血小板相关指标用于早期食管癌患者的诊断

罗彬瑞1 黄远帅2\*

背景:食管癌是全球第六大常见癌症。由于发展通常是无症状的，它通常在晚期被诊断出来。对有非特异性症状的食管癌患者进行筛查的价值存在争议。目的:探讨血小板相关指标(血小板计数(PC)、平均血小板体积(MPV)、血小板分布宽度(PDW)、是否能作为早期食管癌患者与健康人群的有效鉴别指标。材料与方法:选取300例早期食管癌患者和300例健康人作为调查对象，对所选参数进行回顾性分析。结果:食管癌患者MPV、PDW的平均值均明显高于对照组。PC比值无统计学差异。同样，TNM分期组间血液参数值也无显著统计学差异。PDW具有最高的诊断特异性和敏感性。结论:血液学指标: MPV、PDW具有诊断价值，可区分食管癌患者与健康人群。将血液参数与临床症状相比较，可以提醒医生和患者，从而提高上消化道内镜检查的性能，这是食管癌筛查的金标准，从而提高癌症的早期发现。