



AVANÇOS DA CIRURGIA ROBÓTICA

fotos Bernardo Coelho | Divulgação
por Dr. Hercio Azevedo de Vasconcelos Cunha

Na cirurgia mundial o futuro já chegou e a etapa mais atual e avançada desse início de século está fundamentada na cirurgia robótica. A técnica surgiu com os avanços da tecnologia do envio de dados através da internet quando, no início dos anos 90, médicos do exército norte-americano vislumbraram a possibilidade de realizar complexas cirurgias à distância em soldados feridos na Guerra do Golfo.

Na teoria, a ideia tinha tudo para dar certo. Porém, na prática, pela impossibilidade de cabeamento em territórios inóspitos e a velocidade lenta dos dados, essa operação acabou não se realizando. Mas, a tecnologia desenvolvida na época foi suficiente para que hoje essas ferramentas estejam em pleno uso nos centros médicos mais avançados do planeta. Não mais pela distância, mas sim pela precisão, entre uma série de outras vantagens.

Atualmente, a cirurgia robótica está disponível em Campinas, e é o modo de se operar mais avançado do mundo, sendo uma evolução da cirurgia laparoscópica. Além do cirurgião ter uma visão tridimensional das estruturas internas do paciente, os braços do robô são menores, mais delicados, reproduzem exatamente os movimentos das mãos humanas e são preparados para não tremer, fatores que tornam os procedimentos mais precisos e seguros, mantendo a vantagem das cirurgias laparoscópicas de incisões pequenas. Ao contrário do que muita gente acredita, quem realiza a cirurgia é o cirurgião, sendo que o robô potencializa a destreza do médico.

Vantagens da cirurgia robótica:

- Menos dor no pós-operatório
- Menor tempo de internação do paciente
- Recuperação mais rápida do paciente para retornar às atividades cotidianas
- Maior precisão dos movimentos, cortes e disseções
- Menor risco de sangramentos
- Acesso mais fácil a áreas críticas do corpo humano
- Maior segurança em cirurgias revisionais (pacientes que já foram submetidos a cirurgias anteriormente)
- Melhor ergonomia para o cirurgião
- Visão tridimensional, tornando o procedimento mais intuitivo, facilitando os movimentos do cirurgião

Todas as cirurgias do aparelho digestivo listadas abaixo podem ser realizadas com robô, trazendo benefícios aos pacientes e garantindo precisão e segurança aos procedimentos:

- Cirurgias bariátricas
- Cirurgias para câncer de intestino
- Cirurgias para câncer de estômago
- Hérnias do abdome
- Hérnias inguinais
- Cirurgias para o refluxo gastroesofágico
- Colecistectomias (cirurgias de retirada da vesícula biliar)
- Cirurgias revisionais (correção de outras cirurgias)
- Cirurgias de fígado e pâncreas

Em meu dia a dia, já percebia uma grande diferença entre as cirurgias abertas (por corte) e as cirurgias laparoscópicas (por pequenas incisões). Porém, com a prática das cirurgias por robô, há uma satisfação bem maior por parte dos pacientes. Além de ser muito mais confortável para quem opera, já que o cirurgião opera sentado numa posição com ótima ergonomia, o que evita estresse e cansaço, os pacientes apresentam uma recuperação mais tranquila, praticamente sem dor, caminhando em poucas horas após as cirurgias, mesmo em procedimentos de grande porte. E a alta hospitalar pode ser dada no mesmo dia ou no dia seguinte ao procedimento.

Dr. Hercio Azevedo de Vasconcelos Cunha

CRM: 89105 SP

Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica

Membro Titular da International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders

Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões

Membro Titular da Sociedade Brasileira de Coloproctologia
Coordenador do Serviço de Cirurgia Bariátrica do Hospital da PUC Campinas

Diretor da Clínica Vitali

Fundador do Instituto Campineiro de Tratamento da Obesidade

Clínica Vitali

Rua Américo de Moura, 5, Taquaral Campinas/SP

Fone: (19) 3579-1515

drherciocunha.com.br

hercio@drherciocunha.com.br