

Displasia perkembangan neonatal pada sendi pinggul (DDH)

Sendi pinggul menghubungkan pinggul dan paha, Ini merupakan sendi yang menopang beban terbesar di dalam tubuh. Ada Beberapa bayi lahir dengan pinggul yang kendur, Malformasi perkembangan seperti dislokasi, Dan akan bertambah parah oleh perawatan yang tidak tepat. Jika menemukannya terlambat, Dapat menyebabkan perbedaan panjang kaki, Masalah jangka panjang seperti kepincangan seumur hidup. 1.5 dari setiap 1000 bayi Taiwan menderita DDH. Karena gejala awal tidak terlihat jelas, dan mudah menimbulkan penyesalan karena kelalaian.

Bayi mana yang rentan terhadap DDH

- Persalinan sungsang • Tortikolis
- Oligohidramnion
- kelainan bentuk kaki
- Bayi perempuan (5 hingga 8 kali lebih banyak dari bayi laki-laki)
- Kelahiran ganda • keturunan keluarga

metode penyaringan

Pemeriksaan fisik (pemeriksaan manual):

- Sederhana dan cepat
- Sensitivitas rendah (hanya 20~40%)

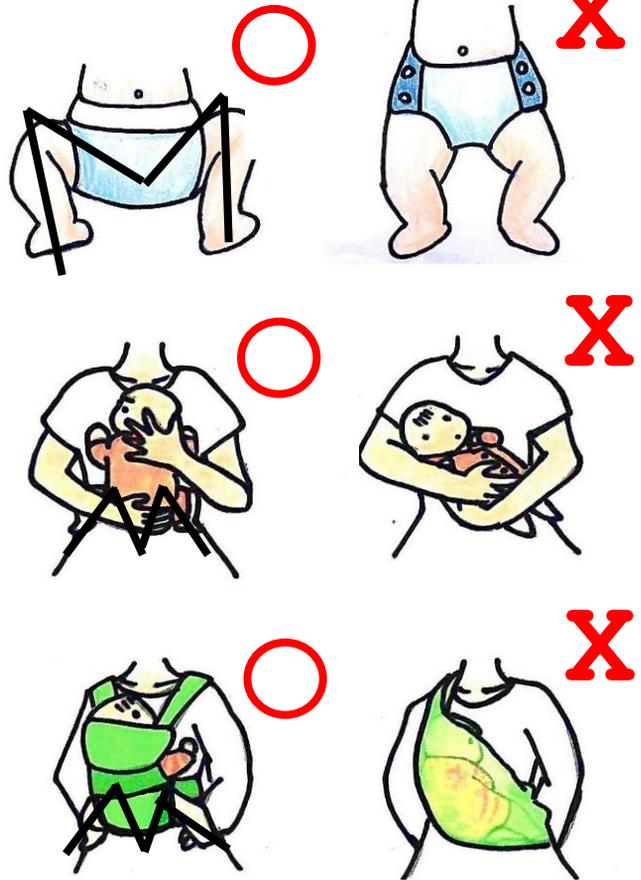
USG sendi pinggul:

- Non-invasif, bebas radiasi
- Cepat dan akurat
- Tunjukkan dengan jelas struktur acetabulum
- Pengukuran sudut sendi secara objektif
- Hingga 80% kelainan ultrasonografi pinggul tidak dapat dideteksi melalui pemeriksaan fisik.

cara perawatan

- Ditemukan dalam waktu 3 bulan
- Waktu emas untuk terapi gendong
- Ditemukan saat belajar jalan
- Diperlukan operasi bahkan osteotomie

Untuk mengurangi DDH, gendong bayi Anda seperti ini



Gambar disediakan oleh
Asosiasi Ortopedi Anak

- ✓ Membungkus dengan benar, menggendong dengan benar, membuka kaki dalam bentuk M
- ✓ Jangan membungkus terlalu ketat
- ✓ Paha tidak boleh diregangkan dan ditahan bersamaan dalam jangka waktu yang lama



Demonstrasi membedong yang benar

Diagnosis dini dan pengobatan dini: Setiap bayi harus menjalani pemeriksaan pinggul

Referensi

- Gyurkovits, Z., et al. (2021). Early detection of developmental dysplasia of hip by ultrasound. *Hip international*, 31(3), 424-429.
- Chavoshi, M., et al. (2022). Diagnostic performance of clinical examination versus ultrasonography in the detection of developmental dysplasia of hip: A systematic review and meta-analysis. *Archives of Bone and Joint Surgery*, 10(5), 403.
- 張嘉獻(2024), 兒童髖關節發育與篩檢, 兒科最前線(台灣兒科醫學會), (40) 60-61.

兒童醫學部制訂
制訂日期: 2024年5月