



بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
23-27 August 2013
Tabriz University of Medical Sciences



ID :	10131
Themes :	فارماکوکینتیک و بیوفارماسی
Title :	مطالعه میزان شیوع نارسایی های کلیوی ناشی از مصرف داروهای موثر بر سیستم ایمنی در بیماران با مشکل نارسایی کلیوی
Authors :	دکتر فاطمه صالح جو، دکتر محمدرضا ستاری، دکتر حمید طیبی خسروشاهی، محمد عبدالعلی پور، ابراهیم عظیمی، یونس آهنگره، دکتر سید شمس الدین اطهاری
Address :	1. دکترای دارو سازی، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران 2. دانشیار فارماکولوژی و توکسیکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران 3. دانشیار نفرولوژی، بیمارستان امام خمینی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران 4. گروه بیوشیمی، دانشکده علوم، دانشگاه پیام نور تهران شرق، تهران، ایران 5. گروه میکروبیولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی تهران، تهران، ایران 6. گروه ایمنی شناسی، دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران Email: Shamsadin.Athari@modares.ac.ir Tel: 09143044606 SS. Athari@gmail.com
Abstract :	مقدمه: آسیب کلیوی ناشی از داروهای یک عارضه جانبی در درمان بیماریهاست که منجر به نارسایی کلیوی حاد میگردد. سمیت کلیوی یکی از عوارض جانبی برخی از داروها میباشد. موادوروش کار: این تحقیق بررسی توصیفی گذشته نگر است که بر روی ۲۴۱ نفر با نارسایی کلیوی در بیمارستانهای امام رضا وشهیدمدنی تبریز صورت گرفت. جمع آوری اطلاعات از طریق پرسشنامه صورت گرفت. نتایج: طبق نتایج مشخص شد که در بیماران علت نارسایی کلیوی در ارتباط با مصرف داروهای نفروتوکسیک بدین صورت است که از ۲۴۱ مورد ۲۲ مورد نارسایی کلیوی در اثر دارو بوده است که ۳ مورد آن (۱.۲۴%) مربوط به سمیت کلیوی در مورد داروهای ضد تومور بوده است. از طرف دیگر مشاهده شد که ارتباط معنی داری بین دوز دارو با سطح آزمایشها (کراتینین و اوره) وجود داشت طوری که هرچه دوز داروهای مصرفی افزایش پیدا کرده بود سطح کراتینین و اوره نیز بالا بود. بحث ونتیجه گیری: بنظر میرسد بیشترین عامل ناشی از عدم آگاهی کافی باشد. پیشنهاد میشود که اطلاع رسانی کافی بیماران صورت گیرد که با آگاهی از بیماری خود پزشک و داروساز را در جریان بیماری خود قرار دهند. در بیمارستانها نیز قبل از تجویز داروهای نفروتوکسیک باریسک بالا آزمایشات لازم صورت گیرد. از طرف دیگر باتوجه به اینکه شدت آسیب کلیوی ناشی از داروها بستگی مستقیم به دوز دریافتی و غلظت پلاسمایی داروهای نفروتوکسیک دارد لذا پیشنهاد میشود که کنترل سطح پلاسمایی این داروها در طول درمان صورت گیرد و این مسئله نیازمند توجه مسئولین بیمارستانها برای تاسیس آزمایشگاههای تعیین سطح پلاسمایی داروهای نفروتوکسیک میباشد.
Keywords :	کلمات کلیدی: سمیت کلیوی، داروهای موثر بر سیستم ایمنی، تبریز