

عنوان مقاله:

تشخیص سریع و دقیق سوء مصرف مواد مخدر: مطالعه مروری روایتی

محل انتشار:

فصلنامه علمی پژوهشی طب انتظامی، دوره 11، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فاطمه حیدرزاده - Department of Medicine, Faculty of Medicine, Tehran Medical Sciences, Islamic Azad University, Tehran, Iran

محمدحسین شهرآبادی - Department of Medicine, Faculty of Medicine, Tehran Medical Sciences, Islamic Azad University, Tehran, Iran

شهبوده رستمی - Department of Medicine, Faculty of Medicine, Tehran Medical Sciences, Islamic Azad University, Tehran, Iran

مجید پازوکی - Department of Medicine, Faculty of Medicine, Tehran Medical Sciences, Islamic Azad University, Tehran, Iran

حسان عباسی - Department of Medicine, Faculty of Medicine, Tehran Medical Sciences, Islamic Azad University, Tehran, Iran

سید مرتضی حسینی آرا - Department of Medicine, Faculty of Medicine, Tehran Medical Sciences, Islamic Azad University, Tehran, Iran

سید رضا حسینی آرا - Department of Clinical Biochemistry, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran

خلاصه مقاله:

اهداف: تشخیص سریع و دقیق سوء مصرف مواد مخدر می تواند کارکردهای زیادی داشته باشد که پیگیری درمان مناسب و سریع و همچنین نظارت بر افراد در دوران توانبخشی یا مشاوره در مورد ترک مصرف از مهم ترین کارکردهای قابل ذکر است. مطالعه حاضر با هدف مروری بر مطالعات اخیر در زمینه تشخیص سریع و دقیق سوء مصرف مواد مخدر انجام شد. مواد و روش ها: در این مطالعه مروری، از پایگاه های علمی Scopus، Springer، Google Scholar، ScienceDirect، Pubmed و همچنین پایگاه های ایرانداک، SID، Magiran استفاده شد. بدون محدودیت زمانی کلمات کلیدی مورد استفاده در جستجوها، سوء مصرف مواد، تشخیص، مواد مخدر بود. موارد تکراری و غیرمرتبط با موضوع پس از غربال اولیه از مطالعه حذف شدند. دسته بندی مطالب بر اساس نمونه آزمایشگاهی انجام شد. در همه مراحل پژوهش موازن اخلاقی رعایت شد و هیچ گونه سوگیری و دخل و تصرفی از جانب محققین در مراحل انجام پژوهش صورت نگرفت. یافته ها: تعداد ۷۶ مقاله انگلیسی و فارسی بازبایی شد که ۲۴ مطالعه مرتبط، مورد بررسی نهایی قرار گرفت. طبق یافته ها برای تشخیص سریع و دقیق سوء مصرف مواد مخدر دو اصل مهم میزان ماده باقی مانده در بدن و زمان انجام آزمایش اهمیت زیادی دارد. برای تشخیص مواد مخدر در آزمایشگاه ها معمولا از نمونه ادرار، خون، هوای بازدم، بزاق، عرق، ناخن و مو استفاده می شود. انتخاب هر کدام برای تشخیص مواد مخدر به عواملی همچون هزینه، سهولت جمع آوری نمونه، خطر تقلب، نوع آزمایش (فوری یا آزمایشگاهی)، بازه زمانی استفاده (حاد یا مزمن) و زمان آخرین استفاده بستگی دارد و استفاده از هر کدام برای تشخیص سوء مصرف مواد مخدر معایب و مزایایی دارند. نتیجه گیری: با مرور مطالعات اخیر، هیچ روش آزمایشگاهی با دقت تشخیصی صددرصد برای تشخیص سوء مصرف مواد مخدر یافت نشد و روش های مختلف آزمایشگاهی همواره در خطر نتایج مثبت کاذب یا منفی کاذب هستند. با این وجود تشخیص دقیق و سریع سوء مصرف مواد مخدر در بخش های مختلف نیروی انتظامی همچون راهنمایی و رانندگی، کشف جرم و پزشکی قانونی اهمیت بسزایی دارد و مطالعات در این زمینه در جریان است.

کلمات کلیدی:

Substance Abuse, Drug Abuse, Detection, Drugs, Police, سوء مصرف مواد، تشخیص، مواد مخدر، پلیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1602615>



