



Algemeen Groei Benen Spasticiteit Congenitale misvormingen	index
Algemeen	
artritis	Oorzaak na URTI
pseudo artrose	kinderen doen zelden een pseudo-arthrose
Groei	
lopen	Normaal tussen 1-2 jaar
epifysiodese	Gkbs vastzetten
groeispuurt	Max 6 mnd voor menarche, groeistop 2 jr na menarche
Benen	
Bakerse cyste	Zie Orthopedie knie algemeen
Toeing-out	Oorzaak slapen in buikligging Normaal tot 2 jaar, verdwijnt met leren lopen
Exorotatie tibia	Behandeling indien > 25° evt derotatie osteotomie na 8 jaar
Genua vara	Definitie O-benen Normaal 1 jaar t/m 3 jaar Diagnose intercondylaire afstand Differentieel diagnose endorotatie tibia
Genua valga	Definitie X-benen Normaal 3 jaar t/m 7 jaar Pathologie zie ziekte van Blount Differentieel diagnose Genua recurvatum Behandeling >10 cm intermalleolaire afstand = HK (ter preventie van artrose) mediale epifysiodese op 12-13
Ziekte van Blount	Definitie gestoorde groei aan de mediale zijde van de van de proximale tibia groeischijf Symptomen Genua vara Behandeling HK: correctieve osteotomie
Pedes planovalgi	Zie Orthopedie voet
Spasticiteit	
AMC	= arthrogryphosis multiplex congenita, zie arthrogryphosis
arthrogryphosis	Definitie multiple congenitale contracturen (geen osaal probleem) Oorzaak 150 aangeboren afwijkingen 90% = neurologische afwijking, bv spina bifida, voorhoorncel degeneratie 10% = myopathie, bw probleem, oligohydramnios Epidemio 1/3000 S/ flexie contractuur knie, verminderde huidplooiën, heupluxatie, rigide klompvoeten, afwezigheid moeilijke geboorte → soms # D/ intra-uterien kindsbewegingen↓ multi-disciplinair oorzaak zien te vinden (EMG, spierbiopt, chromosoom oz) R/ HK (klompvoet, heupluxatie) wanneer lopen wordt verwacht, HK op 1 jr gips zo veel mogelijk beperken aangezien de gewrichten al slecht zijn fysiotherapie Post-op laarsbeugels, fysio



	Prognose een deel zal nooit lopen
Cerebro palsy	definitie Moeilijke motorische ontwikkeling
dynamiciteit	=spasticiteit = (ant)agonist onevenwicht met spier en pees verkorting (littekenvorming), trage bewe
Hamstring shift	Bij heup in anteflexie knie strekken als dit verder gaat als het contralat been wordt opgetild is het p ipsilat kant
selectiviteit	Mogelijk heid gewild een bepaalde beweging uit te voeren
Spastische cerebro palsy	Periventriculaire cerebromalacie (migratie stoornis) tgv O2 ↓ tgv prematuriteit
Spastische hemiplegie	Li of re, 100% loopt, I equinus, II equinvarus, III knie stijf, IV heup anteflexie
Spastische quadriplegie	(dus niet paralytisch), 20% loopt
Spina bifida	Ook spastisch maar vanaf een bepaald segment ruggemerg
Congenitale misvormingen	
polydactylie	Definitie meerdere vingers / tenen Oorzaak soms solitair, soms bij congenitaal syndroom Types type A = functionele vinger / teen type B = rudimentair stompje R/ vroeger vaak afgebonden, echter risico op infectie, beter resectie op OK
therapie	Botox, baclofen (zie Orthopedie farmacologie)