

關於間皮瘤患者長期腎功能衰竭和其他不良反應發病率及相關危險因素的全港回顧性研究（繁體版本）

主研究員：香港大學臨床醫學學院內科學系郭宏駿醫生

研究目的：

進行全港性回顧性研究，以評估間皮瘤患者腎臟不良反應，包括急性腎損傷、腎病變進展及慢性腎病變階段後期的發生率，並研究其發生的風險因素。

項目背景：

惡性間皮瘤是一種罕見的癌症，與接觸石棉有關。化療、抗血管新生和免疫檢查點抑制劑常用於間皮瘤治療。然而，使用這些藥物具有潛在的腎毒性風險。隨著間皮瘤治療方法的進步，間皮瘤患者的存活期可能延長。然而，他們將接觸更多可能導致腎毒性的藥物，這亦會影響可用的治療方法。

研究方法：

從臨床數據分析及報告 (CDARS) 進行資料提取和清理，總共有 222 名間皮瘤患者納入最終分析。

研究影響：

研究結果將有助於醫生識別間皮瘤患者在接受治療後出現腎臟不良反應的風險，從而及早採取預防措施，以防止腎臟不良反應的出現。

結果及結論：

研究結果顯示間皮瘤治療引起的腎臟不良反應是很常見的。雖然其中一些不良反應是暫時性的，但是有一些可能會累積或惡化，導致長期的不良反應。

1. 診斷時有 183 名 (82.4%)、38 名 (17.1%) 和 1 名 (0.5%) 的患者有 1 期、2 期和 3 期慢性腎病，計劃結束時則有 144 名 (64.9%)、67 名 (30.2%) 和 11 名 (5%) 的患者有 1 期、2 期和 3 期慢性腎病。
2. 31 名患者 (14.0%) 出現腎功能惡化。
3. 47 名患者 (21.2%) 出現慢性腎病期數上升。
4. 18 名患者 (8.1%) 出現急性腎損傷。
5. 132 名患者 (59.5%) 出現 3 至 4 級血液毒性。
6. 18 名患者 (8.1%) 出現嗜中性粒白血球低下症伴隨發燒。
7. 19 名患者 (8.6%) 出現 3 至 4 級肝毒性。

关于间皮瘤患者长期肾功能衰竭和其他不良反应发病率及相关危险因素的全港回顾性研究（简体版本）

主研究员：香港大学临床医学学院内科学系郭宏骏医生

研究目的：

进行全港性回顾性研究，以评估间皮瘤患者肾脏不良反应，包括急性肾损伤、肾病变进展及慢性肾病变阶段后期的发生率，并研究其发生的风险因素。

项目背景：

恶性间皮瘤是一种罕见的癌症，与接触石棉有关。化疗、抗血管新生和免疫检查点抑制剂常用于间皮瘤治疗。然而，使用这些药物具有潜在的肾毒性风险。随着间皮瘤治疗方法的进步，间皮瘤患者的存活期可能延长。然而，他们将接触更多可能导致肾毒性的药物，这亦会影响可用的治疗方法。

研究方法：

从临床数据分析及报告 (CDARS) 进行数据提取和清理，总共有 222 名间皮瘤患者纳入最终分析。

研究影响：

研究结果将有助于医生识别间皮瘤患者在接受治疗后出现肾脏不良反应的风险，从而及早采取预防措施，以防止肾脏不良反应的出现。

结果及结论：

研究结果显示间皮瘤治疗引起的肾脏不良反应是很常见的。虽然其中一些不良反应是暂时性的，但是有一些可能会累积或恶化，导致长期的不良反应。

1. 诊断时有 183 名 (82.4%)、38 名 (17.1%) 和 1 名 (0.5%) 的患者有 1 期、2 期和 3 期慢性肾病，计划结束时则有 144 名 (64.9%)、67 名 (30.2%) 和 11 名 (5%) 的患者有 1 期、2 期和 3 期慢性肾病。
2. 31 名患者 (14.0%) 出现肾功能恶化。
3. 47 名患者 (21.2%) 出现慢性肾病期数上升。
4. 18 名患者 (8.1%) 出现急性肾损伤。
5. 132 名患者 (59.5%) 出现 3 至 4 级血液毒性。
6. 18 名患者 (8.1%) 出现嗜中性粒白血球低下症伴随发烧。
7. 19 名患者 (8.6%) 出现 3 至 4 级肝毒性。