

## **CIRURGIA LAPAROSCÓPICA NOS CASOS DE ENDOMETRIOSE: APLICAÇÃO NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO**

**INTRODUÇÃO:** Endometriose é a segunda patologia ginecológica benigna que acomete mulheres em idade reprodutiva, atingindo de 7 a 15% da população feminina. Caracteriza-se pela presença de tecido endometrial ativo fora da cavidade uterina, ocasionando reação inflamatória crônica, verificando-se dor intensa durante o período menstrual, em pacientes sintomáticas. A pelve constitui o local de implantação mais frequente, mas pode ocorrer desenvolvimento de tecido endometrial em toda a cavidade abdominal. O padrão ouro para diagnóstico é a laparoscopia. **OBJETIVO:** Abordar a importância da cirurgia laparoscópica no diagnóstico e no tratamento da endometriose. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão de literatura, a partir de artigos indexados nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e SCIELO, utilizando-se os seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Endometriose”, “Laparoscopia” e “Tratamento”. Foram selecionados artigos em português e inglês, disponíveis na íntegra, sem restrição de data e relacionados ao tema proposto. **RESULTADOS:** Laparoscopia é uma importante alternativa diagnóstica para endometriose por permitir visualizar as lesões endometriais macroscópicas sem a necessidade, em inúmeros casos, de biópsia para confirmação histopatológica. O tratamento cirúrgico inclui cirurgia conservadora e definitiva, a depender do caso. A cirurgia conservadora, na qual se realiza excisão e ablação da maior quantidade de focos possível, é indicada a pacientes que não têm prole definida e se objetiva poupar ao máximo o útero e demais estruturas pélvicas, porém sua desvantagem é o risco de recidivas. A definitiva, a qual inclui histerectomia com ou sem ooforectomia bilateral, além da retirada de toda a doença pélvica, é indicada para mulheres com prole definida e com sintomas debilitantes. **CONCLUSÃO:** O tratamento cirúrgico é aplicado a pacientes refratárias ao tratamento clínico ou nas formas mais graves da doença, com desenvolvimento de endometriomas, distorções da anatomia pélvica ou obstruções intestinais. Este procedimento é minimamente invasivo, apresentando período de recuperação pós-operatória rápida.

**PALAVRAS-CHAVE:** Endometriose. Laparoscopia. Tratamento.