

## IMPACTO DA CIRURGIA ROBÓTICA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

**INTRODUÇÃO:** A cirurgia robótica é um procedimento minimamente invasivo onde o cirurgião visualiza o campo operatório em alta qualidade 3D, através de um console. Poupa grandes incisões, permite grande amplitude e precisão de movimentos e abre terreno para maior qualidade técnica e conforto do cirurgião, reduzindo sangramentos, tempo de internação e dor pós-operatória. **RELATO DE CASO:** Paciente masculino, 39 anos, com diagnóstico prévio de Polipose Adenomatosa Familiar. Apresenta Endoscopia Digestiva Alta com pólipos displásicos na segunda porção do duodeno e tumor desmoide na parede abdominal previamente diagnosticado. Biópsia revelando adenomas serrilhados com displasia de baixo grau e Ressonância Magnética que aponta hemangioma hepático e tumor desmoide de parede abdominal inativo. A colonoscopia mostrava reto com mais de 40 pólipos desenvolvendo *Lateral Spreading Tumor*. Documentada mutação do gene APC, códon 1464. Em 07/01/2021 foi realizada proctocolectomia total via robótica. Paciente teve alta no 5º DPO. Colonoscopia pós operatória mostrou anastomose íntegra. Enema opaco sem escape de contraste. **DISCUSSÃO:** Este caso permite discutir as vantagens da cirurgia robótica. A precisão da dissecação robótica permite maior remoção tumoral e menor trauma tecidual, poupa-se mais tecido saudável, respeitando margens de segurança. Questiona-se se as vantagens iniciais comprometem benefícios a longo prazo ou se o custo da cirurgia pode tornar-se um fardo para o paciente, comprometendo o tratamento adjuvante. As evidências, apresentam-se em revisões sistemáticas e metanálises sobre viabilidade, segurança oncológica, curva de aprendizado e resultados funcionais e têm mostrado resultados favoráveis, com menor taxa de conversão e benefício marginal. **CONCLUSÃO:** O resultado oncológico de longo prazo em pacientes submetidos à cirurgia robótica não é bem estudado. Casos bem-sucedidos, como descrito acima, devem ser documentados e acompanhados para que sirvam de embasamento para pesquisas futuras que busquem elucidar os benefícios tardios.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cirurgia robótica. Polipose. Proctocolectomia.