

Doença de Peyronie: Uma revisão de literatura

Peyronie disease: A literature review

Muhamed Ali Hijazi^{†*}, Alcendino de Almeida Junior[‡]

Abstract

Peyronie's Disease is the emergence of a fibrous plaque in the penile tunica albuginea, which involves the corpus cavernosum, leading to abnormal curvature of the penis during erection. This may be accompanied by pain and, in some cases, cause erectile dysfunction in patients and cause psychological disorders that affect their quality of life. This study aims to better understand Peyronie's Disease and its impact on the quality of life of patients. A literature review was conducted, with 15 articles from 2009 until 2014 being used, from the SCIELO sites, LILACS, PUBMED, GOOGLE AC. Periodicals used are in Portuguese, Spanish and English. The selected articles show that therapy wasn't enough to solve this problem, since there are several treatment options, with surgical techniques recommended as a last resort. The latter, in turn, reduces the physical and psychological damage of the patient, resulting in improved quality of life. A review of articles allowed for a better understanding of Peyronie's Disease as well as a better understanding of its therapeutic measures, prevalence as well as its consequences in the life of the patient.

Keywords: Erectile dysfunction; penile curvature; therapeutic; psychological disorders.

Resumo

O surgimento de uma placa fibrosa na túnica albugínea peniana que envolve os corpos cavernosos levando a curvatura do pênis durante a ereção é conhecida como Doença de Peyronie. Pode vir acompanhada de dor em alguns casos, disfunção erétil além de causar transtornos psicológicos e afetar a qualidade de vida dos pacientes. Este estudo visa compreender melhor a Doença de Peyronie visto que pela sua deformação estética possa transmitir, mesmo que de maneira equivocada, um mau prognóstico para o paciente. Reconhecer a doença e designar a melhor abordagem terapêutica para os pacientes para que os prejuízos estéticos e funcionais sejam amenizados. A busca dos periódicos ocorreu entre os dias 20 de julho e 04 de agosto de 2014. Foram utilizados 16 artigos do período de 2009 até 2014 provenientes dos sites SCIELO, LILACS, PUBMED, GOOGLEAC. Os periódicos utilizados são de língua portuguesa, espanhola e inglesa e os critérios de inclusão foram artigos que abordassem tratamentos diversos acerca do tema. Nos artigos selecionados, verificou-se que há diversas terapêuticas que não tem sido suficientes para resolver esse problema, as técnicas cirúrgicas são indicadas como último recurso e apresentam complicações, porém são mais eficazes. Essa última, por sua vez, diminui os prejuízos físicos e psicológicos do paciente, resultando na melhora da qualidade de vida do mesmo. A revisão dos artigos possibilitou uma melhor compreensão da Doença de Peyronie assim como um melhor entendimento de suas medidas terapêuticas e consequências na vida do paciente.

Palavras-chave: Disfunção erétil; curvatura peniana; terapêutica; transtornos psicológicos.

Afiliação dos autores: † Universidade Severino Sombra, Pró-Reitoria de Ciências Médicas, Discente do curso de Medicina

‡ Universidade Severino Sombra, Pró-Reitoria de Ciências Médicas, Docente do curso de Medicina

* hijazi_91@hotmail.com

Referências

1. Barbosa M, Valdemar O. Sinopse de Urologia. 2013;13(2):57-60.
2. Wespes E, Amar E, Eardley I, Giuliano F, Hatzichristou D, Hatzimouratidis K, Montorsi F, Vardi Y. Diretrizes para curvatura peniana. 2012:184-192.
3. Perovic SV, Djinovic RP. Manejo quirúrgico actual de la enfermedad de Peyronie grave. Archivos Españoles de Urología. 2010;63(9):755-770.
4. Camara FDR, Dias, Rubio EM. Prevalência da Doença de Peyronie em população masculina, adulta em Botucatu/SP-Brasil. Disponível em: urologiabotucatu.com.br.
5. Vanni AJ, Bennett NE. Tratamiento y manejo actual de la fase aguda de la enfermedad de Peyronie. Archivos Españoles de Urología. 2009;62(8):614-622.
6. Cortés-González JR, Glina S. Tratamiento conservador de la enfermedad de Peyronie: colchicina versus colchicina más vitamina E. Actas Urológicas Españolas. 2010;34(5):444-449.
7. Silva JM, Rodríguez S, Sá ENZ, María P. Actualización sobre la enfermedad de Peyronie. Universitas Médica. 2010;51(3):320-327.
8. Garrido AP, Coloma A, Herranz LM, Jimenez M, Suarez C, Prieto MD, Fernández AM. Transdermal iontophoresis with verapamil and dexamethasone in the acute phase of peyronie's disease. Our experience. Archivos Espanoles de Urologia. 2012;65(8):745-751.
9. Rodríguez D, Delgado LG, Simonó MRR. Iontoforesis con prednisolona en el tratamiento de la enfermedad de Peyronie. Revista Cubana de Medicina Física y Rehabilitación. 2014;6(1), 41-52.
10. Kuehhas FE, Weibl P, Georgi T, Djakovic N, Herwig R. Peyronie's Disease: Nonsurgical Therapy Options. Reviews in Urology. 2011;13(3):139-146.
11. Viquez LS, Vindas LFE. (2014). Enfermedad Peyronie. Revista Medica de Costa Rica y Centroamerica. 2014;71(610):327-332.
12. Tomada N, Cruz F, Leite RAB. Enxerto de Submucosa de intestino delgado (SIS) na cirurgia da Doença de Peyronie. Acta Urol Belg. 2011;3, 47-51.
13. Camarena-Reynoso HR, Leos-Acosta C, Shuck-Bello CE, Hernández-Castellanos VA, Cantellano-Orozco M, Morales-Montor JG, Francisco CF. Aplicación de submucosa intestinal porcina en el tratamiento de la enfermedad de Peyronie. Ver Mex Urol. 2010;70(4):261-265.
14. Hatzimouratidis K, Eardley I, Giuliano F, Moncada I, Salonia A. Penile Curvature. 2015:10-14. Disponível em: uroweb.org
15. Sansalone S, Garaffa G, Djinovic R, Egydio P, Vespasiani G, Miano R, Ralph DJ. (2012). Simultaneous penile lengthening and penile prosthesis implantation in patients with Peyronie's disease, refractory erectile dysfunction, and severe penile shortening. The Journal of Sexual Medicine. 2012;9(1):316-321.
16. Perovic SV, Djinovic RP. Manejo quirúrgico actual de la enfermedad de Peyronie grave. Archivos Españoles de Urología. 2010;63(9):755-770.