

عنوان مقاله:

گزارش یک مورد سندرم نورولپتیک بدخیم در هنگام درمان با متادون

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره 24، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدجواد نصر - ۱. Student Research Committee, Babol University of Medical Sciences, Babol, I.R.Iran.

امیرحسین زهره وند - ۲. Department of Neurosurgery, School of Medicine, Babol University of Medical Sciences, Babol, I.R.Iran.

داوود حسینی تالاری - ۳. Department of Psychiatry, School of Medicine, Babol University of Medical Sciences, Babol, I.R.Iran.

علی علیزاده خطیر - ۴. Mobility Impairment Research Center, Health Research Institute, Babol University of Medical Sciences, Babol, I.R.Iran.

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: متادون یک آگونیست اپیوئیدی بوده که برای درمان وابستگی به مواد مخدر استفاده می شود. توکسیک لکوانسفالوپاتی می تواند باعث مشکلات جدی و حتی تهدید کننده حیات شود. لکوانسفالوپاتی ناشی از متادون یک وضعیت نادر از این مسمومیت است. به دلیل اهمیت وضعیت این بیماری و درمان آن، موردی از متادون لکوانسفالوپاتی گزارش می گردد. گزارش مورد: بیمار مرد ۶۳ ساله ای است که با تب گهگاهی، خواب آلودگی، رزیدیتی و با شک به سندرم نورولپتیک بدخیم (=Neuroleptic Malignant Syndrome) مراجعه کرد. وی شرح حالی از وابستگی به تریاک از سنین جوانی را داشته و از ۲ ماه پیش تحت درمان نگهدارنده با شربت متادون ۸۰ میلی گرمی بود. پس از پدیدار شدن علائم شامل هذیان، اختلال توجه و آگاهی، قبل از رزیدیتی و تب، درمان با نصف قرص هالوپریدول ۵/۰ میلی گرم دو بار در روز انجام شد. ضایعات متعدد در CT-Scan و MRI اولیه مشاهده شد. توکسیک تست وی نسبت به متادون مثبت و سایر سموم منفی بودند. پس از دو هفته، MRI دوم ضایعات پیشرونده سریع در ماده سفید را نشان داد. بنابراین، علاوه بر NMS، لکوانسفالوپاتی ناشی از متادون نیز تشخیص داده شد. هیدراسیون، قرص بروموکریپتین ۲/۵ میلی گرم دو بار در روز و تیپرینگ متادون و قطع هالوپریدول انجام شد. بعد از دو ماه هوشیاری مریض بهتر و همچنین تست های CPK و LDH وی نرمال شد. نتیجه گیری: لکوانسفالوپاتی ناشی از متادون یک وضعیت بسیار نادر است اما برای پزشکان بسیار مهم بوده که این تشخیص را در بیمارانی که از متادون استفاده می کنند، به ویژه زمانی که علائم و نشانه های عصبی و روانی دارند، در نظر بگیرند. زیرا تیپرینگ زودهنگام متادون می تواند باعث کاهش و توقف سمیت آن بر روی ماده سفید مغز شود.

کلمات کلیدی:

Methadone, Leukoencephalopathy, Neuroleptic Malignant Syndrome, متادون، لکوانسفالوپاتی، سندرم نورولپتیک

بدخیم.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776750>

