

在治疗使用多西他赛、卡铂、曲妥珠单抗和帕妥珠单抗的患者时，出现3级腹泻和3期急性肾损伤（[AKI](#)）可能与药物的副作用有关。以下是对这两种不良反应的分析：

3级腹泻

病理特征和生物标志物：

- 腹泻通常与肠道上皮细胞的损伤和炎症有关。
- 生物标志物可能包括炎症标志物如C反应蛋白（CRP）升高。

体征和症状：

- 频繁的水样便，可能伴有腹痛和脱水症状。

流行率：

- 在使用帕妥珠单抗的患者中，腹泻是常见的不良反应，尤其是在治疗的早期阶段。

发病时间和持续时间：

- 腹泻通常在治疗开始后的几个周期内出现，可能持续数天到数周。

严重程度：

- 3级腹泻定义为每日7次或更多次的水样便，或需要静脉补液治疗。

可能的致病药物：

- 帕妥珠单抗和曲妥珠单抗的组合常与腹泻相关，尤其是在与化疗药物联合使用时。

3期急性肾损伤（AKI）

病理特征和生物标志物：

- AKI通常表现为血清肌酐水平显著升高和尿量减少。
- 生物标志物包括血清肌酐和尿素氮（BUN）的升高。

体征和症状：

- 可能包括尿量减少、疲劳、恶心和水肿。

流行率：

- AKI在使用卡铂的患者中较为常见，因为卡铂具有肾毒性。

发病时间和持续时间：

- AKI通常在化疗开始后的几天到几周内出现。

严重程度：

- 3期AKI定义为血清肌酐水平增加3倍或尿量减少至0.3 ml/kg/h超过24小时。

可能的致病药物：

- 卡铂是已知的肾毒性药物，可能是AKI的主要原因。

结论