

ارزش سنجش سطح بزاقی لیتیم در پایش درمان اختلالات خلقی

* دکتر عباسعلی اسدی^۱ دکتر ربابه مزینانی^۱ دکتر یداله فرهادی^۲ دکتر نسرين امیری^۲ دکتر مهدی رهگذر^۲

چکیده

مشتقات لیتیم از قرن نوزدهم جهت درمان بیماریها بخصوص اختلالات دو قطبی مورد مصرف قرار گرفته است. مسمومیت کشنده لیتیم از همان شروع مصرف آن شناخته شده بود و بعلاوه پایین بودن شاخص درمانی آن از مشکلات مهم در تجویز آن می باشد. بمنظور پیش گیری از مسمومیت فوق پایش سطح دارو در خون مورد توافق قرار گرفته است. خونگیری مکرر و بخصوص در دوره تثبیت بصورت هفتگی برای بیماران توأم با استرس بوده و بعلاوه در بیماران روانی و بویژه در اطفال مشکل می باشد. از این رو محققین همواره در تلاش برای یافتن راهی کمتر تهاجمی بوده اند. یکی از این راهها پایش دارو در بزاق می باشد ولی بررسی ها بیانگر اختلاف نظر راجع به ارزش بزاقی در پایش فوق می باشد. در این مقاله کلیه مطالعات منتشر شده از ۱۹۴۹ تاکنون مورد بررسی قرار گرفت و اختلاف نظر فوق بخوبی آشکار گردید. با توجه به بررسی فوق سه راه برای رفع این اختلاف نظر پیشنهاد گردیده است. ۱- محاسبه نسبت غلظت سرمی لیتیم به غلظت بزاقی آن بر اساس متوسط سه جفت نمونه مختلف ۲- بهبود روش و تکنیک آزمایشات و ۳- اصلاح نسبت یاد شده بر اساس نشانگرهای طبیعی مشخص.

کلید واژه ها: سطح بزاقی / لیتیم / پایش درمان / اختلالات خلقی

- ۱- دستیار روانپزشکی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۲- روانپزشک، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۳- فوق تخصص روانپزشکی کودکان، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۴- استادیار آمار زیستی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

تاریخ دریافت مقاله: ۸۴/۱۱/۲۵

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۵/۳/۲۰

* آدرس نویسنده مسئول:

شهر ری، امین آباد، مرکز آموزشی درمانی روانپزشکی رازی.
تلفن: ۳۳۴۰۱۶۰۴

* E-mail:abbasaliassadi@yahoo.com