Anatomical Comparative Study of the Renal Arteries In One Hundred Cases of Aortograms

ABSTRACT

In this study, it has been observed that the natural similarity of the blood flow to both kidneys, despite the differences of length of the right and left Renal arteries, is due to the angle of distribution of these arteries. This angle has been determined to be of 66.7 degrees for the Left Renal Artery and only 51.5 degrees for the Right Renal Artery, in their normal anatomical aspects.
2. فاصله نتخی آنوزی واقعی تا فرم بالا 6 اینفی یا طول، لذا می‌توان
بر پگاه‌های 3/4 میلی‌متر بیان چنین مثالی را: گروه طول شریانی (پیش‌تر عصبی) باشد، طول
واقعی آن 15/4 میلی‌متر بگذاریم.
در پی، بررسی زاویه شریان‌های کلیوی نسبت به آن‌ها، میانگین
ظرفیت کلیوی چپ، 88/7 درجه و میانگین زاویه شریان کلیوی
راست، 81/5 درجه می‌باشد که تغییرات زاویه اعصاب شریان کلیوی
چپ بیشتر از شریان کلیوی راست است. در دور مورد بطور استخانی
زاویه شریان کلیوی بین پیش از شریان کلیوی چپ بوده که بک
مورد آن را در طرف راست نوار داشته و مورد دیگر کلیوی راست
می‌باشد (پایین گرفته است).

نتیجه
پس از مطالعه طول شریان‌های کلیوی راست و چپ، ملاحظه
شد که طول شریان کلیوی راست بیش از طول شریان کلیوی چپ
است که علت این امر احتمال بودن آن‌ها به مدت چپ خطر
می‌باشد.
میانگین طول شریان‌های کلیوی راست، 5/8 سانتی‌متر و میانگین
ظرفیت کلیوی چپ، 2/1 سانتی‌متر است. در متوسط، طول
ظرفیت شریان‌های کلیوی راست و چپ از بین یکدیگر متفاوت است. تأثیر زاویه
و سطح متغیر غرق برد ناپید کردن تابعیت است. میانگین
ظرفیت در هر دو طرف 0/6 سانتی‌متر است و بیش‌ترین تفاوت
در طرف 0/7 سانتی‌متر بیان می‌شود.
بررسی قطر آن‌ها در زنان و مردان بطور جداگانه بیشتر و
نتایج بدست‌آمده نشان داده که میانگین قطر را سطح متغیر در
مردان بیش از زنان می‌باشد.
ظرفیت کلیوی چپ در زنان متغیر 6/7 سانتی‌متر و زاویه
ظرفیت کلیوی راست در زنان 7/6 سانتی‌متر و زاویه
اشاره‌های بین 5/1 درجه می‌باشد. پس از تفاوت طول هر دو شریان
با ناپایین زاویه اشاره‌های جنین می‌شود. در میان خون ورودی هر دو
کلیه پیشنهاد می‌شود.

جدول 4. علت انحراف بیش از حد شریان‌های کلیوی در مردان

<table>
<thead>
<tr>
<th>علت</th>
<th>فراوانی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>انحراف بیش از حد</td>
<td>2/3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 5. قانون طول و زاویه شریان‌های کلیوی در زنان

<table>
<thead>
<tr>
<th>علت</th>
<th>فراوانی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>تفاوت طول</td>
<td>4/5</td>
</tr>
<tr>
<td>تفاوت زاویه</td>
<td>3/5</td>
</tr>
<tr>
<td>انحراف بیش از حد</td>
<td>2/3</td>
</tr>
</tbody>
</table>
جدول ۱- توزیع قطر شریان‌های کلیوی چپ بر پایه سطح

<table>
<thead>
<tr>
<th>حمودره قارچ الی شریان</th>
<th>فراوانی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۵/۰-۷/۵</td>
<td>۱۷</td>
</tr>
<tr>
<td>۷/۵-۹/۵</td>
<td>۱۵</td>
</tr>
<tr>
<td>۹/۵-۱۲/۵</td>
<td>۱۲</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۲/۵-۱۵/۵</td>
<td>۱۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۵/۵-۱۸/۵</td>
<td>۲</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۸/۵-۲۱/۵</td>
<td>۲</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>حمودره قارچ الی شریان</th>
<th>فراوانی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۲۱/۵-۲۴/۵</td>
<td>۲</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۴/۵-۲۷/۵</td>
<td>۲</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۷/۵-۳۰/۵</td>
<td>۲</td>
</tr>
<tr>
<td>۳۰/۵-۳۳/۵</td>
<td>۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۳۳/۵-۳۶/۵</td>
<td>۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۳۶/۵-۴۰/۵</td>
<td>۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۴۰/۵-۴۳/۵</td>
<td>۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۴۳/۵-۴۶/۵</td>
<td>۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۴۶/۵-۴۹/۵</td>
<td>۱</td>
</tr>
</tbody>
</table>

نوت:

