

Leczenie niedorozwoju palców ręki nieunaczynionym przeszczep paliczków stopy

Leszek Kaczmarek

Klinika Traumatologii, Ortopedii i Chirurgii Ręki, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Wstęp. Niedorozwój palców ręki ogranicza jej funkcję chwytą i powoduje jej deformację. W pracy przedstawiono zastosowanie przeszczepu paliczków stopy w leczeniu tej wady wrodzonej.

Cel. Określenie wartości nieunaczynionego przeszczepu paliczka środkowego stopy w niedorozwoju palców ręki. Zbadanie zależności wzrostu przeszczepionej kości od płci i wieku operowanego pacjenta.

Materiał metoda. Materiał obejmuje 44 chorych (25 płci żeńskiej i 19 płci męskiej) leczonych z powodu symbrachydaktylii, u których przeszczepiono 158 paliczków. Wiek chorych w momencie operacji od 7 miesięcy do 9 lat (średnia 27 miesięcy). Okres obserwacji od 2 do 15 lat (średnia 56 miesięcy). W zależności od wieku chorych podzielono na trzy grupy: do 12 miesięcy, od 13 do 24 miesięcy, powyżej 24 miesięcy. Ocenie poddano uzyskane wydłużenie promienia ręki, zakres ruchu i stabilność wytworzonego stawu. Podstawą oceny było badanie kliniczne oraz pomiar wielkości przeniesionych paliczków i odpowiednich kości śródreza na pomiarowych zdjęciach rentgenowskich. Wyniki poddano analizie statystycznej.

Wyniki. 1. Nieunaczyniony paliczek zachowuje po przeszczepieniu możliwość wzrostu. 2. Przyrost długości przeszczepionego paliczka zależy od: wieku biologicznego wprost proporcjonalnie jedynie w pierwszym roku życia, wielkości paliczka w momencie przeniesienia, płci.

Wnioski. Zastosowanie wolnego przeszczepu paliczka stopy umożliwia wydłużenie i zwiększenie stabilności hipoplastycznego palca ręki, pozwala na poprawę wyglądu i funkcji ręki.