数据统计采用SPSS 26.0，符合正态分布的计量资料采用均数±标准差表示，用单因素方差分析进行组间比较，LSD法进行两两比较；不符合正态分布的计量资料采用中位数（四分位间距）表示，用K-W秩和检验进行组间比较，Bonferroni法进行两两比较；计数资料采用例数（百分比）表示，用卡方检验（当期望频数＜5时采用Fisher精确概率法）进行组间比较。以P＜0.05为具有统计学意义。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 分组 | | | X2/F/Z | P |
| A | B | C |
| 高血压 | 否 | 18（58.1%) | 7(35%) | 28(70%) | 6.716 | 0.035 |
| 是 | 13(41.9%) | 13(65%) | 12(30%) |  |  |
| DM | 否 | 28(90.3%) | 19(95%) | 35(87.5%) | 0.844 | 0.656 |
| 是 | 3(9.7%) | 1(5%) | 5(12.5%) |  |  |
| 妇科良性肿瘤 | 否 | 22(71%) | 14(70%) | 34(85%) | 2.629 | 0.269 |
| 是 | 9(29%) | 6(30%) | 6(15%) |  |  |
| 分娩次数 | 1 | 14(45.2%) | 10(50%) | 16(40%) | 7.489 | 0.679 |
| 2 | 11(35.5%) | 4(20%) | 14(35%) |  |  |
| 3 | 2(6.5%) | 2(10%) | 6(15%) |  |  |
| 4 | 2(6.5%) | 3(15%) | 3(7.5%) |  |  |
| 5 | 2(6.5%) | 1(5%) | 0(0%) |  |  |
| 脱垂程度 | 8 | 0(0%) | 0(0%) | 1(2.5%) |  |  |
| II | 0(0%) | 4(20%) | 4(10%) | 14.802 | 0.005 |
| III | 25(80.6%) | 15(75%) | 36(90%) |  |  |
| IV | 6(19.4%) | 1(5%) | 0(0%) |  |  |
| 年龄 |  | 63.000±7.276bc | 68.800 ±9.001a | 67.450±7.182a | 4.410 | 0.015 |
| 脱垂时间 |  | 1.00（0.50，2.00） | 1.00（0.48，3.75） | 1.00（0.27，2.75） | 3.105 | 0.212 |
| 绝经年限 |  | 50.000±3.120 | 49.450±3.000 | 50.750±3.185 | 1.260 | 0.289 |

注：a表示与A相比，P＜0.05，b表示与B相比，P＜0.05，c表示与C相比，P＜0.05.

由上表可知：不同的组别在高血压、DM、妇科良性肿瘤、分娩次数、脱垂时间、绝经年限上的比较，其差异不具有统计学意义（P＞0.05）。不同的组别在年龄和脱垂程度上的比较，其差异具有统计学意义（P＜0.05)。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 分组 | | | F/Z | P |
| A | B | C |
| 手术时间 | 93.226±17.884bc | 77.350±33.83ac | 64.825±17.986ab | 14.098 | 0.000 |
| 术后排气时间 | 1.839± 0.583 | 1.650± 0.587 | 1.600± 0.672 | 1.334 | 0.269 |
| 出血量 | 90.323± 45.496b | 120.000± 67.668a | 93.077± 43.839 | 2.438 | 0.093 |
| 住院费用 | 26440.097± 1958.142bc | 15286.300± 4472.95ac | 11458.900± 1667.850ab | 294.082 | 0.000 |
| 留置导尿时间 | 5.00（5.00,5.00） | 5.00（5.00,5.00） | 5.00（5.00,5.00） | 0.494 | 0.781 |
| 术后住院时间 | 5.00（5.00,6.00） | 5.00（5.00,5.00） | 5.00（5.00,5.00） | 0.121 | 0.941 |

注：a表示与A相比，P＜0.05，b表示与B相比，P＜0.05，c表示与C相比，P＜0.05，

由上表可知：不同的组别在术后排气时间、出血量、留置导尿时间、术后住院时间上的比较，其差异不具有统计学意义（P＞0.05）。不同的组别在手术时间和住院费用上的比较，其差异具有统计学意义（P＜0.05)。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 分组 | | | X2 | P |
|  | A | B | C |
| 泌尿系症状 | 否 | 28（90.3%） | 17（85%） | 38（95%） | 1.709 | 0.426 |
|  | 是 | 3（9.7%） | 3（.5%） | 2（5%） |  |  |
| 排便困难 | 否 | 31(100%) | 20(100%) | 36(90%) | 5.334 | 0.069 |
|  | 是 | 0(0%) | 0(0%) | 4(10%) |  |  |
| 腹部疼痛不适 | 否 | 31(100%) | 19(95%) | 36(90%) | 3.375 | 0.185 |
|  | 是 | 0(0%) | 1(5%) | 4(10%) |  |  |
| 阴道疼痛排液等 | 否 | 31(100%) | 16(80%) | 34(85%) | 6.145 | 0.046 |
|  | 是 | 0(0%) | 4(20%) | 6(15%) |  |  |
| 复发 | 否 | 30(96.8%) | 20(100%) | 39(97.58%) | 0.619 | 0.734 |
|  | 是 | 1(3.2%) | 0(0%) | 1(2.5%) |  |  |

由上表可知：不同的组别在泌尿系症状、 排便困难、腹部疼痛不适、阴道疼痛排液等上的比较，其差异不具有统计学意义（P＞0.05）。不同的组别在阴道疼痛排液等上的比较，其差异具有统计学意义（P＜0.05)。