



Diseño de un manual para la evaluación de la Eyaculación Precoz en un modelo animal.

Mendoza Barajas E., Morales Otal A., Fernández Ramírez C. Depto. Biología de la Reproducción. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.

Otal@xanum.uam.mx

Introducción

La Eyaculación Precoz (EP) es un patrón persistente y recurrente donde la eyaculación producida durante la actividad sexual en pareja sucede aproximadamente al minuto siguiente de la penetración y antes de que lo desee el individuo (1).

La EP en muchos casos, no recibe tratamiento, por vergüenza por parte de los varones. El presente manual describe este padecimiento, algunas teorías relacionadas a él, sus principales causas y tratamientos diversos para su erradicación.

El desarrollo de un manual tiene la característica de ser sencillo de entender para todo público, pues busca informar y explicar sobre el desarrollo de la EP en un modelo animal, utilizando a la rata, además de, también describir los patrones de conducta sexual de la rata macho y hacer énfasis en dos neurotransmisores involucrados en el reflejo eyaculatorio, la Serotonina y la Dopamina.

Métodos

Se evaluó la conducta sexual de las ratas macho dentro de el modelo animal denominado Arena de Selección Múltiple de Pareja (ASMP) (2). En la arena se colocan cuatro ratas macho en redondeles de acrílico y una rata hembra en el centro que regulara la cópula, el estrés generado en los machos ocasionará que se comporten como eyaculadores precoces.

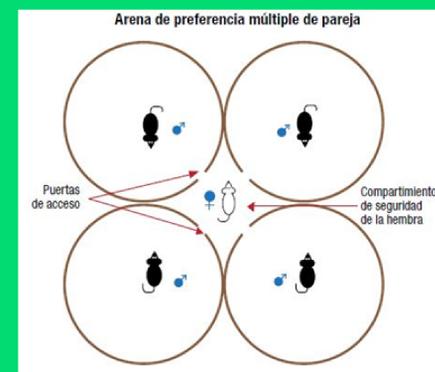


FIGURA 1
ASMP

Se describieron los neurotransmisores involucrados en la EP, la Dopamina, como facilitador de el reflejo eyaculatorio y la Serotonina como un neurotransmisor inhibitorio de esta conducta (3). Y se analizaron estadísticas de varones que padezcan EP (4).

Resultados

El análisis de los datos experimentales recabados de la ASMP, así como de las investigaciones acerca de los neurotransmisores y la estadística fueron de vital importancia para poder escribir el manual en el que se puede entender a este trastorno sexual de una forma sencilla y que será publicado a través de la Editorial Académica Española.

Conclusiones

La importancia de estudiar la EP radica en los altos índices con que esta se presenta en la población masculina a nivel mundial, el entender estos trastornos ayuda a que aquellos que padezcan alguno, trabajen sobre ellos y no decidan ocultarlos por temor.

Referencias

- (1) Asociación Americana de Psiquiatría (2013), Guía de consulta de los criterios diagnósticos del DSM 5. Arlington, VA, Asociación Americana de Psiquiatría.
- (2) Ferreira Nuño, A., Morales Otal, A., Paredes, R. G., Velázquez Moctezuma, J., (2005). Sexual behavior of female rats in a multiple-partner preference test. Horm Behav, 3:290-296.
- (3) Fernández R. C. (2020). Efecto de la Sertralina y Fluoxetina sobre la Eyaculación rápida que presenta la rata macho en una Arena de Selección Múltiple de Pareja.
- (4) DGCS, UNAM. (2007). Presenta eyaculación precoz hasta 40 por ciento de la población masculina mundial.