатитами, а у лиц с фиброзом 3 4 степени 2 раза в год с предоставлением данных в отчетной форме ежегодно в Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия);
- Гепатологическому центру РС (Я) вести регистр лиц с хроническими вирусными гепатитами на сайте *hepreg.ru* в текущем режиме, проводить отбор на терапию согласно листу ожидания, ежеквартально предоставлять сведения по листу ожидания на противовирусную терапию ХВГ, протоколы отбора на лечение и отчеты по эффективности терапии в Министерство здравоохранения РС (Я);
- ГБУ РС (Я) РБ№ 1 «НЦМ» создать официальный медицинский регистр реципиентов с пересаженной печенью и родственных доноров печени, проживающих на территории Республики Саха (Якутия) с открытием кабинета для трансплантированных реципиентов печени с выделенной штатной единицей обученного врача-гепатолога для ведения контроля, учёта и проведения необходимых обследований трансплантированных пациентов по печени;
- Северо-Восточному федеральному университету им. М.К. Аммосова необходимо включить в программу обучения студентов и врачей материалы, содержащие результаты российских и региональных научно-исследовательских работ по проблемам вирусных гепатитов, проводимых в Российской Федерации и Республике Саха (Якутия), а также продолжить и углубить научные исследования по разработке эффективных методов диагностики, лечения, профилактики социально значимых инфекционных заболеваний.



Доклад руководителя школы д.м.н. Слепцовой С.С.



Организационный комитет школы



Программа меропрития



Работа гепатошколы

S.S. Sleptsova, O.M. Zamorshchikova

XXIST SAKHA REPUBLIC'S SCHOOL OF HEPATOLOGISTS

According to the World Health Organization, there are more than 300 million carriers of hepatitis B viruses (HBV) in the world, and the carriage of hepatitis C virus (HCV) is even more widespread. It should also be taken into account that parenteral blood-borne hepatitis B, C and D are the main cause of chronic liver diseases, such as chronic hepatitis (CH), liver cirrhosis (LC), and hepatocellular carcinoma (HCC).

In the Russian Federation, blood-borne viral hepatitis B and C are widespread. According to expert estimates, there are about 3 million people in the country with chronic forms of hepatitis B and carriers of the hepatitis B virus. Over the past 10 years, the incidence of chronic hepatitis C (CHC) in the Russian Federation has been increasing and, according to Rospotrebnadzor, over the entire period of official registration in Russian Federation, there were more than 500 thousand patients with chronic hepatitis C and 1.8 million carriers of the hepatitis C virus, and according to various expert estimates, there are currently from 2 to 5 million patients with CHC in Russia.

According to the register "Chronic viral hepatitis of Republic of Sakha (Yakutia)" there are 14947 people registered, among them there are 6285 (42 %) with CHB, 6943 (46.5 %) with C, 1193 (8 %) with D, 526 (3.5 %) – mixed. The highest incidence of chronic viral hepatitis is observed in Suntarsky, Ust-Aldansky, Neryungrinsky, Mirny, Khangalassky, Churapchinsky districts and in the city if Yakutsk.

All this requires the improvement of the professional skills of medical workers, the elimination of certain gaps in the assimilation of the latest achievements of medical science, the introduction of their data into the curricula of the entire system of training doctors, including the postgraduate period.

The republic's school of hepatologists, initiated by Professor Marfa Alekseeva, has been held annually in Yakutia since 2002. Leading professors from Moscow, St. Petersburg and Novosibirsk are annually invited as lecturers at the Hepatological School of the Republic of Sakha (Yakutia). A repeated guest of honor of the Society of Infectious Diseases of Yakutia was Professor Aza Gasanovna (Saint Petersburg State Medical University named after academician I.P. Pavlov) – the permanent curator of the infectious service of the republic, under whose leadership candidate and doctoral dissertations of Yakut specialists were defended.

The chief infectious disease specialist of the Ministry of Health of the Republic of Sakha (Yakutia) Snezhana Sleptsova has been the head of the republican hepatology school since 2011, currently under her leadership the work of the Hepatology School continues, which makes it possible for doctors of the republic to improve their professional level.

The 21st Republican School of Hepatologists of the Republic of Sakha (Yakutia) "Issues of providing medical care to patients with chronic viral hepatitis in Yakutia in the context of the COVID-19 pandemic" was held in Yakutsk this year, from May 17 to May 19, 2022. It was dedicated to 65th anniversary of higher medical education in Yakutia and the 80th anniversary of the infectious diseases department of the Yakut Republic's Clinical Hospital.

The honorary chairmen of the event were L.N. Afanasyeva, Minister of Health of the Republic of Sakha (Yakutia); N.M. Gogolev, M.K. Ammosov NEFU; N.N. Vasiliev, Chief Physician of the State Budgetary Institution of the Republic of Sakha (Yakutia) "Yakutian Republic's Clinical Hospital"; M.I. Mikhailov, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Professor, head of the laboratory of viral hepatitis of the Institute of Vaccines and Serums, Mechnikov Institute.

The event was opened by the Deputy Minister of Health of the Republic of Sakha (Yakutia) L.S. Burnasheva, Director of NEFU Institute of Medicine N.M. Gogolev, Chief Physician of the State Budgetary Institution of the Republic of Sakha (Yakutia) "Yakutian Republic's Clinical Hospital" N.N. Vasiliev, Chief Physician of the State Budgetary Institution of the Republic of Sakha (Yakutia)

"Yakutian Republic's Center for the Prevention and Control of AIDS" D.D. Sergin, Head of the School, Head of the Department of Infectious Diseases, Phthisiology and Dermatovenereology of the NEFU Institute of Medicine, Chief Freelance Specialist in Infectious Diseases of the Ministry of Health of the Republic of Sakha (Yakutia) S.S.Sleptsova.

Every year the number of conference participants is growing, holding events on the Leader ID electronic platform using broadcasts on the Internet channel made it possible to reach a large number of participants. More than 125 specialists from the Republic of Sakha (Yakutia), Moscow, Chelyabinsk, Vladivostok, Irkutsk, Perm, Novosibirsk took part in the event. 18 reports were heard on the issues of liver diseases, including 3 assembly lectures by Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Professor Mikhailov. The community of recipients with transplanted organs and their related donors "Gift of Life" spoke to the audience.

The conference participants noted that the spread of chronic viral hepatitis in the Russian Federation has acquired global significance and has become one of the main problems of Russian healthcare.

The speakers in their speeches drew attention to the unfavorable situation in the Republic of Sakha (Yakutia), where the incidence of viral hepatitis is almost 2 times higher than the national one (62.03 people per 100 thousand people in the Republic of Sakha (Yakutia) against 39.73 people. per 100 thousand inhabitants in Russia).

Among patients with chronic viral hepatitis C, about 30 % were examined for fibrosis, while approximately 600 people were diagnosed with stages 3-4 of liver fibrosis (29 % of those examined). Among patients with chronic viral hepatitis D, the stage of liver cirrhosis is observed in 70 % of cases. Patients with advanced fibrosis and cirrhosis of the liver require special attention, since it is in this group of patients that the largest proportion of deaths, as well as the greatest burden on the budget of the healthcare system. According to the reporting data of 2021, 173 people died due to viral hepatitis in the Republic of Sakha (Yakutia), of which 73 people had hepatitis as the main cause of death.

The conference participants unanimously agreed that the low coverage of antiviral therapy for patients with hepatitis C and the lack of treatment of patients with hepatitis D in the region do not allow to successfully fight the disease, which in turn leads to an unreasonable increase in budget expenditures for the treatment of adverse effects of hepatitis, as well as it carries the risk of aggravating the epidemiological situation in the Republic.

In May 2021, an instruction was given to implement the Address of the President of the Russian Federation V.V. Putin to the Federal Assembly of the Russian Federation dated April 21, 2021 on ensuring the phased implementation in 2021-2030 of measures directed to combat hepatitis C. To achieve the elimination of viral hepatitis, and also, in pursuance of strategic initiatives within the framework of the "Decade of Health" announced by the Head of the Republic of Sakha (Yakutia) A.S. Nikolaev, the participants of the event recommended:

- to accelerate the implementation of the republic's "Program for the Elimination of Chronic Viral Hepatitis C and D" with a set of preventive, diagnostic and therapeutic measures (using direct antiviral drugs), which will not only reduce morbidity and mortality from adverse outcomes (cirrhosis and liver cancer), significantly improve the quality of life of patients, but also prevent the number of newly emerging cases of infection with viral hepatitis;
- to introduce official registration of viral hepatitis D with the determination of anti-HDV in all HBsAg positive individuals with monitoring of the timely detection of this category of patients, dispensary observation and timely hospitalization for the treatment and prevention of complications in patients with HDV infection;
- to create a unified system for the treatment and monitoring of the condition of patients with a transplanted liver before and after surgery with the introduction of the SOP of the checklist of patient management before transplantation with the mandatory participation of primary care physicians, infectious disease specialists, gastroenterologists, transplant surgeons and rehabilitation specialists

while maintaining the continuity of initial therapy for liver transplant recipients from the hospital until receiving immunosuppressive therapy at the place of residence;

- medical organizations to strengthen measures for screening the population for viral hepatitis B, C and D, as well as conduct an annual medical examination of persons registered with chronic viral hepatitis, and in persons with fibrosis of 3-4 degrees 2 times a year with the provision of data in reporting form annually to the Ministry of Health of the Republic of Sakha (Yakutia);
- The Hepatology Center of the Sakha Republic (Yakutia) is to maintain a register of persons with chronic viral hepatitis on the hepreg.ru website in the current mode, conduct selection for therapy according to the waiting list, quarterly provide information on the waiting list for chronic viral hepatitis antiviral therapy, protocols for selection for treatment and reports on effectiveness therapy to the Ministry of Health of the Republic of Sakha (Yakutia);
- Republic's Hospital 1 National center of Medicine is to create an official medical register of recipients with a transplanted liver and related liver donors living in the Republic of Sakha (Yakutia) with the opening of an office for transplanted liver recipients with a dedicated staff unit of a trained hepatologist for monitoring, recording and conducting the necessary examinations of transplanted patients for the liver;
- M. K. Ammosov North-Eastern Federal University is to include in the training program for students and doctors materials containing the results of Russian and regional research work on the problems of viral hepatitis conducted in the Russian Federation and the Republic of Sakha (Yakutia), as well as to continue and deepen research on the development of effective methods of diagnosis and treatment, prevention of socially significant infectious diseases.