

Vrozené vady nohy (mimo PEQV)

Klinika dětské a dospělé ortopedie a traumatologie
2.LF UK a FN Motol

VV nohy - klíčová slova

- Pes calcaneovalgus, planovalgus congenitus, metatarsus adductus
- Konzervativní, operační terapie
- Prolongace, transpozice šlach, kapsulotomie
- Osteotomie, artrodéza, trojí déza
- FF x FFU syndrom
- Rozštěpové vady, vady prstů (polydaktilie, oligodaktylie, syndaktylie)

Vrozené vady nohy

- Vady izolované
 - vady polohové a rigidní
 - vyřešit do 1 roku věku
- Vady systémové
 - Arthrogryposis multiplex congenita,
 - Larsenův syndrom,
 - Meningomyelokéla
- individuální přístup

Pes calcaneus x calcaneovalgus

- vada polohová
- dorzum nohy může být přiloženo až na bércec
- terapie
 - konzervativní - rehabilitace event.
přikládání sádrových dlah

Pes planovalgus congenitus

Vrozený strmý talus, talus verticalis

- Talus je v prodloužení kostí bérce, noha má kolébkovitý tvar
- Talus prominuje na vnitřní straně chodidla

Terapie

- Konzervativní - od narození korekční sádry
- Operační
 - na měkkých tkáních - repozice kostí tarzu
 - na kostech - extraartikulární artrodéza – Grice nad 6 let
 - artrodéza sub talo nad 12 let věku

Metatarsus adductus

Polohový nebo rigidní

- samostatná vada či perzistující po léčeném pes equinovarus

konzervativní terapie

- korekční sádry

operační terapie

- mediální kapsulotomie, osteotomie MTT, osteotomie os cuneiforme I

Koalice tarzálních kostí

Spojení dvou nebo více kostí tarzu

- koalice kalkaneonavikulární, talokalkaneární

u větších dětí bolestivost v oblasti tarzu

Terapie

- u mladších konzervativní
- po ukončení růstu trojí déza u bolestivých stavů

Vrozený defekt fibuly

Fibula je kratší

- někdy částečně chybí, nebo úplně chybí
- výskyt jednostranný, oboustranný

FF syndrom (femur, fibula)

FFU syndrom (femur, fibula, ulna)

- equinovalgózní postavení nohy,
- někdy chybí zevní paprsek nohy

Terapie

- centrace chodidla
- řešení rozdílu délek končetin

Syndrom vrozených konstrikčních pruhů

Zářezy na kůži obkružující celé končetiny

- mohou být způsobeny pruhy amnia
- deformity nohou, edémy při stlačení cévního a lymfatického systému až intrauterinní amputace

Terapie

- „Z“ plastika kůže
- korekční operace nohou

Rozštěp nohy

- Často oboustranná vada, často postižení i rukou
- Noha má tvar klepeta, chybí 2 - 3 střední paprsky

Terapie

- snaha o sblížení obou paprsků a zúžení nohy

Vrozené vady prstů

- Digitus V supraductus
 - 5. prst je supradukován nad 4.prst. Obtíže v obuvi jsou obvykle ve školním věku
- Hallux varus congenitus
- Syndaktylie – srůsty prstů
 - separace pouze palce, ostatní prsty spojeny
 - kostně či pouze kůží
- Polydaktylie - nadpočetné prsty
 - nejčastěji postaxiální výskyt
- Makrodaktylie – zvětšení prstů
 - obvykle se podílí mízní systém
 - nutné redukovat měkké tkáně, event. článek prsu