

【研究概要】

直腸癌手術で造設される回腸人工肛門にまつわる 1 日排液量 1,000～2,000 mL 以上が持続する高排液症候群（High-Output Stoma: HOS）の原因について、術前の排便習慣（アンケート調査）、便中の細菌の検索（ナノポアシーケンサー）、腸管蠕動の観察（CINE-MRI）を用いた多角的視点からの原因究明を図る。