

统计学审查证明

该项研究“Study on gender differences and potential clinical value of three-dimensional computerized tomography pelvimetry in rectal cancer patients”共收集在温州市中心医院收住的 218 例直肠癌患者的完整临床病理及影像学资料，实验数据进行统计学处理，单因素分析时，对计量资料采用 Shapiro-Wilk 检验对其进行正态性检验，符合正态分布的计量资料以均数±标准差来表示，在组间比较时，采用 t 检验；若不符合正态分布，则用中位数 (Q1,Q3) 来表示，组间比较使用非参数 Mann-Whitney U 秩和检验或 Kruskal-Wallis 秩和检验。计数资料和等级资料的单向有序资料使用非参数 Mann-Whitney U 秩和检验或 Kruskal-Wallis 秩和检验，双向无序资料采用 χ^2 检验、连续性校正 χ^2 检验或 Fisher 确切概率法。在进行相关性分析时，当双变量符合正态分布时，则采用 Pearson 积差相关系数来度量两变量之间的相关程度；对不满足双变量正态分布的计量、计数和等级资料则实行 Spearman 秩相关性分析。统计方法正确，结果真实可靠。

数据由温州市中心医院提供，情况属实。

温州市中心医院病案室

2023.5.30