

25 años
MADRID 2014

Congreso Anual **SOMACOT**

ORGANIZA:



Nebrija
Universidad
La Universidad en Vivo

SEDE: Centro Universitario
San Rafael-Nebrija
Paseo de la Habana, 70 bis



16 y 17 OCTUBRE

Nº Póster:17

POLIFRACTURADO CON DISPLASIA METAFISARIA DE PYLE. A PROPOSITO DE UN CASO

- Ponente: BENJAMIN GARCIA GONZALEZ
- Autores:
 - BENJAMIN GARCIA GONZALEZ.
 - JUAN M. BLANCO NAVARRO.
 - JUAN D. AYALA MEJIAS.
- Hospital San Rafael. Madrid

Introducción

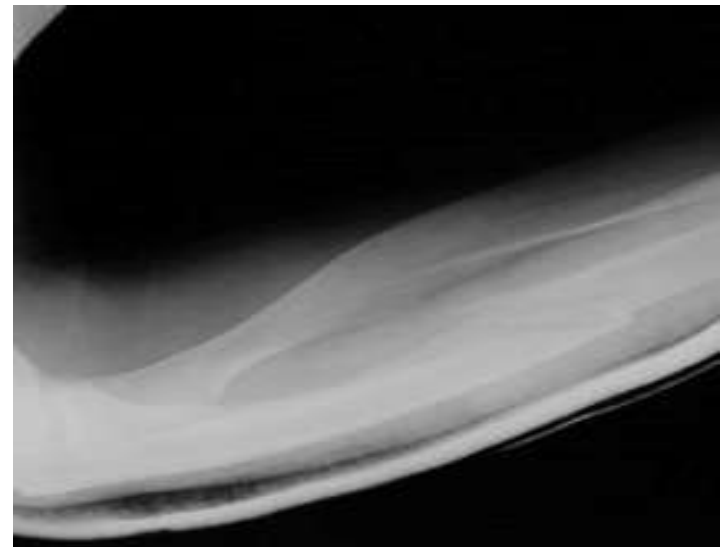
- La displasia metafisaria de "Pyle" es una enfermedad autosómica recesiva extremadamente infrecuente.
- No se han descrito más de 20 casos en todo el mundo y menos aún casos con fracturas asociadas.
- Fue descrita por Pyle en 1931 y se caracteriza por deformidad ósea de los huesos largos con ensanchamiento de las metáfisis y estrechamiento de las corticales.
- Son pacientes con aspecto físico y cualidades mentales normales.

Objetivos

- Presentar el caso de una enfermedad ósea muy poco frecuente.

Metodología

- Paciente varón de 35 años afecto de displasia metafisaria o enfermedad de Pyle.
- Sufrió accidente de tráfico y presenta fractura bifocal de fémur y antebrazo del lado izquierdo.
- Se realizó osteosíntesis de fractura de cúbito y de fémur proximal y distal con placas moldeadas laterales con las que se consiguió la consolidación de las fracturas.



Resultados

- Se muestran las imágenes radiológicas de cráneo, columna, de las fracturas en antebrazo y fémur izquierdos
- Desafortunadamente no disponemos de radiografías de control postquirúrgico.



25

Congreso Anual
SOMACOT

16 y 17 OCTUBRE
MADRID 2014

Nebrija
Universidad
La Universidad en Vivo

ORGANIZA:



25

Congreso Anual
SOMACOT

16 y 17 OCTUBRE
MADRID 2014

Nebrija
Universidad
La Universidad en Vivo

ORGANIZA:



Conclusiones

Hasta donde hemos podido conocer, presentamos el primer caso descrito en la bibliografía de enfermedad de Pyle con varias fracturas asociadas.

Bibliografía

- Beighton P, Cremin B. Sclerosis bone dysplasias. Berlin: Springer-Verlag, 1980.
- Beighton P. Pyle disease (metaphyseal dysplasia). J Med Gent 1987; 24 (6): 321-324.
- Gorlin RJ, Kaszalka MF, Sprnager J. Pyle´s disease (familial metaphyseal dysplasia). J Bone Jonnit Surg (Am) 1970; 52: 347-353.
- Gorlin RJ, Sparnger J, Koszalka MF. Genetic craniotubular bone dysplasias and hyperostoses: a critical analysis. Birth defects 1969; 5(4): 79-95.
- Heselson NG, Raad MS, Hamersma H, Cremin BJ, Beighton P. The radiological manifestations of metaphyseal Br J Radiol 1979; 52 (618): 431-440.
- Pyle E. A case of unusual bone development. J Bone Joint Surg (am) 1931; 13: 874-876
- Raad MS, Beighton P. Autosomal recessive inheritance of metaphyseal dysplasia (Pyle disease). Clin genet. 1978; 14(5): 251-256.