

Kinderorthopedie



Heleen Staal, 24 januari 2012

Orthopedisch chirurg

Onderste extremiteit en rug

- Heup dysplasie
- As- en standsafwijkingen

- Scoliose

Casus heupdysplasie

U ziet op het CB een 7 weken oude baby. E
het post-partum bezoek had u een positie
Ortholani gevonden. Nu vind u bij contro
geen positieve test.

Vragen?

- Doet u onderzoek naar heupdysplasie post partum? Zo ja, hoe?
- De negatieve bevinding bij het tweede bezoek komt door het niet goed uitvoeren van de test?
- Kent u risicofactoren voor heupdysplasie?
- U stelt de ouders gerust?

Wat is heupdysplasie

- CHD: Congenital Hip Dysplasia
- DDH: Developmental Dysplasia of the Hip

Hoe onderzoeken we heupdysplasie?

Lichamelijk onderzoek



lengteverschil



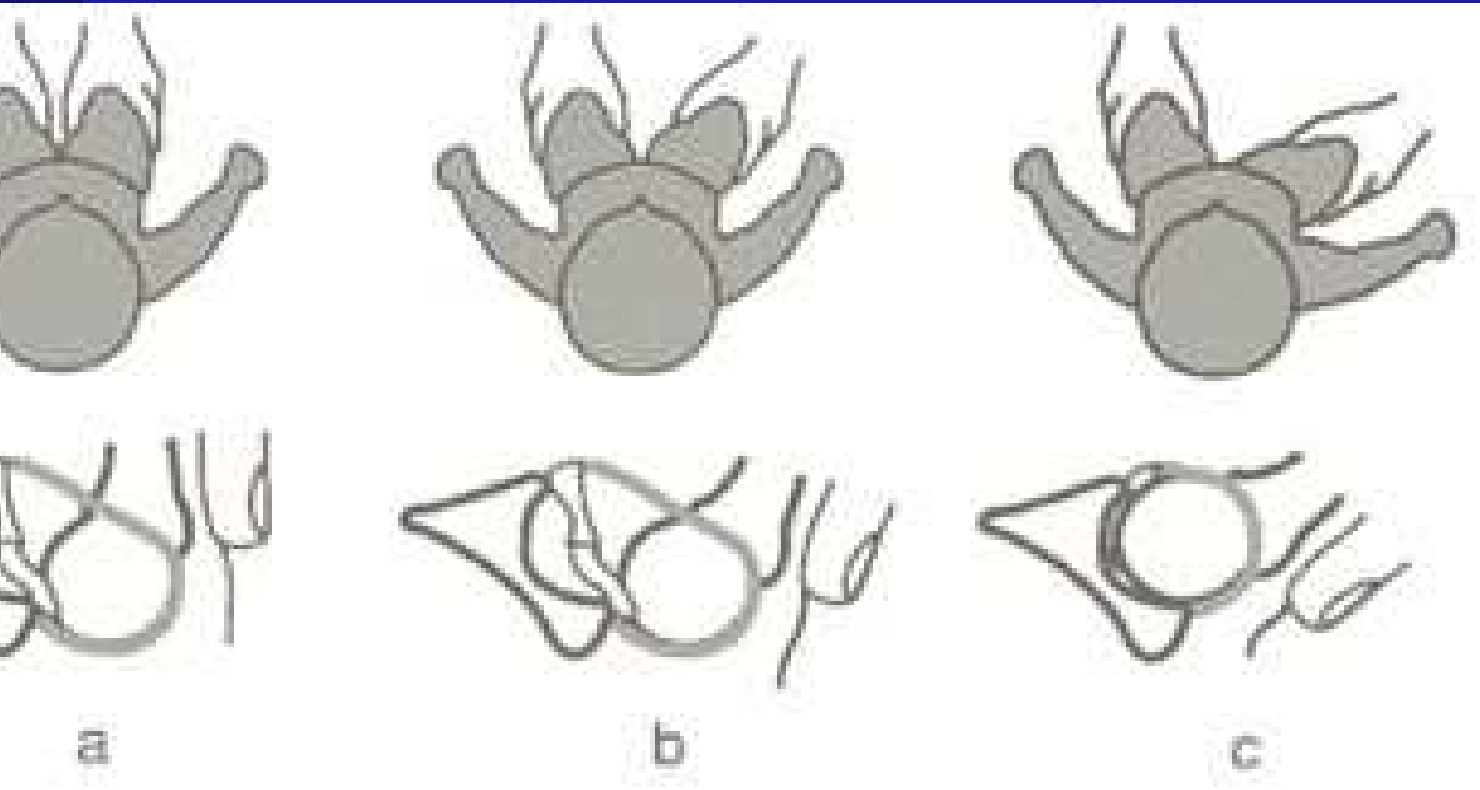
Abductie beperking



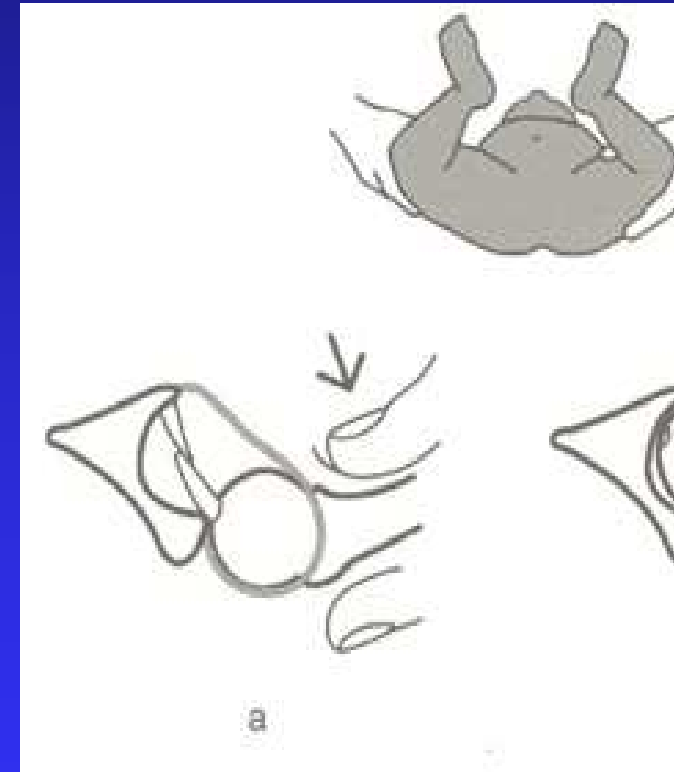
Ass bilpl

Ortholani / Barlow

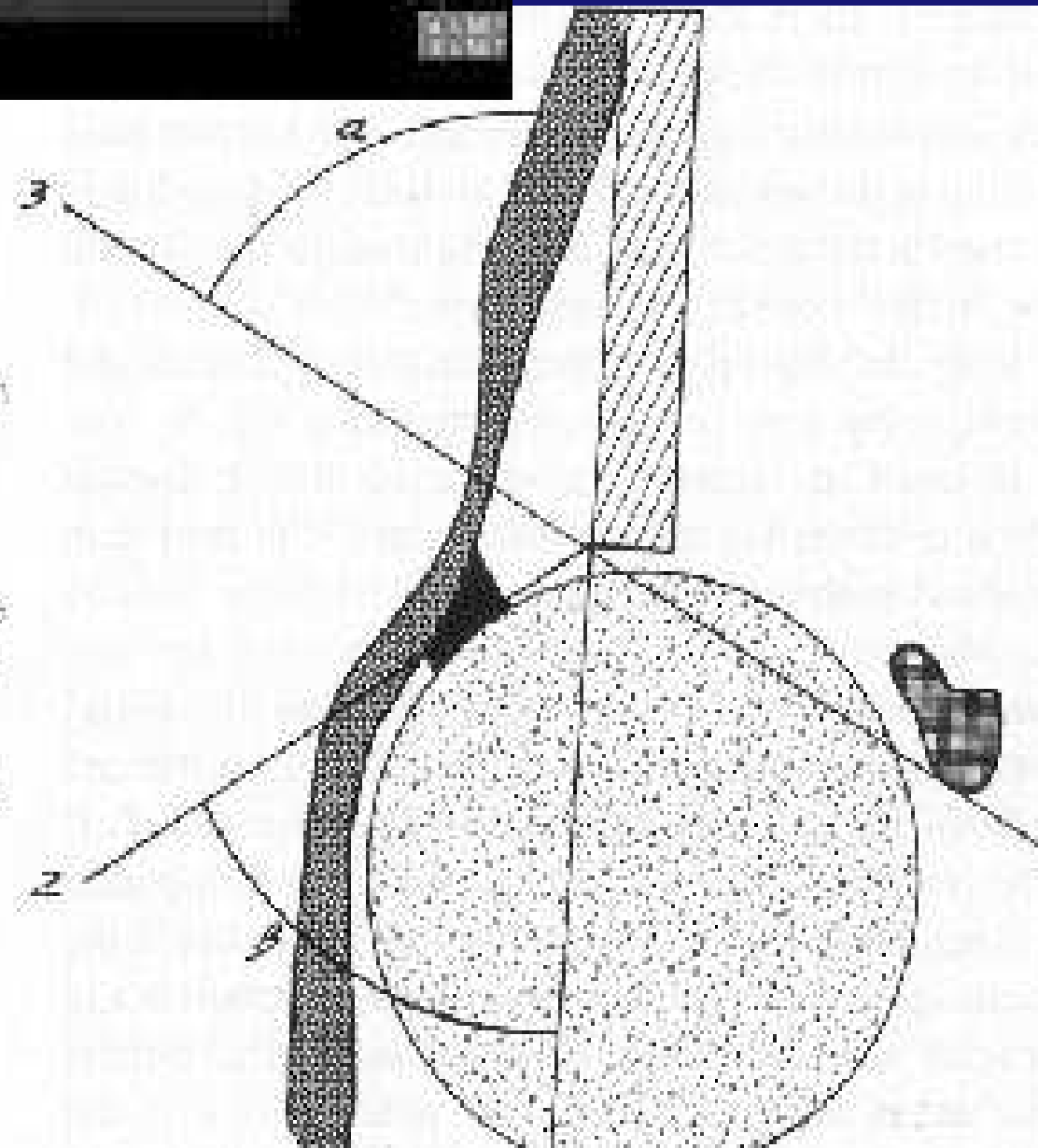
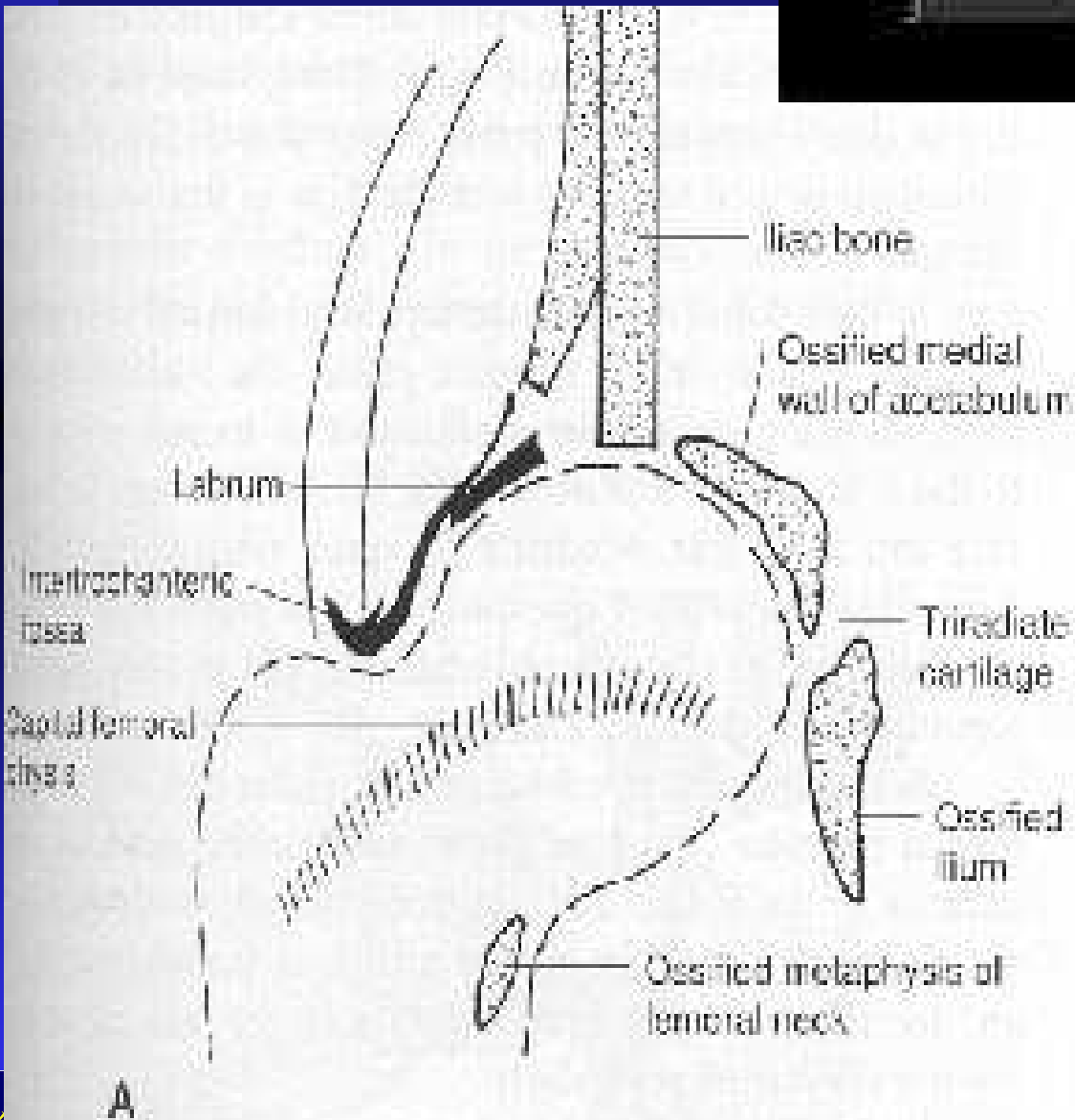
”repositietest”



“luxatietest”

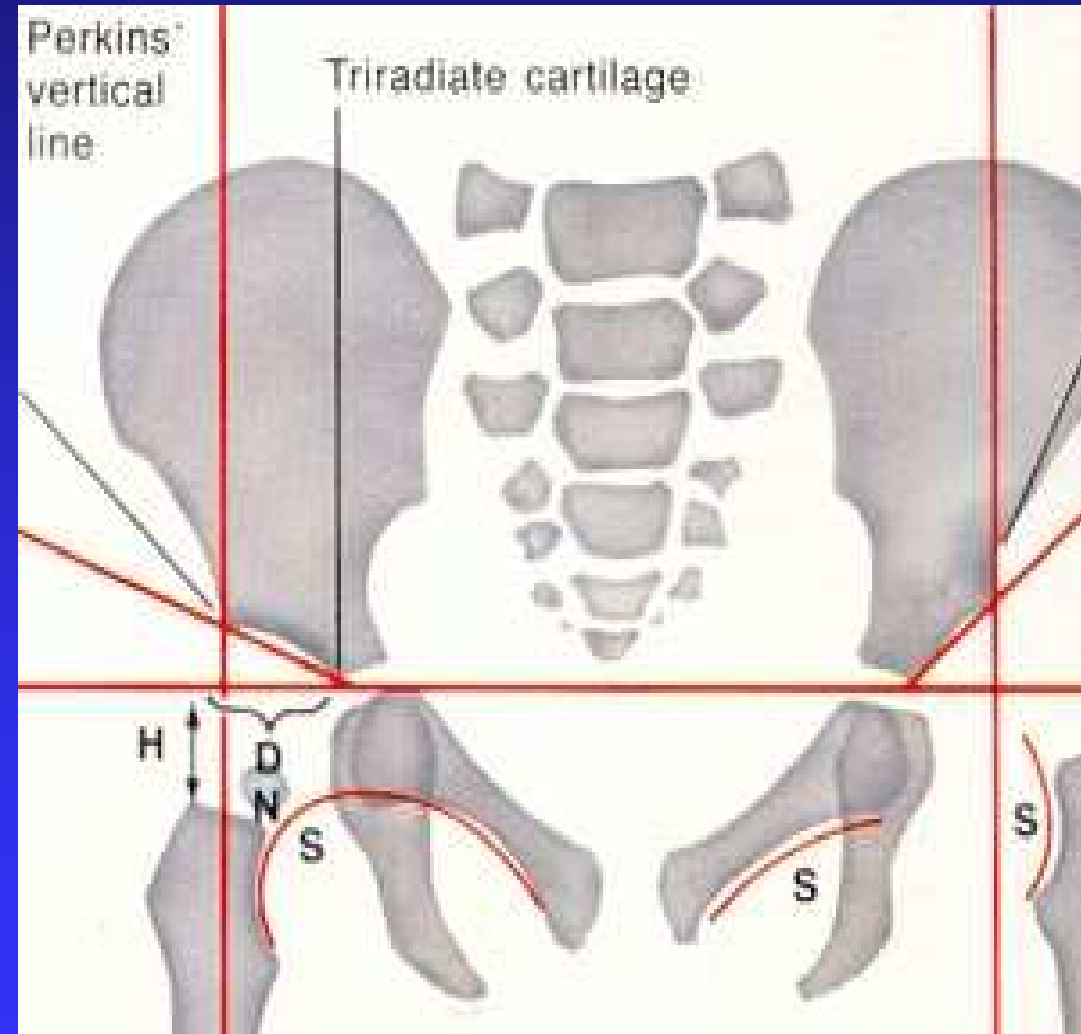


AO Echo



AO Röntgenopname

vanaf 3 mnd



Verschijningsvormen

1. heup luxatie
2. luxeerbare heup
3. heupdysplasie

Heupluxatie

- niet te reponeren bij geboorte
- associatie met: arthrogryposis, chromosomale afwijkingen en Larsen's syndrome
- operatieve therapie = multipel en controversieel

Luxeerbare heup

- 10-20/1000 pasgeborenen
- 60% hersteld < 1 week
- 90% hersteld < 2 maanden



- 10% blijvende luxatie = 1-2/1000
- ↓ congruentie caput-acetabulum



Dysplasie

- Geen luxatie
- Onvolgroeid acetabulum
- ↓ congruentie caput-acetabulum
- Is de Ortolani test positief?

Risicofactoren DDH

- Geslacht (80% vrouw)
- Pos. familie anamnese
- Stuitligging
- Onderbeen deformiteit
- Torticollis
- Metatarsus adductus
- Oligohydramnion
- Musculoskeletale aandoening

Behandeling dysplasie

- Een spreidvoorziening
 - ◆ Pavlikbandage
 - ◆ Camp spreider
- 6-12 wkn fulltime
- succes: 85%

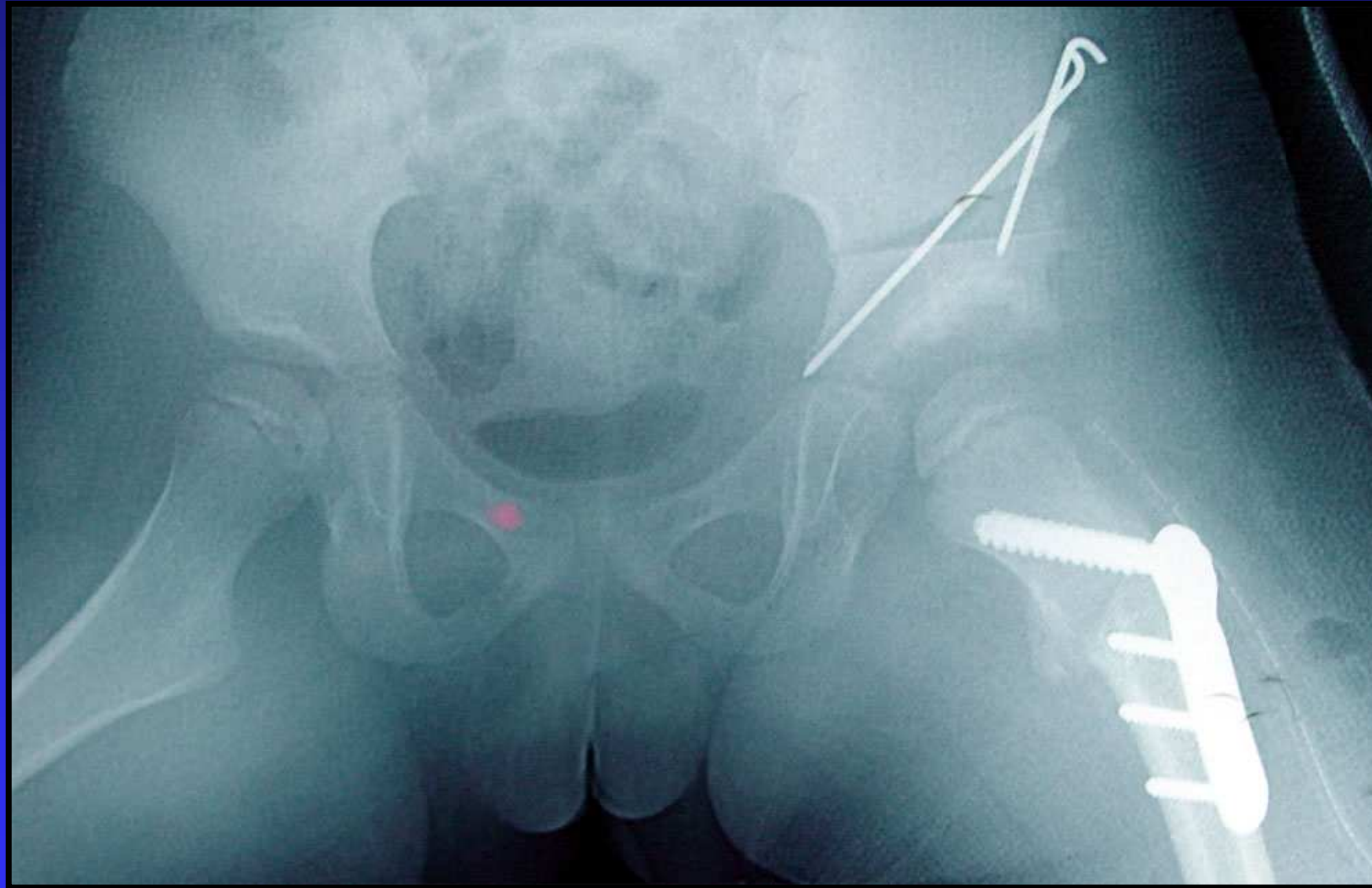


Gipsbroek



- Gipsspica 12wk (evt eerst huidtractie)
- Open reductie indien conservatief faalt

Vanaf 2-3 jaar operatieve therapie



Symptomen bij volwassene

- Coxarthrosis
- Rugklachten
- Knieklachten



Conclusie

```
ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--
```

```
STACK:
```

```
false
```