

Nova técnica ajuda a descobrir endometriose sem cirurgia

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

A endometriose é uma doença crônica que provoca cólicas intensas, dores durante a relação sexual e infertilidade, atingindo entre 10% e 15% das mulheres em idade fértil. Não há cura para a endometriose e seu tratamento é cirúrgico. Porém, a doença pode voltar mesmo após a cirurgia. Pesquisadores australianos e belgas publicaram na revista *Human Reproduction* um estudo com 99 mulheres (aleatório e duplo-cego), demonstrando uma técnica que consiste em colher pequenos fragmentos do endométrio durante um exame ginecológico no consultório, sem necessidade de anestesia. Este material é analisado para detecção de fibras nervosas que podem estar envolvidas no aparecimento da dor associada à patologia. Segundo um dos autores, Moamar Al-Jefout, a precisão do diagnóstico é de 100% dos casos estudados, sendo que 64 mulheres com a doença confirmada tiveram presença de fibras nervosas no tecido analisado e 29 das 35 mulheres onde não foi confirmada a doença pela cirurgia não tinham as fibras nervosas. O estudo abre novas perspectivas para diagnosticar precocemente a doença. A nova técnica acaba com cirurgias desnecessárias onde, muitas vezes, verifica-se que a mulher não possui a doença. Segundo o ginecologista Maurício Abrão, do Hospital das Clínicas de São Paulo, mais de seis milhões de mulheres no Brasil tem endometriose. Para a ginecologista Ivete de Ávila, presidente da Comissão de Endometriose da Febrasgo, o trabalho é inovador e tem um importante fator que precisa ser levado em consideração: é um procedimento simples, porém de alto custo, dado o valor dos reagentes utilizados. Referência:

Diagnosis of endometriosis by detection of nerve fibres in an endometrial biopsy: a double blind study. Al-Jefout M, Dezarnaulds G, Cooper M, Tokushige N, Luscombe GM, Markham R, Fraser IS. Hum Reprod. 2009 Aug 18. [Epub ahead of print]

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/nova-tecnica-ajuda-a-descobrir-endometriose-sem-cirurgia · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE