**Таблица 1. Возможности магнитно-резонансной томографии в выявлении холестеатомы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Подозрение на холестеатому по МРТ** | **Холестеатома не подтверждена, абс. (%)** | **Холестеатома подтверждена, абс. (%)** | **Значение p** |
| Не было | 65 (81,2) | 10 (4,8) | < 0,001 |
| Было | 15 (18,8) | 199 (95,2) |

МРТ – магнитно-резонансная томография

**Таблица 2. Возможности компьютерной томографии в выявлении холестеатомы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Подозрение на холестеатому по КТ** | **Холестеатома не подтверждена, абс. (%)** | **Холестеатома подтверждена, абс. (%)** | **Значение p** |
| Не было | 21 (44,7) | 61 (39,9) | 0,677 |
| Было | 26 (55,3) | 92 (60,1) |

КТ – компьютерная томография

**Таблица 3. Доля пациентов с подтвержденной холестеатомой в зависимости от локализации (по данным магнитно-резонансной томографии)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Локализация** | **Холестеатома не подтверждена, абс. (%)** | **Холестеатома подтверждена, абс. (%)** |
| Адитус (вход в антрум) | 1 (25) | 3 (75) |
| Антрум | 6 (5,4) | 106 (95,6) |
| Барабанная полость | 10 (5,4) | 175 (94,6) |
| Аттик | 7 (4,2) | 158 (95,8) |
| латеральная стенка | 2 (2) | 96 (98) |
| медиальная стенка | 4 (3,6) | 108 (96,4) |
| передняя стенка | 4 (3,4) | 112 (96,6) |
| задние отделы | 2 (2) | 96 (98) |
| крыша | 3 (2,9) | 102 (97,1) |
| Мезотимпанум | 3 (7,9) | 35 (92,1) |
| Гипотимпанум |  | 21 (100) |
| Иная |  | 34 (100) |

**Таблица 4. Показатели сигнала магнитно-резонансной томографии у пациентов с оперативным вмешательством в анамнезе и без него, мм²/с (Me (LQ; UQ))**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Не было операции (n = 156)** | **Была операция (n = 110)** |
| Cигнал Хс | 883 (775; 1001) | 872 (783; 985) |
| SD сигнала Хс | 63 (44; 84) | 64 (47; 83) |
| Сигнал СМ | 1029 (954; 1135) | 1020 (906; 1089) |
| SD сигнала СМ | 72 (51; 87) | 76 (57; 93) |
| Разность сигналов (Хс-СМ) | -149 (-286; 14) | -128 (-268; 17) |
| Разность SD (Хс-СМ) | -6 (-28; 14) | -10 (-32; 8) |
| Стандартизованная разность сигналов | -2,2 (-5,0; 0,3) | -1,5 (-3,6; 0,2) |

СМ – средний мозг, Хс – холестеатома

**Таблица 5. Анализ сигналов от холестеатомы и артефактов, мм²/с (Me (LQ; UQ))**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Локализация** | | | **Значение p** | **Значения р, post-hoc** |
| **холестеатома (1)** | **сигнал от мозга (2)** | **артефакт (3)** |
| Сигнал | 878,5 (780; 999) | 1020 (932,2; 1113,2) | 1089,5 (718,8; 1405,2) | < 0,001 | 1–2: < 0,001  1–3: < 0,001  2–3: 0,934 |
| SD | 63 (44; 83) | 71,5 (52; 90) | 63,5 (40; 91,2) | 0,004 | 1–2: 0,004  1–3: 0,623  2–3: 0,217 |