

**FIGUR 1**

Røntgen af venstre albue lige efter fødslen (A), efter 14 dage med stor callusdannelse (pil) (B), og efter 18 måneder (C) med flot remodelering.



efter 18 måneder viste, at epifysiolysen var remodeleret til en god stilling (Figur 1C).

## DISKUSSION

TDHE blev først beskrevet af *Smith* i 1850 som en sjældent forekommende skade hos børn under otte år [1]. TDHE kan overses primært, hævelsen og smerterne fortager sig inden for få uger, og da diagnosen ydermere kan være svær at stille radiologisk, underdiagnosticeres denne læsion formentlig [1, 3, 4]. Den udgør mellem 0,3 og 1% af alle fødselsskader [1, 3] og opstår i forbindelse med svære fødsler [1, 2]. Traumatisk epifysiolyse forekommer langt hyppigst, men epifysiolyse efter osteomyelitis eller septisk arthritis er beskrevet [3].

Den distale epifyseskive i humerus er tværgående, og overfladen er glat hos nyfødte [1]. Den repræsenterer det svageste sted i distale humerus og kan separere ved påvirkning med vridkræfter [1, 2]. Med væksten bliver vækstzonen mere ujævn og skråt forløbende, hvilket forklarer, at større børn i stedet får en suprakondylær fraktur.

Diagnosen stilles ved det klassiske kliniske billede med hævelse, smerter, strepitus og pseudoparalyse af den afficerede arm [1, 2]. Olecranon bevarer sin triangulære relation med humerusepikondylerne. Røntgen vil bekræfte diagnosen, men kan mistolkes som en posteromedial luksation af albuen [1, 3, 4]. Radiologisk er relationen mellem radius og ulna bevaret og ved TDHE med medial og posteromedial dislokation peger længdeaksen gennem radius mod midterste del af humerusmetafysen (Figur 1). Traumatisk albueluksation er ikke kendt eller beskrevet i littera-

turen hos børn under fire år [1], men i tvivlstilfælde kan ultralyd- eller magnetisk resonans-skanning foretages [1-5].

Behandling af TDHE hos nyfødte vil normalt være konservativ med immobilisering i gipsklinge i ca. ti dage, uden at der foretages reposition [1]. Hos børn over seks måneder anbefales operativ behandling med lukket reposition og fiksering pga. risikoen for udvikling af blivende fejlstilling [5].

**KORRESPONDANCE:** Zaid Al-Aubaidi, Ortopædkirurgisk Afdeling, Odense Universitetshospital, 5000 Odense C. E-mail: zaubaidi@hotmail.com

**ANTAGET:** 30. november 2009

**FØRST PÅ NETTET:** 22. marts 2010

**INTERESSEKONFLIKTER:** Ingen

## LITTERATUR

- Jacobsen S, Hansson G, Nathorst-Westfelt J. Traumatic separation of the distal epiphysis of the humerus sustained at birth. *J Bone Joint Surg Br* 2009;91B:797-802.
- Hansen M, Weltzien A, Blum J et al. Complete distal humeral epiphyseal separation indicating a battered child syndrome: a case report. *Arch Orthop Trauma Surg* 2008;128:967-72.
- Raupp P, Haas D, Lovasz G. Epiphyseal separation of the distal humerus. *J Perinat Med* 2002;30:528-30.
- Pressler JL. Classification of major newborn birth injuries. *J Perinat Neonatal Nurs* 2008;22:60-7.
- Tudisco C, Mancini F, De Maio F et al. Fracture-separation of the distal humeral epiphysis. Long-term follow-up of five cases. *Injury* 2006;37:843-8.



## LÆGEMIDDELSTYRELSEN

### TILSKUD TIL LÆGEMIDLER

Lægemedelstyrelsen meddeler, at der pr. 28. juni 2010 ydes generelt tilskud efter sundhedslovens § 144 til følgende lægemidler:

- (R-01-AD-12) Avamys næsespray\*, Orifarm A/S
- (C-07-AB-02) Metomylan depottabletter\*, Mylan ApS
- (R-03-AC-13) Oxis Turbuhaler inhalationspulver\*, Singad Pharma ApS
- (R-03-BB-04) Spiriva Respimat inhalationsvæske\*, PharmaCoDane ApS
- (H-01-CA-02) Synarel næsespray\*, 2care4 ApS
- (S-01-CA-01) Tobradex øjendråber\*, Orifarm A/S
- (G-04-BD-09) Trosipiumchlorid »Alternova« tabletter\*, Alternova A/S
- (D-05-AX-52) Xamiol gel\*, PharmaCoDane ApS

gruppe uden klausulering over for bestemte sygdomme.

- (C-08-CA-13) Lercastad tabletter\*, PharmaCoDane ApS

gruppe klausuleret til personer, der opfylder følgende sygdomsklausul: Patienter med behandlingskrævende hypertension eller anden form for hjerte-karsygdom, hvor behandling med dihydropyridin-calciumantagonister med generelt tilskud uden klausulering ikke tolereres, eller i helt særlige tilfælde – efter lægens samlede kliniske vurdering af patientens tilstand – ikke er hensigtsmæssig. En betingelse for at opnå tilskud er derfor, at lægen har skrevet »tilskud« på recepten.

Denne bestemmelse trådte i kraft den 28. juni 2010.

\* Omfattet af tilskudsprssystemet.