



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا  
دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکتری پزشکی عمومی

عنوان :

ارزیابی و تعیین وابستگی دوز متادون روی اختلال جنسی در بیماران روی درمان نگهدارنده متادون در بیمارستان شریعی فسا

استاد راهنما :

دکتر سمیه معتضدیان

استاد مشاور:

دکتر عزیزاله دهقان

نگارش :

سپهر انتظام

شماره پایان نامه:

مهر ۱۳۹۷

## چکیده:

ارزیابی و تعیین وابستگی دوز متادون روی اختلال جنسی در بیماران روی درمان نگهدارنده متادون در بیمارستان شریعتی فسا

مقدمه: اختلال مصرف مواد مخدر یکی از مشکلات بزرگ اجتماعی میباشد که امروزه درمان های گوناگونی برای آن ارائه میشود. درمان نگهدارنده متادون یکی از درمان های تایید شده برای اختلالات مصرف مواد مخدر می باشد. این روش درمانی امروزه به دلیل قابلیت بالای استفاده مورد توجه قرار دارد که برای بیماران بسیاری تجویز میگردد. مانند هر روش درمانی این روش نیز دارای عوارضی میباشد که اختلالات نعوظ یکی از مهم ترین آن ها میباشد. هدف از این مطالعه ارزیابی و تعیین وابستگی دوز متادون روی اختلال جنسی در بیماران روی درمان نگهدارنده متادون در بیمارستان شریعتی فسا بود.

روش بررسی: مطالعه حاضر یک مطالعه مقطعی میباشد که روی ۲۰۰ نفر مرد تحت درمان نگهدارنده متادون انجام گرفت. نمونه ها به صورت تصادفی در دسترس انتخاب شدند. به هر نفر یک پرسشنامه ۳ بخشی شامل اطلاعات دموگرافیک، اطلاعات مربوط به مصرف متادون و پرسشنامه استاندارد اختلال نعوظ داده شد. داده ها در نرم افزار SPSS نسخه ۱۸ مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

نتایج: در این مطالعه ۱۹۲ پرسشنامه تکمیل شد، میانگین سنی افراد  $41,41 \pm 8,41$  سال، میانگین طول دوره درمان  $60,53 \pm 37,8$  ماه، و میانگین دوز درمانی در بیماران  $83,68 \pm 27,07$  میلی گرم بود.  $171 (86,8\%)$  نفر متاهل بودند،  $13 (6,8\%)$  نفر اختلال نعوظ نداشتند،  $37 (19,3\%)$  نفر اختلال خفیف،  $78 (41,3\%)$  نفر اختلال خفیف تا متوسط،  $48 (25\%)$  نفر اختلال متوسط و  $16 (8,3\%)$  نفر اختلال شدید نعوظ داشتند. یافته ها نشان داد میان سن، دوره مصرف و بیماری های قبلی با اختلال نعوظ ارتباط معنی داری وجود داشت. دوز مصرف و وضعیت تاهل با شدت اختلال نعوظ ارتباط معنا داری نداشت.

بحث و نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد اختلال نعوظ در مردان تحت درمان نگه دارنده متادون شایع میباشد. شدت اختلال نعوظ به سن، دوره مصرف متادون و بیماری های جسمی زمینه ای ارتباط دارد اما با دوز مصرف و وضعیت تاهل ارتباط معناداری دیده نشد.

واژگان کلیدی: درمان نگه دارنده متادون، اختلال نعوظ، اعتیاد، دوز متادون، فسا

## Abstract

Evaluation of dose dependency of methadone on sexual dysfunction in Methadone Maintenance therapy (MMT) patients in Fasa Shari`ati hospital Addiction Treatment Center

**Introduction:** Drug disorder is one of the major social problems. methadone maintenance treatment as one of the approved treatments for drug abuse disorders. This treatment is considered today due to its high functionality, which is prescribed for many patients. Like any treatment, this procedure also has complications that erectile dysfunction is one of the most important. The purpose of this study was to evaluate the dependence of methadone dose on erectile dysfunction in patients on .methadone maintenance therapy in Shariati Hospital, Fasa

**Material and methods:** This cross-sectional study was performed on 200 men treated with methadone maintenance therapy. Samples were selected randomly. Each patient received a 3-part questionnaire including demographic information, methadone information and standard erectile .dysfunction questionnaire. Data were analyzed using SPSS software version 18

**Results:** In this study, 192 questionnaires were completed. The mean age was  $41.41 \pm 8.41$  years, the mean duration of treatment was  $37.8 \pm 60.53$  months, and the mean treatment dose was  $27.07 \pm 83.68$  mg. 17 (86.8%) were married, 13 (6.8%) had no erectile dysfunction, 37 (19.3%) had mild disorder, 78 (19.3%) had mild to moderate disorder, 48 (25%) had moderate and 16 (8.3%) had severe erectile dysfunction. The findings showed that there was a significant relationship between age, duration of use and previous illnesses. There was no significant relationship between the dose .and marital status with the severity of erectile dysfunction

**Conclusion:** The results of this study showed that erectile dysfunction is common in men treated with methadone maintenance therapy. The severity of erectile dysfunction is related to age, methadone consumption, and physical illnesses, but there was no significant relationship between .dose and marital status

**Key words:** Methadone maintenance