**Таблица 1. Характеристика пролеченных пациентов с инфекцией, вызванной вирусом гепатита С (n = 32)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Количество пациентов, n (%)** | **95% ДИ** |
| Возраст, годы | | |
| 12–14 | 14 (43,75) | 26,36–62,34 |
| 15–17 | 18 (56,25) | 37,66–73,64 |
| Пол | | |
| женский | 16 (50) | 31,89–68,11 |
| мужской | 16 (50) | 31,89–68,11 |
| Путь передачи | | |
| вертикальный, в том числе перинатальный контакт | 20 (62,5) | 43,7–78,9 |
| с ВГС | 16 (50) | 31,9–68,1 |
| с ВГС/ВИЧ | 4 (12,5) | 3,5–29,0 |
| медицинские процедуры | 4 (12,5) | 3,1–29,0 |
| неизвестный | 8 (25) | 11,5–43,4 |
| Регион заражения | | |
| Московская область | 28 (87,5) | 71,0–96,5 |
| другие регионы РФ | 2 (6,25) | 0,77–20,8 |
| страны ближнего зарубежья | 2 (6,25) | 0,77–20,8 |
| Социальные факторы | | |
| воспитанники социальных учреждений | 1 (3,1) | 0,08–16,2 |
| наличие опекуна | 7 (21,9) | 9,3–40,0 |
| проживание с родителями | 24 (75,0) | 56,6–88,5 |
| Сопутствующие заболевания и состояния | 24 (75,0) | 56,6–88,5 |
| болезни органов пищеварения, в том числе | 16 (50) | 31,9–68,1 |
| дисфункция билиарного тракта | 16 (50) | 31,9–68,1 |
| хронический гастрит и гастродуоденит | 9 (28,1) | 13,8–46,8 |
| аллергические заболевания | 5 (15,6) | 5,3–32,8 |
| болезни нервной системы | 1 (3,1) | 0,08–16,2 |
| новообразования | 3 (9,4) | 1,9–25,0 |
| болезни эндокринной системы и обмена веществ, в том числе | 3 (9,4) | 1,9–25,0 |
| сахарный диабет 1-го типа | 1 (3,1) | 0,08–16,2 |
| синдром Жильбера | 1 (3,1) | 0,08–16,2 |
| cистемный васкулит | 1 (3,1) | 0,08–16,2 |
| хроническая болезнь печени | 15 (46,9) | 29,1–65,3 |
| минимальная активность (< 2 норм АЛТ) | 12 (37,5) | 21,1–56,3 |
| низкая активность (2–5 норм АЛТ) | 2 (6,25) | 0,77–20,8 |
| средняя активность (5–10 норм АЛТ) | 1 (3,1) | 0,08–16,2 |
| Генотип ВГС | | |
| GT1a | 3 (9,4) | 1,9–25,0 |
| GT1b | 11 (34,4) | 18,6–53,2 |
| GT1a/1b | 1 (3,1) | 0,08–16,2 |
| GT3a | 8 (25,0) | 11,5–43,4 |
| GT3a/3b | 9 (28,1) | 13,8–46,8 |
| Всего GT1 | 15 (46,9) | 29,1–65,3 |
| Всего GT3 | 17 (53,1) | 34,7–70,9 |
| Вирусная нагрузка | | |
| 104 МЕ/мл | 11 (34,4) | 18,6–53,2 |
| 105 МЕ/мл | 12 (37,5) | 21,1–56,3 |
| 106 МЕ/мл | 8 (25,0) | 11,5–43,4 |
| 107 МЕ/мл | 1 (3,13) | 0,08–16,2 |
| Стадии фиброза печени по шкале METAVIR | | |
| F0 | 17 (53,1) | 21,1–56,3 |
| F1 | 12 (37,5) | 21,1–56,3 |
| F2 | 3 (9,37) | 1,9–25,0 |

АЛТ – аланинаминотрансфераза, ВГС – вирус гепатита С, ВИЧ – вирус иммунодефицита человека, ДИ – доверительный интервал

**Таблица 2. Динамика биохимических показателей крови у наблюдавшихся детей с инфекцией, вызванной вирусом гепатита С**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Средние значения показателей, M ± SD (n = 32)** | | | |
| **до лечения** | **через 4 недели лечения** | **через 8 недель лечения** | **УВО12** |
| АЛТ, Ед/мл | 48,75 ± 54,67 | 17,47 ± 7,28\* | 13,22 ± 3,28\* | 13,54 ± 5,06\* |
| АСТ, Ед/мл | 38,83 ± 25,50 | 29,65 ± 3,56\* | 19,28 ± 3,04\* | 18,89 ± 4,89\* |
| ОБ, мкмоль/л | 14,13 ± 11,17 | 11,08 ± 6,12 | 11,95 ± 8,53 | 14,14 ± 13,56 |
| ЩФ, Ед/л | 246,38 ± 203,95 | 180,81 ± 109,43\* | 172,96 ± 95,29\* | 179,10 ± 121,01 |

АЛТ – аланинаминотрансфераза, АСТ – аспартатаминотрансфераза, ВГС – вирус гепатита С, ОБ – общий билирубин, УВО12 – устойчивый вирусологический ответ через 12 недель терапии, ЩФ – щелочная фосфатаза

\* р < 0,05 в сравнении с исходным показателем (до лечения)

**Таблица 3. Нежелательные реакции в период лечения у детей с инфекцией, вызванной вирусом гепатита С (n = 32)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нежелательная реакция** | **Количество пациентов, n (%)** | **95% ДИ** |
| Головная боль | 2 (6,25) | 0,77–20,8 |
| Утомляемость | 2 (6,25) | 0,77–20,8 |
| Астения | – |  |
| Тошнота | 1 (3,1) | 0,08–16,2 |
| Диарея | 1 (3,1) | 0,08–16,2 |
| Ринит | 5 (15,6) | 5,3–32,8 |
| Кашель | 3 (9,4) | 1,9–25,0 |
| Боль в горле | 4 (12,5) | 3,5–29,0 |
| Зуд кожных покровов | – |  |
| Всего пациентов с жалобами, связанными с применением ГЛЕ/ПИБ | 3 (9,4) | 1,9–25,0 |
| Всего пациентов с жалобами, не связанными с применением ГЛЕ/ПИБ | 5 (15,6) | 5,3–32,8 |
| Итого | 8 (25,0) | 11,5–43,4 |

ВГС – вирус гепатита С, ГЛЕ/ПИБ – глекапревир/пибрентасвир, ДИ – доверительный интервал