

عنوان مقاله:

تحلیل نظام تصمیم گیری معتادان، پیش و پس از درمان نگر دارنده با متادون (در آزمون خطرپذیری بادکنکی، با استفاده از مدل سازی شناختی)

محل انتشار:

فصلنامه تازه های علوم شناختی، دوره 12، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

حامد اختیاری - *Tehran University of Medical Science, Tehran, Iran*

آرش خدادادی - *Elm-o Sana't Iran University, Tehran, Iran*

محمد مهدی کرامتی - *Sharif University, Tehran, Iran*

امیر دزفولی - *Tehran University, Tehran, Iran*

هومن صفایی - *Tehran University of Medical Science, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

هدف: هدف این مطالعه، بررسی خطرپذیری معتادان به مواد افیونی و تحلیل تاثیر درمان نگر دارنده با متادون بر بهبود زیرساخت های شناختی اختلالات احتمالی، با بهره گیری از روش های مدل سازی محاسباتی است. روش: در این پژوهش، نظام تصمیم گیری پنج گروه آزمودنی (شاهد مرد، شاهد زن، معتادان پیش از درمان، معتادان پس از سه ماه درمان نگر دارنده با متادون و معتادان پس از شش ماه درمان)، با استفاده از نسخه فارسی رایانه ای آزمون خطرپذیری بادکنکی بررسی شد. یافته ها: یافته های به دست آمده از نمرات آزمون نشان می دهد که عملکرد دو گروه زنان شاهد و مردان شاهد تفاوت چندانی ندارد، اما خطرپذیری معتادان در تصمیم گیری، پیش از درمان، بیشتر از گروه مردان شاهد است. همچنین، میزان خطرپذیری گروه معتادان پس از شش ماه درمان، کمتر از گروه های دیگر وابسته به مواد است. بنابراین، درمان نگر دارنده، بر رفع عدم تعادل در خطرپذیری تاثیر داشته است. در این مطالعه، برای توصیف نظام تصمیم گیری گروه های مختلف، به منظور کشف علل عملکرد متفاوت گروه ها، از مدل سازی شناختی استفاده شد. نتیجه گیری: تحلیل پارامترهای تخمین زده شده نشان می دهد که عدم تعادل در پاداش جویی معتادان، باعث بروز رفتار خطرپذیر در این گروه می شود. همچنین، این گروه به ارزیابی خود از میزان سود و ضرر در هر انتخاب اهمیت کمتری می دهد. بنابراین، رفتارشان تصادفی تر است. به عکس، گروه شاهد در هر انتخاب گزینه ای را انتخاب می کند که، بر اساس ارزیابی از مقدار سود و ضرر، ارزش بیشتری داشته باشد.

کلمات کلیدی:

,Cognitive Modeling, Methadone Maintenance Treatment, Balloon Analog Risk Task, Decision-Making

نگر دارنده با متادون، آزمون خطرپذیری، درمان نگر دارنده، پاداش جویی معتادان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1348714>



