**Таблица 1. Распределение генотипов полиморфизма C-634G гена *VEGFA* в соответствии с равновесием Харди – Вайнберга в группах пациенток с раком шейки матки и без рака шейки матки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Генотип** | **Пациентки с РШМ, абс. (%)**  **(n = 120)\*** | **Контрольная группа, абс. (%)**  **(n = 112)\*\*** |
| GG | 41 (34,0) | 54 (48,2) |
| GС | 59 (49,0) | 47 (42,0) |
| СС | 20 (17,0) | 11 (9,8) |

РШМ – рак шейки матки

\* χ2 = 0,025; р = 1,031

\*\* χ2 = 0,027; р = 1,03

**Таблица 2. Анализ связи между полиморфизмом rs2010963 гена *VEGFА* и риском развития рака шейки матки**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Генотипы/аллели** | **Пациентки с РШМ, абс. (f) (n = 120)** | **Контрольная группа, абс. (f) (n = 112)** | **χ2** | **р** | **ОШ** | **95% ДИ** |
| Кодоминантная модель | | | | | | |
| GG | 41 (0,34) | 54 (0,482) | 5,48 | 0,067 | 0,557 | 0,328–0,946 |
| GС | 59 (0,49) | 47 (0,420) | 1,338 | 0,796–2,247 |
| СС | 20 (0,17) | 11 (0,098) | 1,836 | 0,837–4,03 |
| Мультипликативная модель | | | | | | |
| G | 141 (0,59) | 155 (0,69) | 5,47 | 0,021 | 0,634 | 0,432–0,93 |
| С | 99 (0,41) | 69 (0,31) | 1,577 | 1,076–2,31 |
| Доминантная модель | | | | | | |
| GG | 41 (0,342) | 54 (0,482) | 4,73 | 0,031 | 0,557 | 0,328–0,986 |
| GС + СС | 79 (0,658) | 58 (0,518) | 1,794 | 1,057–3,044 |
| Рецессивная модель | | | | | | |
| GG + GС | 100 (0,833) | 101 (0,902) | 2,35 | 0,119 | 0,545 | 0,248–1,076 |
| СС | 20 (0,167) | 11 (0,098) | 1,836 | 0,837–4,03 |

χ2 – критерий Пирсона, f – частота, р – статистическая значимость различий между группами, 95% ДИ – 95% доверительный интервал для отношения шансов (ОШ), РШМ – рак шейки матки

**Таблица 3. Анализ связи между полиморфизмом rs2010963 гена *VEGFА* и распространением опухолевых эмболов при раке шейки матки**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Генотипы/аллели** | **Пациентки с РШМ и ОЭ, абс. (f) (n = 41)** | **Пациентки с РШМ без ОЭ, абс. (f) (n = 79)** | **χ2** | **р** | **ОШ** | **95% ДИ** |
| GG | 10 (0,244) | 31 (0,392) | 4,025 | 0,14 | 0,499 | 0,215–1,161 |
| GС | 21 (0,512) | 38 (0,481) | 1,133 | 0,533–2,41 |
| СС | 10 (0,244) | 10 (0,127) | 2,226 | 0,841–5,893 |
| G | 41 (0,50) | 100 (0,633) | 3,935 | 0,049 | 0,580 | 0,338–0,996 |
| С | 41 (0,50) | 58 (0,367) | 1,724 | 1,004–2,96 |

χ2 – критерий Пирсона, f – частота, р – статистическая значимость различий между группами, 95% ДИ – 95% доверительный интервал для отношения шансов (ОШ), ОЭ – опухолевые эмболы, РШМ – рак шейки матки