

Kézfejlődési rendellenességek korrekciós műtétei

A fejlődési rendellenességek igen változatos formában alakulhatnak ki. Az ujjak számának jelentős variációival találkozunk. Az ujjak fejlettsége is különböző mértékű lehet, a fejlettségben a csontos, izmos ízületi struktúrák különböző mértékben jelenhetnek meg. A beavatkozások célja a kézfunkciójának minél teljesebb körű helyreállítása, megőrzése. A fennálló eltérések sajátosságaitól függően a műtétek többségét lehetőleg a kisiskolás kor elérése előtt igyekszünk elvégezni, hogy ezáltal a lehetséges korrekciók a kéz használhatóságát már a gyermekkorban is biztosítsák. A növekedés kapcsán a hegeket kinőhetik, a korrigált helyzet változhat, ez további beavatkozásokra szoruló eltéréseket jelenthet. A fentiek miatt tartós utánkövetés, folyamatos kontroll szükséges a növekedés befejeződéséig.

Számfeletti ujjak eltávolítása során az ujjakat a megfelelő magasságban – amennyiben lehetséges az ízület szintjén – távolítjuk el.

Összenőtt ujjak esetén az ujjugarak különválasztását az összenőtt ujjak számától függően több lépcsőben végezzük. Egy beavatkozás során egy sugár szétválasztása végezhető el. A szétválasztás magasságát meghatározza az ujjakat ellátó ér-idegképletek lefutásának helyzete. A szétválasztást követően az ujjak használhatóságát az ujjpercekben kifejlődött ízületek, illetve inak és izmok fejlettsége befolyásolja. A műtétek során keletkező bőrhiány a pótolandó bőr nagyságának függvényében a könyök- vagy lágyékhajlatból vett teljes vastagságú bőrrel pótoljuk. A sebeket felszívódó - későbbi eltávolítást nem igénylő - varratokkal zárjuk.

A kéz illetve alkarcsontok kifejlődésében különböző variációkkal találkozunk. A speciális helyzet ismeretében egyedileg tervezett műtétekkel próbáljuk az anatómiai viszonyok korrekcióját elérni, ehhez gyakran inak, izmok áthelyezése, hosszabbítása, a csont tengelyének módosítása szükség esetén hosszának megváltoztatása szükséges. Rögzítéshez tűződrótokat, velőürsínket, szegeket illetve külső rögzítőt alkalmazunk. Bizonyos esetekben külső gipszrögzítés felhelyezése is indokolt lehet.

A műtét lehetséges szövődményei, veszélyei

A sebek gyógyulásában keletkező zavarok, gyulladással szövődmények, varratelégtelenségek, sebszétválás, az átültetett bőrök lelködése, gyulladása, a bőrvétel területén gyulladás, sebszétválás fordulhat elő. Későbbiek hegesedés, ízületi mozgáselmaradás, az anatómiai viszonyok miatt növekedési zavar, a behelyezett implantátumok elmozdulása lehetséges.

A műtét elmaradásának veszélyei

Kézfunkciójának beszűkülése, a későbbi mozgások illetve fejlődés károsodása.