

Dokumenttitel: BARN - Morbus Perthes (LCPS)	Diarienummer: LS-OREK16-0184-1
Ämnesområde: Diagnostisering och utredning	Giltig från: 2011-04-07
Nivå: Instruktion	
Författare:	
Dokumentansvarig: Ortopedkliniken Mälarsjukhuset-Kullbergiska sjukhuset	
Beslutad av: På huvuddokument anges namn på instans, datum och paragraf, t.ex. Landstingsfullmäktige den 2 april, § 23/15. På anvisningar och instruktioner anges den tjänsteman samt titel som beslutat, t.ex. Anders Svensson, verksamhetschef	

BARN - Morbus Perthes (LCPS)

Le calvé Perthes (LCPS) är ett självläkande sjukdom som kännetecknas av nekros av caput femoris p g a att cirkulationen till caput upphör. Subcondrala frakturer uppstår som följd och följs sedan av ny benbildning när cirkulationen återställs. Orsaken till sjukdomen är okänd.

Incidens: Sjukdomen drabbar barn i åldern 2-12 år och är vanligast förekommande i åldrar omkring 6 år. Den är fyra gånger vanligare hos pojkar än hos flickor och i 10-15% av fallen är den bilateral. Incidensen varierar geografiskt och etniskt. I Sverige beräknar man frekvensen till ca 0.8-0.9 promille.

Symptom, smärta och hälta: Symptomen kan vara smygande och till att börja med vara intermittenta. Symptomfria fall initialt förekommer. Höftsmärta förläggas inte så sällan till knäregionen.

Diagnos: Vid klinisk undersökning höftsmärta och rörelseinskränkning. Röntgen verifierar oftast misstanken. Initialt kan de radiologiska tecknen vara diskreta eller rentav obefintliga. I sådana fall bör röntgenundersökning upprepas efter 2-3 månader. Scintigrafi och MR kan definitivt avslöja sjukdomen men är vanligtvis ej nödvändiga. Vid bilaterala tillstånd bör andra sjukdomstillstånd typ epifysiär dysplasi, hyperthyroidism, etc exkluderas.