

## 参考 再接着肢, 手, 指の機能評価基準

### I. Chen の評価基準 (四肢再接着)

Chen, C-W., et al.: Extremity replantation. World J. Surg., 2: 513, 1978.

	仕事能力	ROM	知覚	筋力
Grade I	原職復帰したもの	60%以上	回復の良好なもの	4~5
Grade II	適当な仕事ができるもの	40%以上	主要神経支配域の回復	3~4
Grade III	日常生活可能なもの	30%以上	部分的回復に止まるもの	3
Grade IV	接着肢が生着しているが, ほとんど機能しないもの			

### II. 玉井の評価基準 (手指再接着)

Tamai, S.: Twenty years' experience of limb replantation - Review of 293 upper extremity replants. J. Hand Surg., 7: 549-556, 1982.

#### A. 可動域 (20点)

- 母指対立運動 — 可能 (10), 困難 (5), 不可能 (0)  
 母指 TAM — 50%以上 (10), 50%以下 (5), 0% (0)  
 指 TAM — 151°以上 (20), 111°~150° (15)  
 71°~110° (10), 70°以下 (5), 強直 (0)

#### B. 日常生活動作 (20) 各項目容易にできる (1), 困難 (0.5), 不能 (0)

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1. 押す          | 11. 顔を洗う            |
| 2. 叩く          | 12. ひもを結ぶ           |
| 3. ぶらさげるあるいは引く | 13. ボタンをはめる         |
| 4. 柔らかいものを握る   | 14. 字を書く            |
| 5. 硬いものを握る     | 15. ハサミを使う          |
| 6. 強く握る        | 16. 金槌を使う           |
| 7. コインを拾う      | 17. ドライバーを使う        |
| 8. 針を拾う        | 18. 洗濯バサミを使う        |
| 9. タオルを絞る      | 19. ポケットの中の物をさぐれる   |
| 10. 水を注ぐ       | 20. ゲー, チョキ, パーができる |

#### C. 知覚 (20) (British Medical Council Criteria, Hightet 法)

S<sub>0</sub>(0), S<sub>1</sub>(4), S<sub>2</sub>(8), S<sub>3</sub>(12), S<sub>3+</sub>(16), S<sub>4</sub>(20)

#### D. 自覚症状 (10)

安静時痛, 運動時痛, 耐寒性不良, シビレ, 異常感覚, こわばりなど  
 強度 (-3), 中等度 (-2), 軽度 (-1)

#### E. 外観 (10) (一指の欠損は-3点)

萎縮, 癍痕, 色調, 変形など  
 強度 (-3), 中等度 (-2), 軽度 (-1)

#### F. 患者の満足度 (20)

十分に満足 (20), ほぼ満足 (15), 何かと満足できる (10), 少しは満足 (5), 不満 (0)

#### G. 職業

原職復帰 (0), 職業転換 (-5), 就労不能 (-10)

#### H. 成績判定

優80~100, 良60~79, 可40~59, 不可39以下