

Клинико-эпидемиологическая характеристика гепатита С в Республике Саха (Якутия)

Алексеева Марина Семеновна, Ординатор 1 года ИБ-22, Научный руководитель: Семенова Валентина Климовна, ст. преп. кафедры инфекционных болезней, фтизиатрии и дерматовенерологии МИ СВФУ ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»

Резюме

Целью исследования явилось изучение клинико-эпидемиологических особенностей течения гепатита С в Республике Саха (Якутия) для разработки персонализированного подхода к их лечению и ведению.

Результат: Динамика заболеваемости ХГС в период с 2010 по 2021 годы в РС (Я) характеризуется разной интенсивностью эпидемического процесса, за весь период наблюдения общий уровень заболеваемости ХГС в РС (Я) в среднем был выше общероссийских. По данным электронного регистра «Хронические вирусные гепатиты в Республике Саха (Якутия)», на 01.01.2023 число больных ХГС составило 6889 человек, из них с ЦП 192 и ПРП 26 человек. Заболеваемость и смертность, связанные с вирусным гепатитом С, имеют тенденцию к росту. Это связано с высокой частотой бессимптомного течения острого периода болезни и формированием хронических форм инфекции, длительным течением заболевания без клинических проявлений.

Выводы: Сложившаяся в республике ситуация по заболеваемости ВГ требует детального мониторинга и внедрения современных методов лечения, а также необходимо повысить качество проводимой санитарно-просветительской работы среди населения республики.

Введение

В 2016 г. на Всемирной ассамблее Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) была одобрена стратегия в отношении искоренения вирусного гепатита С (ВГС) как угрозы общественного здравоохранения к 2030 г. Гепатит С относится к наиболее важным социально-значимым инфекционным болезням. По имеющимся оценкам, хроническим гепатитом С страдают 3,2 миллиона детей и подростков. По оценкам ВОЗ, в 2019 г. от гепатита С умерли приблизительно 290 000 человек, главным образом в результате цирроза печени и гепатоцеллюлярной карциномы (первичного рака печени). Противовирусные препараты позволяют полностью излечивать гепатит С более чем в 95% случаев, однако уровень доступа к диагностике и лечению остается низким.

Материалы и методы

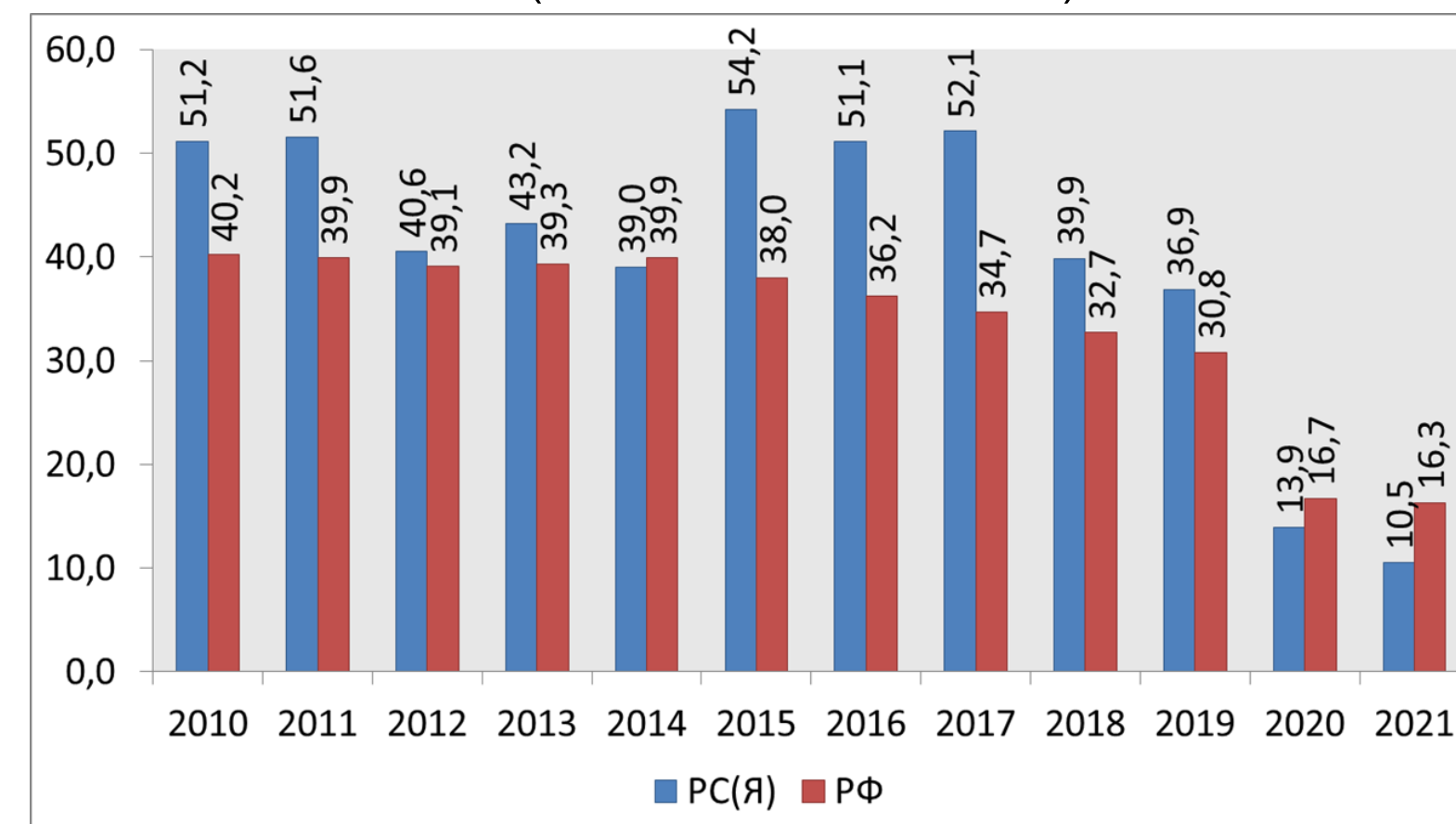
В работе использованы материалы официальной статистики Территориального управления Роспотребнадзора по РС(Я), инфекционных отделений ГБУ РС(Я) «ЯРКБ» и Клиники СВФУ им. М.К. Аммосова. «Регистр больных с хроническими вирусными гепатитами по РС(Я)».

Результаты

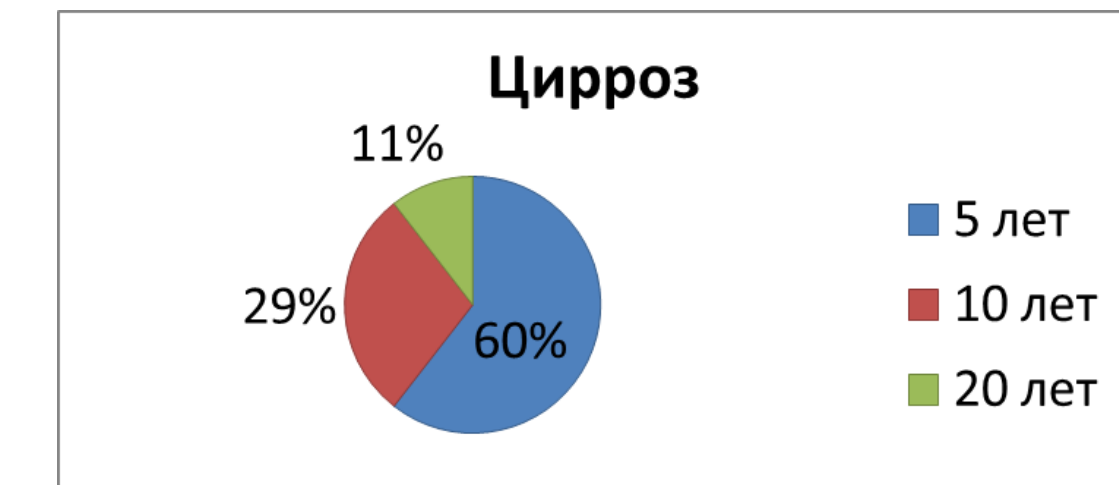
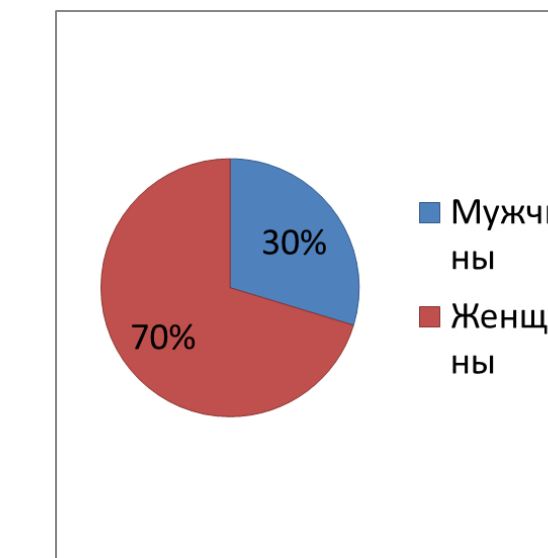
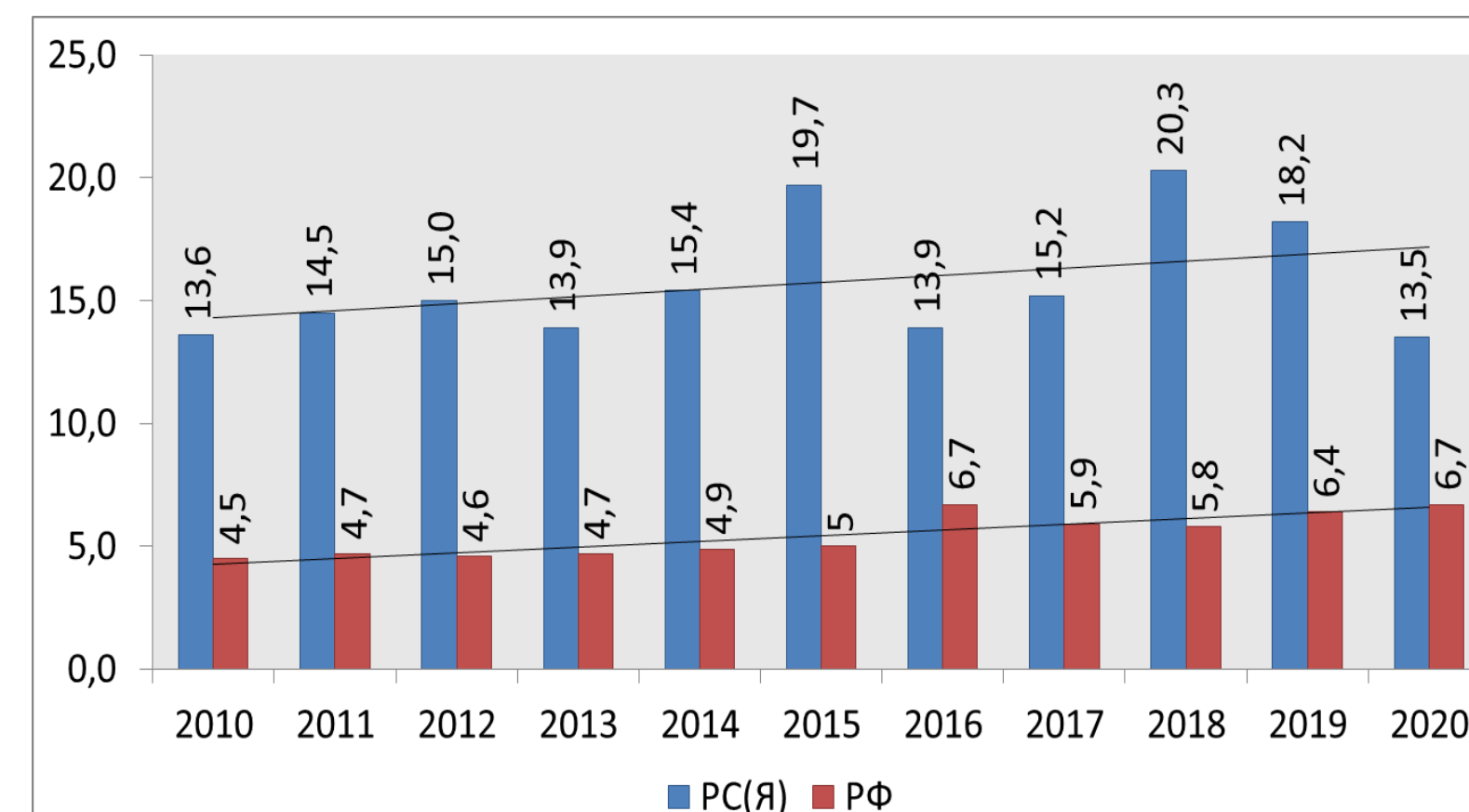
Всего проанализировано 101 историй болезни пациентов с хронической HCV-инфекцией за период 2021-2022 гг. По гендерному признаку женщин было 71 (70,3%) и мужчин - 30 (29,7%). Средний возраст составил 56,6±12,1 года. По этнической принадлежности преобладали лица коренной национальности - 69 (68,3%).

С циррозом печени (ЦП) составили 33 человек (32,7%), а также у 4 человек (4%) заболевание осложнилось развитием первичной гепатокарциномы. Средний возраст пациентов с ХГС без явлений цирроза печени составил 55,9±12,6 года, а при цирротической стадии - 58,1±11,0 год. Стаж болезни с развитием ЦП более чем за 5 лет отмечался в 23 случаях, более 10 лет у 11 больных и более 20 лет у 4 человек. У пациентов с раком печени заболевание протекало более 10 лет.

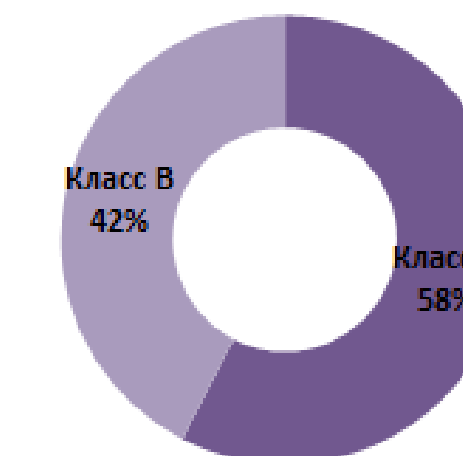
Таб.1 Заболеваемость ХГС в РФ и РС(Я) с 2010 по 2021 гг. (на 100 тыс. населения)



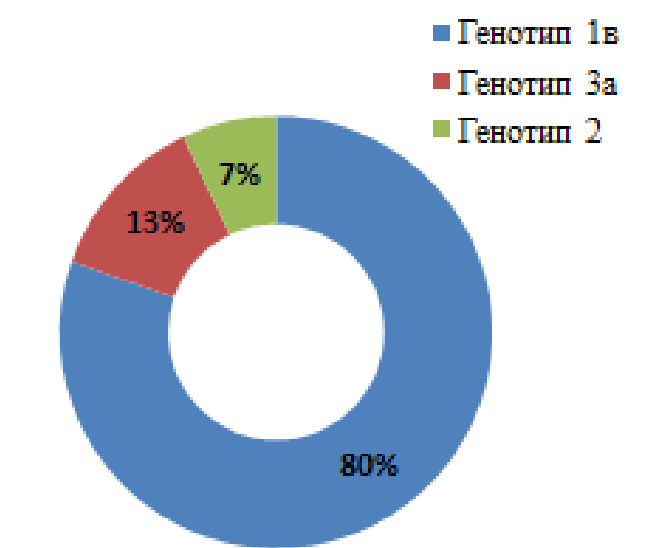
Таб.2 Заболеваемость первичным раком печени в РС(Я) и РФ с 2010 по 2020 гг. (на 100 тыс. населения)



По степени тяжести цирроза печени по Чайлд-Пью



Генотипирование проводилось у 71 больных



Противовирусная терапия была проведена у 40 (40%) пациентов с достижением УВО.

Заключение

Таким образом, изучение многолетней динамики заболеваемости ВГ показывает, что в РС(Я) сохраняется стабильно высокий уровень заболеваемости ХГС с неблагоприятными тенденциями развития эпидемического процесса.

Анализ различных вариантов генотипов HCV позволил установить превалирование генотипа 1в, что может определять высокую частоту цирроза и рака печени.

Ссылки

1. Global Hepatitis Report 2017. Geneva : World Health Organization, 2017. URL: <http://www.who.int/hepatitis/publications/global-hepatitis-report2017/en/>
2. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации» по Республике Саха (Якутия) за 2020 г. / составители Игнатьева М.Е. и Ушкарева О.А. – Якутск: 2020. - 306с.
3. Лекции по инфекционным болезням : руководство для врачей : 2 т. / Н.Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Т. 2.- 544 с.
4. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / Покровский В. И. , Пак С. Г. , Брико Н. И. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1008 с.