

Psychological Predictors of PDE5 Inhibitors in Vasculogenic Erectile Dysfunction

Artur Palmas^a, Patricia Pascoal^a and Pedro Nobre^b

^aDoctoral Program in Human Sexuality, University of Porto, Portugal; ^bResearch Group in Human Sexuality, Center of Psychology, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Porto, Portugal

Introducción: A disfunção erétil, pode apresentar múltiplas causas, sendo a causa vascular, a mais comum. Os inibidores da fosfodiesterase 5 (PDE5-i), constituem o tratamento de primeira linha para estes doentes, no entanto, os doentes com disfunção erétil vasculogênica, vão desenvolver um componente psicogénico associado, que irá influenciar, a resposta ao tratamento. Este trabalho tem por objectivo avaliar o valor predictivo, dos factores psicológicos individuais e de relação, na resposta ao tratamento com PDE5-i, em doentes com disfunção erétil arteriogénica, comprovada por ecografia dinâmica com color doppler.

Métodos: Numa população de 200 casais heterossexuais, com disfunção erétil arteriogénica, foram avaliados o papel das crenças sexuais do doente e da parceira, através da utilização do questionário Beliefs about Sexual Functioning Scale (Pascoal et al., 2017), o papel da propensão para a excitação ou inibição sexual do doente e da parceira, através do SIS/SES questionnaire short-form (Carpenter et al., 2013), o papel da percepção, que o doente possui sobre a sua doença, e as suas representações cognitivas e emocionais,

através do Brief Illness Perception Questionnaire (Broadbent et al., 2006), e o papel da percepção do doente e da parceira do nível de co-preocupação do casal, através da aplicação do Penn State Co-Worry Questionnaire Abbreviated (CO – PSWQ – A).

Conclusiones: A resposta ao tratamento com PDE5-i, em doentes com disfunção erétil vasculogénica, não está dependente apenas de preditores clínicos, mas também de preditores psicológicos. Não apenas os factores de traço individual específicos, como as crenças sexuais, e os factores individuais excitatórios e inibitórios, devem ser avaliados em doentes com disfunção erétil, mas também factores de relação, como a co-preocupação e a percepção da doença, por parte do doente e da parceira, vão influenciar a resposta ao tratamento com PDE5-i, assim como a adesão a esta terapêutica e a sua taxa de abandono.

Palabras clave: Erectile dysfunction, PDE5 Inhibitors, Psychological predictors

Conflicto de interés y declaración de divulgación: Ninguno

Disfunción Sexual Femenina Preconcepcional, Durante el Embarazo y el Puerperio en Mujeres de Yucatán

Lucila Polanco, Alejandro Escobedo, Thelma Canto and Mirna Ballote

Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida Yucatán, México

Introducción y Objetivos: Conocer la frecuencia de disfunción sexual previa al embarazo, durante éste y en el puerperio en mujeres que acuden al Centro de Salud de la comunidad de Ekmul, comisaria de Tixkokob, Yucatán

Metodos y Muestra: Estudio descriptivo, observacional, que incluyó a 32 mujeres de 15 a 39 años de edad cursando el periodo postparto que acudieron a consultar al Centro de Salud Rural de Ekmul de enero a junio de 2018.

Resultados y Conclusion: El 58.06 % de las mujeres reinició actividad sexual entre los 43 a 90 días posterior al evento obstétrico.

En el postparto el 100 % manifiesta sentir algún interés en la actividad sexual en el último mes previo a la entrevista y referente a la satisfacción sexual en sus relaciones, aunque el 80.64 % manifestó experimentarla casi siempre antes del embarazo; ésta disminuyó hasta un 32.26 % durante el mismo y continuó disminuida algunas semanas en el postparto con un 38.71 %.