
406 femurfrakturer hos barn

ARTIKKEL

VETTI N

LINDTJØRN B

ENGESÆTER LB

Sammendrag

I perioden 1980-93 ble 406 femurfrakturer hos personer under 17 år behandlet ved Haukeland Sykehus (gjennomsnittlig 24 per år). Det gir en årlig insidens på 35 femurfrakturer per 100000 barn. Det var ingen sikker insidensendring i denneperioden.

Gjennomsnittsalderen var 8,4 år. 70% av bruddene oppstod hos gutter. Femurfrakturen var eneste skade hos 78%. 7% hadde også andre frakturer, 8% var multitraumatiserte og 7% hadde hodeskade. Trafikkulykker var årsak til 35% av femurfrakturere.

65% av bruddene ble strekkbehandlet (liggetid 30 dager), 21% ble operert (liggetid 12 dager) og 14% ble primærtgipset (liggetid tre dager).

Ved klinisk etterkontroll av 117 diafysære femurfrakturer hadde ti pasienter (8,5%) beinlengdeforskjell over 10 mm (seks med forlengelse og fire med forkortning av femur). Fire av disse oppgav gangbesvær (tre med forlengelse og en med forkortning av femur). Rotasjonsfeil over 10° ble påvist hos 14 pasienter (12%) med diafysær fraktur (12 utad- og to innadrottert). Fem av disse hadde subjektivt besvær (fire utad og en innadrottert).

Strekkbehandling av femurfrakturer hos barn er en sikker behandling med få komplikasjoner, men medfører langhospitalisering.

Publisert: 20. september 1998. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 4. juni 2026.