

V.5. fejezet: Kéz replantáció és transplantáció

V.5.1. Definíció



A kéz traumás elvesztését követően a megfelelő körülmények fennállása esetén az elvesztett végtag eredeti helyére visszavartható vagyis replantálható.

Transzplantációra időszült amputáció esetén kerülhet sor, amely során cadaver végtagot ültetnek az elvesztett kéz helyére.

V.5.2. Indikáció



Művégtaggal a kéz érzőképessége jelenleg nem helyreállítható!

A hüvelykujj elvesztése illetve háromnál több hosszú ujj elvesztése a PIP izülettől proximálisan a replantáció abszolút indikációja. A cél egy hosszúujj és egy opponálható hüvelykujj létrehozása (Basic hand)

A kéz transzplantációja a tudomány mai állása szerint nem abszolút indokolt, azonban mindkét felső végtag elvesztése indokoltá teheti ezt a beavatkozást. Számos kísérlet történt a transzplantációra, ennek oka, hogy művégtaggal az érzés helyreállítására nincs mód jelenleg. (Az első kéz transzplantációt Franciaországban, Lyonban végezték 1998-szeptemberében)

Transzplantációt követően a beteg folyamatos immunszuppresszív kezelésre szorul

V.5.3. Műtét

A műtét során a vérellátást mikro érvarratokkal kell helyreállítani. Nagy végtag esetén a helyreállítandó képletek sorrendje : Csont, ín, artéria, vén, artéria. Ujjak replantációja esetén a helyes sorrend: Csont, ín, artéria és véna.

A műtét során nélkülözhetetlen a megfelelő intenzív therápia és a folyadékgyensúly biztosítása.