**Таблица 1. Характеристика пациентов с циррозом печени в группах «Случай» и «Контроль»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика** | **Группа «Случай» (n = 114)** | **Группа «Контроль» (n = 228)** | **Значение р** |
| Мужской пол, n (%) | 59 (51,8) | 116 (50,9) | 0,879 |
| Возраст, годы | 59 (51; 65) | 58 (52; 63) | 0,698 |
| Причины ЦП, n (%) |
| злоупотребление алкоголем | 28 (24,6) | 58 (25,4) | 0,861 |
| ХВГ | 42 (36,8) | 82 (36) | 0,874 |
| ХВГ и злоупотребление алкоголем | 16 (14) | 29 (12,7) | 0,735 |
| НАЖБП | 16 (14) | 35 (15,4) | 0,748 |
| ПБХ | 9 (7,9) | 18 (7,9) | 1,000 |
| аутоиммунный гепатит | 3 (2,6) | 6 (2,6) | 1,000 |
| Тяжесть ЦП по шкале Чайльда – Пью, n (%) |
| класс А | 23 (20,2) | 46 (20,2) | 1,000 |
| класс B | 62 (54,4) | 117 (51,3) | 0,593 |
| класс С | 29 (25,4) | 65 (28,5) | 0,549 |
| Асцит, n (%) | 88 (77,2) | 129 (56,6) | < 0,001 |
| ПЭ, n (%) | 45 (39,5) | 69 (30,3) | 0,089 |
| ВРВ, n (%) | 105 (92,1) | 212 (93) | 0,769 |
| Кровотечение из ВРВ в анамнезе, n (%) | 36 (31,6) | 34 (14,9) | < 0,001 |
| Селезенка, длинник по УЗИ, см | 16,2 (14,7; 18,2) | 14,9 (13,4; 16,1) | < 0,001 |
| ВВ, диаметр по УЗИ, мм | 14 (12,8; 16) | 12,5 (11,3; 13,6) | < 0,001 |
| Гемоглобин, г/л | 119 (99; 130) | 120 (107; 133) | 0,244 |
| Лейкоциты, × 109/л | 4,1 (3,1; 5,3) | 4,5 (3,2; 5,9) | 0,104 |
| Нейтрофилы, × 109/л | 2,35 (1,81; 3,54) | 2,6 (1,7; 3,74) | 0,293 |
| Лимфоциты, × 109/л | 0,98 (0,64; 1,37) | 1,21 (0,84; 1,75) | < 0,001 |
| НЛИ | 2,48 (1,93; 3,62) | 2,07 (1,47; 3,04) | < 0,001 |
| Тромбоциты, n (%) | 88 (61; 131) | 85 (61; 130) | 0,768 |
| < 50 × 109/л | 18 (15,8) | 31 (13,6) | 0,586 |
| от ≥ 50 до < 100 × 109/л | 47 (41,2) | 105 (46,1) | 0,398 |
| от ≥ 100 до < 150 × 109/л | 36 (31,6) | 56 (24,5) | 0,168 |
| ≥ 150 × 109/л | 13 (11,4) | 36 (15,8) | 0,276 |
| Общий белок, г/л | 69 (64; 75) | 70 (65; 76) | 0,260 |
| Альбумин, г/л | 32 (27; 36) | 30 (26; 34,7) | 0,019 |
| Билирубин общий, мг/дл | 1,8 (1,3; 2,9) | 2,4 (1,5; 3,8) | 0,008 |
| МНО | 1,29 (1,16; 1,47) | 1,24 (1,14; 1,39) | 0,032 |
| Фибриноген, г/л | 2,5 (2; 3,1) | 2,5 (2; 3,1) | 0,745 |

ВВ – воротная вена, ВРВ – варикозное расширение вен (пищевода/желудка), МНО – международное нормализованное отношение, НАЖБП – неалкогольная жировая болезнь печени, НЛИ – нейтрофильно-лимфоцитарный индекс, ПБХ – первичный билиарный холангит, ПЭ – печеночная энцефалопатия, УЗИ – ультразвуковое исследование, ХВГ – хронический вирусный гепатит, ЦП – цирроз печени

Данные представлены в виде абсолютного числа пациентов и доли от общего числа – n (%), либо в виде медианы и интерквартильного размаха – Ме (25-й; 75-й процентили)

**Таблица 2. Характеристика пациентов с циррозом печени в группах «Случай» и «Контроль» при разделении их на подгруппы в зависимости от наличия/отсутствия тромбоцитопении**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика** | **Группа «Случай» (n = 114)** | **Значение р** | **Группа «Контроль» (n = 228)** | **Значение р** |
| **наличие тромбоцитопении (n = 101)** | **отсутствие тромбоцитопении (n = 13)** | **наличие тромбоцитопении (n = 192)** | **отсутствие тромбоцитопении (n = 36)** |
| Мужской пол, n (%) | 52 (51,5) | 7 (54) | 0,873 | 93 (48,4) | 23 (63,9) | 0,089 |
| Возраст, годы | 59 (50; 66) | 60 (57; 66) | 0,672 | 59 (52; 63) | 57 (46; 63) | 0,349 |
| Алкогольная этиология, n (%) | 35 (34,6) | 9 (69) | 0,016 | 65 (33,8) | 22 (61) | 0,003 |
| Асцит, n (%) | 76 (75,2) | 12 (92) | 0,168 | 103 (53,6) | 26 (72) | 0,040 |
| ПЭ, n (%) | 38 (37,6) | 7 (54) | 0,261 | 58 (30,2) | 11 (31) | 0,967 |
| ВРВ, n (%) | 94 (93,1) | 11 (85) | 0,288 | 178 (92,7) | 34 (95) | 0,709 |
| Кровотечение из ВРВ в анамнезе, n (%) | 34 (33,7) | 2 (15) | 0,183 | 31 (16,1) | 3 (8,3) | 0,228 |
| Селезенка, длинник по УЗИ, см | 16,2 (14,8; 18,7) | 15,3 (13,4; 17,7)\* | 0,196 | 14,9 (13,7; 16,4) | 13,6 (12,3; 15,5) | 0,007 |
| ВВ, диаметр по УЗИ, мм | 14 (12,7; 15,8) | 15 (13; 16,1)\* | 0,273 | 12,5 (11,2; 13,3) | 12,7 (11,4; 14) | 0,513 |
| Гемоглобин, г/л | 120 (100; 130) | 114 (82; 127) | 0,102 | 119 (107; 133) | 128 (102; 137) | 0,169 |
| Лейкоциты, × 109/л | 3,9 (2,9; 5,2) | 6 (3,8; 9,1) | 0,031 | 4,2 (3; 5,3) | 7,6 (6,1; 14,3) | < 0,001 |
| Нейтрофилы, × 109/л | 2,3 (1,78; 3,17) | 3,61 (2,08; 7,11) | 0,016 | 2,27 (1,62; 3,2) | 4,98 (3,5; 9,18) | < 0,001 |
| Лимфоциты, × 109/л | 0,92 (0,62; 1,25) | 1,76 (1,11; 2) | < 0,001 | 1,15 (0,81; 1,57) | 2,1 (1,51; 2,6) | < 0,001 |
| НЛИ | 2,45 (1,96; 3,48) | 2,55 (1,73; 3,89) | 0,538 | 2,03 (1,44; 2,99) | 2,66 (1,77; 4,49) | 0,012 |
| Общий белок, г/л | 68,5 (63,8; 74,2) | 73 (66,6; 80,2) | 0,372 | 70 (65; 75) | 68,4 (64,3; 77) | 0,285 |
| Альбумин, г/л | 32 (27; 35,8) | 32,1 (26,5; 37) | 0,781 | 30 (26; 34,9) | 31 (25,3; 34,8) | 0,604 |
| Билирубин общий, мг/дл | 1,7 (1,3; 2,9) | 2,4 (1,3; 3,5) | 0,384 | 2,3 (1,5; 3,7) | 3 (1,6; 6,2) | 0,178 |
| МНО | 1,3 (1,16; 1,49) | 1,18 (1,16; 1,29) | 0,436 | 1,24 (1,13; 1,4) | 1,26 (1,12; 1,39) | 0,790 |
| Фибриноген, г/л | 2,4 (1,9; 3) | 3,2 (2,6; 4) | 0,029 | 2,4 (1,9; 3) | 3,1 (2,35; 3,88) | 0,032 |
| Впервые выявленные злокачественные опухоли, n (%) | 16 (15,8) | 8 (62)\* | < 0,001 | 11 (5,7) | 5 (13,9) | 0,079 |
| ГЦР | 15 (14,8) | 6 (46)\* | 0,007 | 9 (4,7) | 4 (11,1) | 0,128 |
| не ГЦР | 1 (1) | 2 (15) | 0,003 | 2 (1) | 1 (2,8) | 0,402 |
| ХМПЗ | 1 (1) | – |  | – | – |  |

ВВ – воротная вена, ВРВ – варикозное расширение вен (пищевода/желудка), ГЦР – гепатоцеллюлярный рак, МНО – международное нормализованное отношение, НЛИ – нейтрофильно-лимфоцитарный индекс, ПЭ – печеночная энцефалопатия, УЗИ – ультразвуковое исследование, ХМПЗ – хронические миелопролиферативные заболевания

Данные представлены в виде абсолютного числа пациентов и доли от общего числа – n (%) либо в виде медианы и интерквартильного размаха – Ме (25-й; 75-й процентили)

\* р < 0,05 при сравнении с аналогичной подгруппой без ТВВ

**Таблица 3. Модели логистической регрессии на исход «содержание тромбоцитов ≥ 150 × 109/л» у пациентов в группах «Случай» и «Контроль»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Переменная** | **Коэффициент B** | **ОШ** | **95% ДИ** | **Значение р** | **Тест Вальда** |
| Модель для группы «Случай» |
| Злокачественные опухоли | 3,468 | 32,061 | 5,059–203,191 | < 0,001 | 13,548 |
| Гемоглобин, г/л | -0,037 | 0,964 | 0,934–0,995 | 0,024 | 5,100 |
| Альбумин, г/л | 0,174 | 1,190 | 1,031–1,374 | 0,017 | 5,684 |
| Лейкоциты, × 109/л | 0,227 | 1,254 | 1,057–1,448 | 0,009 | 6,761 |
| Модель для группы «Контроль» |
| Нейтрофилы, × 109/л | 0,355 | 1,427 | 1,238–1,644 | < 0,001 | 24,084 |
| Селезенка, длинник по УЗИ, см | -0,204 | 0,816 | 0,676–0,984 | 0,033 | 4,528 |

ДИ – доверительный интервал, ОШ – отношение шансов, УЗИ – ультразвуковое исследование