



Figur 3. Ultraljud av bägge höftlederna. Fysiolyse är lätt att se på bilden till höger. Bilden till vänster visar den friska sidan.

och jämförelse göras med andra sidan. Då får man komma ihåg att tillståndet är bilateralt i 25 procent eller mer. Utgjutning är sannolikt obligat vid instabilitet. Figur 1–3 illustrerar en typisk fysiolyse i vänster höftled hos en 13-årig flicka.

Ultraljud kan ersätta konventionell röntgenundersökning vid höftfysiolyse, åtminstone till stor del.

Referenser

1. Clark NMP, Harcke TH, McHugh P. Real time ultrasound in the diagnosis of congenital dislocation and dysplasia of the hip. *J Bone Joint Surg* 1985; 67: 406-12.
2. Graf R. Guide to sonography of the infant hip. New York: Thieme Medical Publishers, 1987.
3. Dörr U, Hauke H. Die schmerzhaften Hüfte-Aussagemöglichkeiten der Sonographie. *Fortschr Röntgenstr* 1988; 148: 487-91.
4. Mayekawa DS, Ralls PW, Kerr RM, Lee KP, Boswell WD, Halls JM. Sonographically guided arthrocentesis of the hip. *J Ultrasound Med* 1989; 8: 665-7.
5. Kallio PE, Foster BK, LeQuesne GW, Paterson DC. Remodeling in slipped capital femoral epiphysis: Sonographic assessment after pinning. *J Pediatr Orthoped* 1992; 12: 438-43.
6. Kallio PE, Paterson DC, Foster BK, LeQuesne GW. Classification in slipped capital femoral epiphysis. Sonographic assessment of stability and remodeling. *Clin Orthop* 1993; 294: 196-203.
7. Kallio PE, Mah ET, Foster BK, Paterson DC, LeQuesne GW. Slipped capital femoral epiphysis. Incidence and clinical assessment of physeal instability. *J Bone Joint Surg Br* 1995; 77: 752-5.

Mjältbrand i Ukraina

Den 22 maj rapporterade nyhetsbyrån AP om ett utbrott av mjältbrand i byn Privolnoje i Donetsk-regionen, 50 mil sydost om Kiev. Tjugoen personer hade insjuknat, varav två (ett gift par) hade avlidit i den kutana formen. Åtta av de sjuka arbetade på ett slakteri i närheten, och som möjlig orsak till smitta anges att de fått lön i form av kött som varit infekterat.

Detta är ett av de västligaste utbrott av mjältbrand som rapporterats från det forna Sovjet. Estland rapporterade två fall bland djur och två humanfall 1994. Lettland och Litauen har inte rapporterat några fall bland djur (eller människor) sedan 1989 respektive 1986.

Vankomycin-resistenta stafylokokker i Japan:

En rapport om en patient som infekterats med stafylokokker med nedsatt känslighet för vankomycin väckte uppmärksamhet i medierna sista dagarna i maj. Det rörde sig om en 4-månaders japansk pojke som behandlats med vankomycin efter en kirurgisk sårinfektion. Läkningen tog lång tid. Stammen skickades till Centers for Disease Control i Atlanta för typning. Där fann man att stammen var meticillin-resistent, och att den hade ett MIC mot vanko på 8 µg/ml.

Detta är ett högt värde, men definieras inte som resistens. MIC-värden på 2–4 µg/ml har setts tidigare vid flera tillfällen i Japan. Utanför en abscess skulle stammen vara åtkomlig med vankomycin. Pojken behandlades med dränage och med en kombination av arbekacin och ampicillin/sulbaktam och är nu återställd.

Strålning av livsmedel?

I New England Journal of Medicines nummer från 29 maj skriver Minnesotas statsepidemiolog, Michael Osterholm, en ledare om förra årets utbrott i USA av cyklosporiasis från hallon importerade från Guatemala. Han har en intressant hypotes om smitta från flyttfåglar. Han avslutar med en kraftfull maning att börja använda strålning för importerade livsmedel från länder med osäker hygien: en ovetenskaplig diffus rädsla får inte längre tillåtas stå i vägen för denna effektiva metod.

*Epidemiologiska enheten,
Smittskyddsinstitutet*