

Images in clinical medicine



Fracture obstétricale bilatérale des jambes : complication très rare mais possible d'une présentation de siège

Reda Badaoui, Sabra Bezzanin

Corresponding author: Reda Badaoui, Service de Traumatologie-Orthopédie II, Hôpital Militaire Mohammed V, Faculté de Médecine et Pharmacie de Rabat, Université Mohammed V, Rabat, Maroc. joubbadaoui17@gmail.com

Received: 13 Oct 2019 - **Accepted:** 23 Dec 2020 - **Published:** 06 Jan 2021

Keywords: Présentation de siège, fracture obstétricale, nouveau-né

Copyright: Reda Badaoui et al. PAMJ Clinical Medicine (ISSN: 2707-2797). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Cite this article: Reda Badaoui et al. Fracture obstétricale bilatérale des jambes : complication très rare mais possible d'une présentation de siège. PAMJ Clinical Medicine. 2021;5(4). 10.11604/pamj-cm.2021.5.4.20644

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com/content/article/5/4/full>

Fracture obstétricale bilatérale des jambes : complication très rare mais possible d'une présentation de siège

Bilateral fracture of the lower limbs in breech presenting infants: a very rare but possible complication

Reda Badaoui^{1,&}, Sabra Bezzanin²

¹Service de Traumatologie-Orthopédie II, Hôpital Militaire Mohammed V, Faculté de Médecine et Pharmacie de Rabat, Université Mohammed V, Rabat, Maroc, ²Service des Urgences Chirurgicales Pédiatriques, Hôpital d'Enfant, Faculté de

Médecine et Pharmacie Rabat, Université Mohammed V, Rabat, Maroc

&Auteur correspondant

Reda Badaoui, Service de Traumatologie-Orthopédie II, Hôpital Militaire Mohammed V, Faculté de Médecine et Pharmacie de Rabat, Université Mohammed V, Rabat, Maroc

English abstract

A one-day-old breech presenting neonate, born via vaginal delivery, showed severe irritation of the lower limbs caused by manipulation. X-ray objectified bilateral fracture of the lower limbs. Lower limbs were immobilized for three weeks. Outcome was marked by good fracture union. The prevalence of fractures of long bones in breech presenting infants is 0.5% (vaginal delivery) and 0.1% (cesarean section). This is the first case of bilateral fracture of the lower limbs described in the literature.

Key words: *Breech presentation, obstetric fracture, neonate*

Image in medicine

Un nouveau-né, j1 de vie, accouché par voie basse mais avec une présentation de siège, a présenté une irritation remarquable lors de manipulation des membres inférieurs, une radiographie a objectivé une fracture obstétricale bilatérale des jambes. Une immobilisation des deux membres a été réalisée pendant trois semaines. L'évolution est marquée par une bonne consolidation des deux foyers. La prévalence des fractures obstétricales des os longs lors d'une présentation de siège est estimée à 0,5% pour accouchement par voie basse et 0,1% pour césarienne. À notre connaissance, une fracture bilatérale des jambes n'est jamais décrite dans la littérature.



Figure 1: radiographie du squelette entier