

شیوع مصرف ترکیبات کانابینوئیدی از طریق آنالیز ادرار مراجعین مرد به یکی از آزمایشگاههای بالینی شهر کرمان در سال ۱۳۸۲، یک مطالعه مقدماتی

دکتر منظومه شمسی میمندی^۱ کورس دیوسالار^۲ نوذر نخعی^۳ شهریار دبیری^۴

^۱ مربی گروه فیزیولوژی، فارماکولوژی، کارشناس پژوهشی ^۲ استادیار گروه پزشکی اجتماعی ^۳ استاد گروه آسیب شناسی ^۴ دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مجله پزشکی هرمزگان دوره نهم شماره اول بهار ۸۴ صفحات ۴۷-۵۲

چکیده

مقدمه: حشیش و ترکیبات کانابینوئیدی نه تنها پرمصرفترین رتبه را بین مواد غیر مجاز دارند، بلکه بیشترین قلمرو مصرف را در جهان تشکیل می دهند. با توجه به جمعیت جوان ایران و همسایگی با افغانستان و پاکستان، مصرف کانابینوئیدها از مشکلات اصلی سوء مصرف مواد در آینده ایران می باشد. بنابراین این مطالعه مقدماتی جهت تعیین همه گیر شناسی مصرف ترکیبات کانابینوئیدی صورت گرفت.

روش کار: در این مطالعه توصیفی نمونه ادرار حدود ۷۰۰ مرد مراجعه کننده به یک آزمایشگاه بالینی بزرگ در شهر کرمان در سال ۱۳۸۲ جهت تعیین متابولیت های کانابینوئیدی جمع آوری شد. آزمون تجسسی با استفاده از تکنیک یک مرحله ای ایمنواسی سریع (Rapid situation assessment)، (RSA) انجام شد. مطالعه بصورت دو سو کور بود و فقط سن و محل سکونت (روستایی یا شهری) مشخص شد. کلیه مراحل با تأیید و نظارت کمیته اخلاق انجام پذیرفت.

یافته ها: شیوع ترکیبات کانابینوئیدی ۰/۶ درصد بدست آمد. هرچهار مورد مثبت ساکن شهر بوده و سن آنان بین ۳۱ تا ۶۷ سال بود. بیش از ۹۰ درصد مراجعین شهری بوده و میانگین سن آنان 46 ± 16 بود در حالیکه میانگین سن مراجعین روستایی $17 \pm 54/3$ بود.

نتیجه گیری: شیوع مصرف کانابینوئیدها با توجه به طیف سنی و نیز احتمال ابتلا به بیماریهای زمینه ای بیش از حد انتظار است. اما استفاده از آنالیز ادراری مستلزم حجم نمونه بالاتری می باشد که توزیع آن از نظر سنی با جامعه منطبق باشد.

کلیدواژه ها: پپتیدهای شبه افیونی - آزمایش ادرار - کرمان - آزمایشگاهها

نویسنده مسئول:
منظومه شمسی میمندی
مرکز تحقیقات علوم اعصاب
دانشگاه علوم پزشکی کرمان
کرمان - ایران
تلفن: ۳۳۱ ۲۱۲۰۵۳۷
فکس: ۳۳۱ ۲۱۱۱۰۱۰
پست الکترونیکی:
manzome@yahoo.com

دریافت مقاله: ۸۳/۷/۱۲ اصلاح نهایی: ۸۳/۱۱/۲۰ پذیرش مقاله: ۸۴/۱/۳۱

درصد THC است. روغن حشیش (Hash oil) نیز مایع روغنی تصفیه شده گیاه مذکور است که می تواند حاوی تا ۷۰ درصد THC باشد (۱، ۲). انواع فرآورده های این گیاه به صورت سیگار مخلوط با توتون یا پیپ تدخین می شود به طوری که هر سیگار حاوی ۵ تا ۱۵۰ میلی گرم THC است (۳). اثرات آن پس از تدخین ظرف مدت ۳۰ دقیقه کاملاً ظاهر می شود و تا ۴ ساعت ادامه می یابد، برخی

مقدمه: حشیش از قسمتهای مختلف گیاه شاهدانه (Cannabis sativa) استخراج می شود که عمده ترین ماده روان گردان آن Δ^9 تتراهیدروکانابینول (THC) است (۱). ماری جوانا مخلوطی از برگ یا جوانه خشک شده گیاه ماده است در حالی که حشیش به تخته های حاصل از ترشح رزینی قهوه ای رنگ این گیاه گفته می شود که حاوی حدود ۲۰