

## Neglected Humeral Fracture Revealing Bone Hydatid Cyst

**El bardai M\*, Essekkal M, Mamai O, Marzouki A and Boutayeb F**

Department of Trauma and Orthopedic Surgery, Morocco

**\*Corresponding author:** El bardai Mohamed, Department of Trauma and Orthopedic Surgery A Hassan II Teaching Hospital, Faculty of Medicine and Pharmacy Sidi Mohammed Ben Abdellah University Fez, Morocco, Email: mohamedelbardai@gmail.com

**Image Article**

Volume 1 Issue 4

**Received Date:** May 03, 2017

**Published Date:** May 09, 2017

Bone hydatidosis is rare, its diagnosis is often late because of its insidious evolution.

CT scan and IRM provide a diagnostic and a preoperative extension assessment.

Treatment is based on the association: surgery, hypertonic serum and albendazole.

Here, we describe a unique case of one bone hydatid cyst for a patient who had been suffering from Neglected humeral fracture.



Figure 1: Neglected humeral fracture

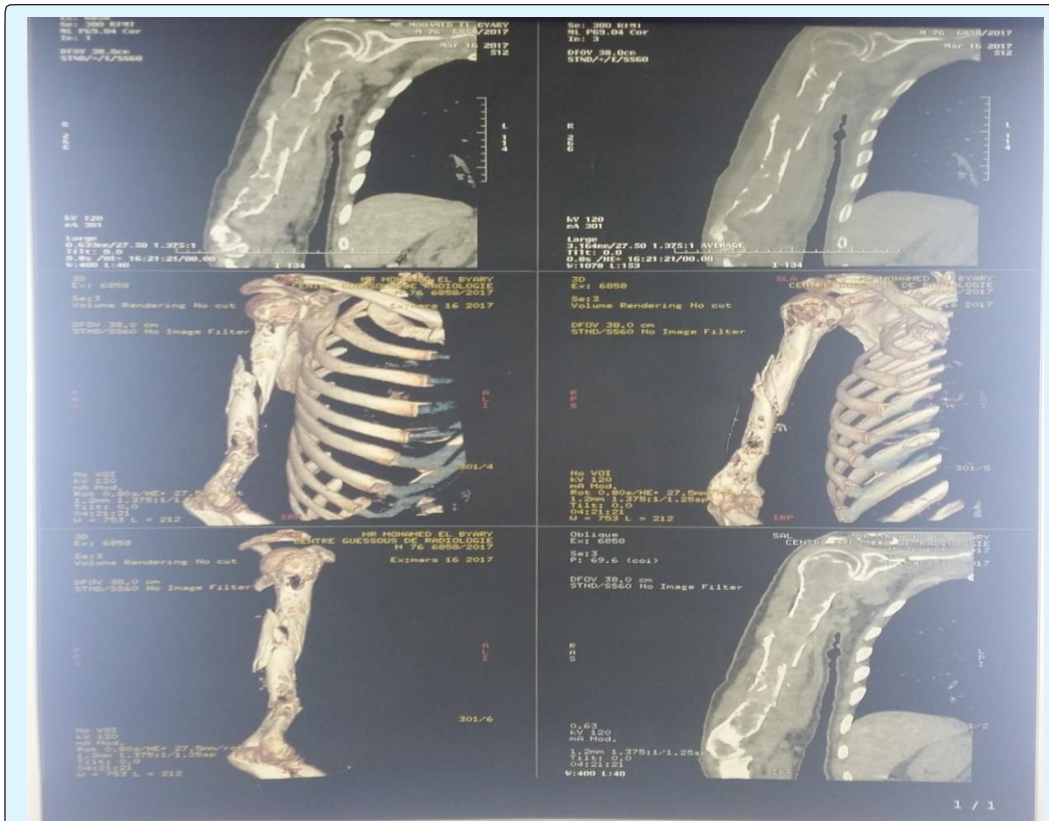


Figure 2 : Arm CT scan.

<b>CHEF DE SERVICE DU LABORATOIRE</b> Pr. M. MAHMOUD		Examen N°: P 2017 001596 Nom: MOHAMED EL BYARY Age: 76 Service Demandeur: TRAUMATOLOGIE 1	Date de Demande: 18-04-2017 10:33:00 Index Patient: 919166 Médecin Demandeur: MOHAMMED
<b>LABORATOIRE D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE</b> <b>CHEF D'UNITÉ</b> Pr. H.E.L. FATEME SOUS-DIRECTEUR AGREGÉ Pr. L. CHIRANI SOUS-DIRECTEURS ASSISTANTS Dr. N. HAMMAS ENSEIGNANT ÉROLOGUE CELLULAIRE Pr. S. BENNIS ENSEIGNANT D'HISTOLOGIE Pr. T. ABAMOUCHE <b>LABOR</b> Mme N. BOUGRINE <b>SECRETARE</b> Mme R. ABLAMINE		<b>Compte Rendu Anatomopathologique</b>	
<b>Description Macroscopique :</b> EXERESSE D'UNE LESION OSSEUSE On a reçu plusieurs fragments blanchâtres luisants de 1 x 1 cm à 2 x 3 cm, inclus dans 3 blocs.			
<b>Description Microscopique :</b> Histologiquement, les fragments communiqués portent sur des membranes anhystes avec des striations pouvant être en rapport avec un kyste hydatique. Pas vu de fragments osseux dans la limite des prélèvements examinés.			
<b>Conclusion :</b> Aspect histologique compatible avec un kyste hydatique. Absence de fragments osseux dans la limite des prélèvements examinés.			
Médecin : CHBANI LAILA Date Clôture : 24-04-2017		Page 1 / 1	

Figure 3 : Anatomopathological result after humeral biopsy