

## بررسی روش عمل جراحی و نتایج پیوند انگشتان دست و گزارش ۹۷ مورد پیوند انگشت در مرکز آموزشی درمانی ۱۵ خرداد تهران

دکتر پرویز مافی<sup>۱\*</sup>، دکتر محمدحسین جاویانی<sup>۲</sup>

۱- دانشیار، گروه جراحی پلاستیک دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

۲- متخصص جراحی عمومی و فلوشیب جراحی دست.

تاریخ دریافت ۸۴/۷/۲۴، تاریخ پذیرش ۸۴/۱۲/۱۷

### چکیده

**مقدمه:** پیشرفت‌های فراوانی در زمینه پیوند انگشتان قطع شده دست صورت گرفته که مدیون پیشرفت‌های حاصل شده در زمینه روش‌های جراحی میکروسکوپی و درک متخصصین مربوطه در زمینه تروماهای دست می‌باشد. در این مطالعه نتایج و روش عمل جراحی پیوند انگشتان دست در ۹۷ مورد پیوند انگشت بررسی شده است.

**روش کار:** در این مطالعه توصیفی تعداد ۶۶ بیمار با ۹۷ انگشت قطع شده که تحت عمل جراحی پیوند انگشت قرار گرفتند، بررسی شده‌اند. فقط انگشتانی که قطع کامل شدند مورد مطالعه قرار گرفتند و انگشتانی که حتی کوچک‌ترین ارتباط پوستی با استامپ پروگزیمال انگشت داشتند از مطالعه حذف شدند. هم‌چنین انگشتانی مورد مطالعه قرار گرفتند که قطع آنها در محاذات یا بعد از مفصل MCP بوده است. جهت ارائه اطلاعات به دست آمده از آمار توصیفی استفاده شده است.

**نتایج:** میزان موفقیت عمل جراحی پیوند ۵۷/۷ درصد یعنی ۵۶ انگشت از ۹۷ انگشت پیوند شده بوده است. ۵۸ بیمار مذکر و ۸ بیمار مونث بوده‌اند. بیماران بین ۹ تا ۵۲ سال داشته‌اند. مدت زمان بستری بیماران در پیوندهای ناموفق بین ۳ تا ۵ روز و در پیوندهای موفق بین ۱۲ تا ۱۶ روز بوده است. روش جراحی و مراقبت بعد از عمل جراحی در تمام بیماران یکسان بوده است.

**نتیجه‌گیری:** باتوجه به نتایج به دست آمده در این مطالعه به نظر می‌رسد علت تفاوت نتایج و کمبود موفقیت جراحی نسبت به آمار کشورهای دیگر عدم انتقال صحیح انگشتان قطع شده به مرکز پیوند انگشت و تأخیر در اعزام بیمار به مرکز درمانی باشد. در ضمن مسئله منحنی یادگیری دستیاران جراحی ترمیمی نیز در این زمینه موثر است.

**واژگان کلیدی:** قطع انگشت، پیوند انگشت، موفقیت پیوند

نویسنده مسئول: تهران، خیابان کریمخان، بیمارستان ۱۵ خرداد

Email: p.mafi@aol.com