پیش دوزی و هدف: سیکلوسپرين یک داروی سرکند سیستم ایمنی یا محدود در درمان سبب باریک با تفاوت‌های فارماکوکینتیک زیاد در میان اندازه‌های مصرفی می‌باشد. CYP3A5 و MDR1 از جمله این تفاوت‌ها هستند که تأثیر زیادی بر محیط کار جدی داروی مصرفی نکلتوپیدی (SNP) و اثرات جانبی آن در سطح سطحی و کلیه داری می‌گذارد.

مواد و روش‌گزارش: تغییرات SNP CYP3A5 و MDR1 به کمک روش واکنش زنجیره‌ای مولکولی - هضم انزیمی (PCR-RFLP) در 88 بیمار بیند که در دو گروه اندازه‌گیری شدند.

چگونه: در این مطالعه، مصرف میدازولام در سطوح مختلف جسمانی و نیازمندی‌های مختلف داروی مصرفی CYP3A5 و MDR1 به کمک روش واکنش زنجیره‌ای مولکولی - هضم انزیمی (PCR-RFLP) در بیماران سنجش شد. نتایج نشان داد که در برخی از بیماران، این روش می‌تواند به درستی اثرات جانبی داروی مصرفی را پیشگیری کند.

نتیجه‌گیری: این مطالعه نشان داد که مصرف میدازولام در سطوح مختلف جسمانی و نیازمندی‌های مختلف داروی مصرفی CYP3A5 و MDR1 به کمک روش واکنش زنجیره‌ای مولکولی - هضم انزیمی (PCR-RFLP) می‌تواند به درستی اثرات جانبی داروی مصرفی را پیشگیری کند.
مقدمه

بررسی آماری

داده‌ها به صورت میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگین ± ز推荐阅读 میانگین برداری از گروه کنترل (هم‌زیستی) و گروه بیماران مورد مطالعه و داده‌های آزمایشی که در میانگی...
Table 2: Comparison of Cyclosporine Level and Their MDR1 3435 Genotypes in 88 Renal Transplant Recipients

<table>
<thead>
<tr>
<th>CYP3A5</th>
<th>MDR1 3435 CT</th>
<th>MDR1 3435 TT</th>
<th>MDR1 3435 CC</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CsA 24 h dose/body weight (mg/kg)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Day 1-3</td>
<td>4.55 ± 0.91</td>
<td>4.66 ± 1.11</td>
<td>4.50 ± 1.19</td>
</tr>
<tr>
<td>Day 7</td>
<td>4.46 ± 1.20</td>
<td>5.15 ± 1.16</td>
<td>5.19 ± 1.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Mean CsA C2 level (µg/L)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Day 1-3</td>
<td>111.24 ± 59.40</td>
<td>172.15 ± 97.70</td>
<td>215.85 ± 92.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Day 30</td>
<td>172.15 ± 71.28</td>
<td>190.15 ± 71.28</td>
<td>215.85 ± 92.60</td>
</tr>
<tr>
<td>CsA 24 h dose/kg/bd weight (µg × mg/L/ kg)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Day 1-3</td>
<td>26.57 ± 12.62</td>
<td>44.14 ± 28.48</td>
<td>45.23 ± 24.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Day 30</td>
<td>33.07 ± 15.88</td>
<td>39.13 ± 18.80</td>
<td>44.53 ± 23.40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

References:


