

图 8 患者 2,女,73岁,右膝骨关节炎,传统全膝关节置换术,PS 假体



图 9 患者 3,男,65岁,右膝骨关节炎,传统全膝关节置换术,PS 假体



图 10 患者 4,男,61岁,左膝骨关节炎,计算机导航全膝关节置换术,CR 假体

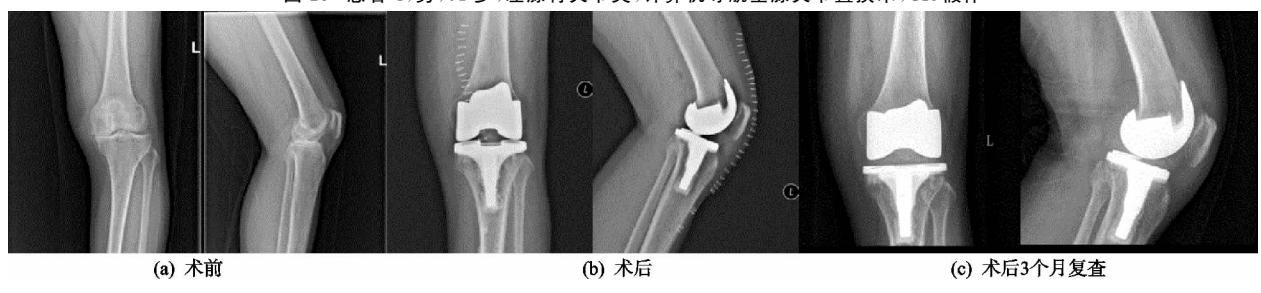


图 11 患者 5,男,57岁,计算机导航全膝关节置换术,PS 假体



图 12 患者 6,男,59岁,计算机导航全膝关节置换术,CR 假体

3 讨论

对全膝关节置换术后不满意率高达 15%~25%，不满意涉及多方面因素，常见的为术后疼痛、关节不稳、关节僵硬、关节活动范围差及并发症等^[13-14]，而术后疼痛是最常见的因素之一。在笔者的研究中术后

3 d VAS 评分差异有统计学意义，对照组为(3.63±0.73)分，导航组为(2.98±0.98)分，虽然评分易受主观影响，但笔者仍然认为评分的差异具有临床意义，对术后疼痛的缓解具有参考意义。影响术后疼痛因素诸多，术前疼痛程度、患者疼痛阈值、手术复杂程度、手

