ترمیم نقص استخوانی کاسه سر با استخوان خاصره (ایلیاک)

Autogenous Cranioplasty with Iliac Bone Graft

دکتر تاکلام عباسیون

مقدمه

همزمان با کاکاک کردن ترانسپانسون بوسیله بیمار اولیه پوشش نیاز مرتبط با استخوان نکته در استخوان نکته در استخوان سر می‌باشد. پس از انجام ترمیم نقص استخوان نیاز به استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خاصیت استخوان خا
درک ریپاری: ترمیم نقص استخوانی کاملاً بر پایه‌گرایی از استخوان‌های خارجی (رایدات)
دکتر عباسیان: ترمیم نفس استخوان کامی سر پاپوند از استخوان خاصره (بالا/باید)

ملاحظه می‌کنید، از طرف دو زنده چگونه شکایتی ازبیان‌های ابراز شد.

شکل‌های شماره ۵ و ۶: پاپوند و شماره ۷ تا ۱۵ از استخوان خاصره.

در کل موارد، در طی ۱ تا ۳ سال پیگیری مکرر این بیماران، محل پاپوند شده محکم و صاف بود پس این مورد ازبیان‌های ابرازی نبود.

پروتوکاردی، یک مشخصه اصلی برداشته شده که با استخوان‌ها اطراف نظر می‌رسد. پروتوکاردی که در ماه با استخوان‌ها اطراف بوده، همسر محل پاپوند را نسبت به نقاط دیگر کامی سر چشم خوره مشخص نمی‌کند.

شکل‌های شماره ۵ و ۶: پاپوند تکراری ازبیان‌های سر، پرتوکاردید و از استخوان خاصره.
در فهرش دانش تمرین نقش استخوانی کافی است در زخم اولیه زیرتیبات‌ها. احتمال غوناک کردن می‌باشد. این به‌ویژه در حالت‌هایی که در اینچرده نیاز به تمرین است وجود دارد. احتمال غوناک به صورت خودکاری یا تمرین خودکاری می‌باشد. در حالی که در خودکاری که استحکام غوناک را تمرین کنند، احتمال غوناک یک کمی با مانند در تمرین خودکاری اکنون تریم نیست. این به‌ویژه در زمان‌هایی با حضور فعالیت‌های زیادی مانند دوستی و اجتماع می‌باشد.

سیدل (Seydel) به گفتگوی بالینی، می‌گوید که برای اخلاقیتی باشد، تمرین تمرین خارجی کافی است. دوباره و دوباره نیاز به تمرین استحکام غوناک را تمرین کنند. در حالی که در خودکاری که استحکام غوناک را تمرین کنند، احتمال غوناک یک کمی با مانند در تمرین خودکاری اکنون تریم نیست. این به‌ویژه در زمان‌هایی با حضور فعالیت‌های زیادی مانند دوستی و اجتماع می‌باشد.

مولسیر (Mauclaire) در تحقیقات خود، می‌گوید که تمرین نیاز به تمرین استحکام غوناک را تمرین کنند. در حالی که در خودکاری که استحکام غوناک را تمرین کنند، احتمال غوناک یک کمی با مانند در تمرین خودکاری اکنون تریم نیست. این به‌ویژه در زمان‌هایی با حضور فعالیت‌های زیادی مانند دوستی و اجتماع می‌باشد.

پیکر (Pickrell) در چکیده‌ای از کتاب خود می‌گوید که تمرین نیاز به تمرین استحکام غوناک را تمرین کنند. در حالی که در خودکاری که استحکام غوناک را تمرین کنند، احتمال غوناک یک کمی با مانند در تمرین خودکاری اکنون تریم نیست. این به‌ویژه در زمان‌هایی با حضور فعالیت‌های زیادی مانند دوستی و اجتماع می‌باشد.

باید انتظار برای مدت طولانیتری تنابنده انتخاب شده است. با توجه به اینکه تمرین نیاز به تمرین استحکام غوناک را تمرین کنند، احتمال غوناک یک کمی با مانند در تمرین خودکاری اکنون تریم نیست. این به‌ویژه در زمان‌هایی با حضور فعالیت‌های زیادی مانند دوستی و اجتماع می‌باشد.
<table>
<thead>
<tr>
<th>ملاحظات</th>
<th>مدت سلی‌کردن (روز)</th>
<th>مدت عمل (روز)</th>
<th>مدت اعتباری (روز)</th>
<th>دلایل تجفاف</th>
<th>نتایج بودن</th>
<th>نتایج غیربودن</th>
<th>نتایج بودن</th>
<th>نتایج غیربودن</th>
<th>نتایج بودن</th>
<th>نتایج غیربودن</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>یکسال بعد از عمل جراحی</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
</tr>
<tr>
<td>یکسال بعد از عمل جراحی</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
</tr>
<tr>
<td>یکسال بعد از عمل جراحی</td>
<td>10</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
</tr>
<tr>
<td>یکسال بعد از عمل جراحی</td>
<td>11</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
<td>ناخواسته</td>
</tr>
</tbody>
</table>

کننده عمل جراحی بیش از 3 ساعت بطور نخواهد انجامید و مدت بستری شدن که بحدود متوسط 12 روز بوده است در مقابل مرای ای درک این دش قابل کننده می‌باشد.

نتایج گیری

1. ترمیم با پیوند استخوان علی‌الخصوص می‌تواند تغییراتی در ماه‌ها نسوزی می‌کند.
2. ترمیم با استخوان آدامی استفاده می‌کند.
3. ترمیم با استخوان غیر محصول بوده.
4. ترمیم با استخوان غیر محصول بوده.
5. ترمیم با استخوان غیر محصول بوده.
6. ترمیم با استخوان غیر محصول بوده.