

DR JACQUES BLANC

Quelques cas
rares en volley
ball

Avant-propos

- ▣ En volley ball, la pathologie ne se résume pas à des problèmes de doigts, de genoux ou d'épaules.
- ▣ On rencontre parfois des pathologies beaucoup moins fréquentes, que j'ai appelé: pathologies rares en volley ball

Fracture du pyramidal



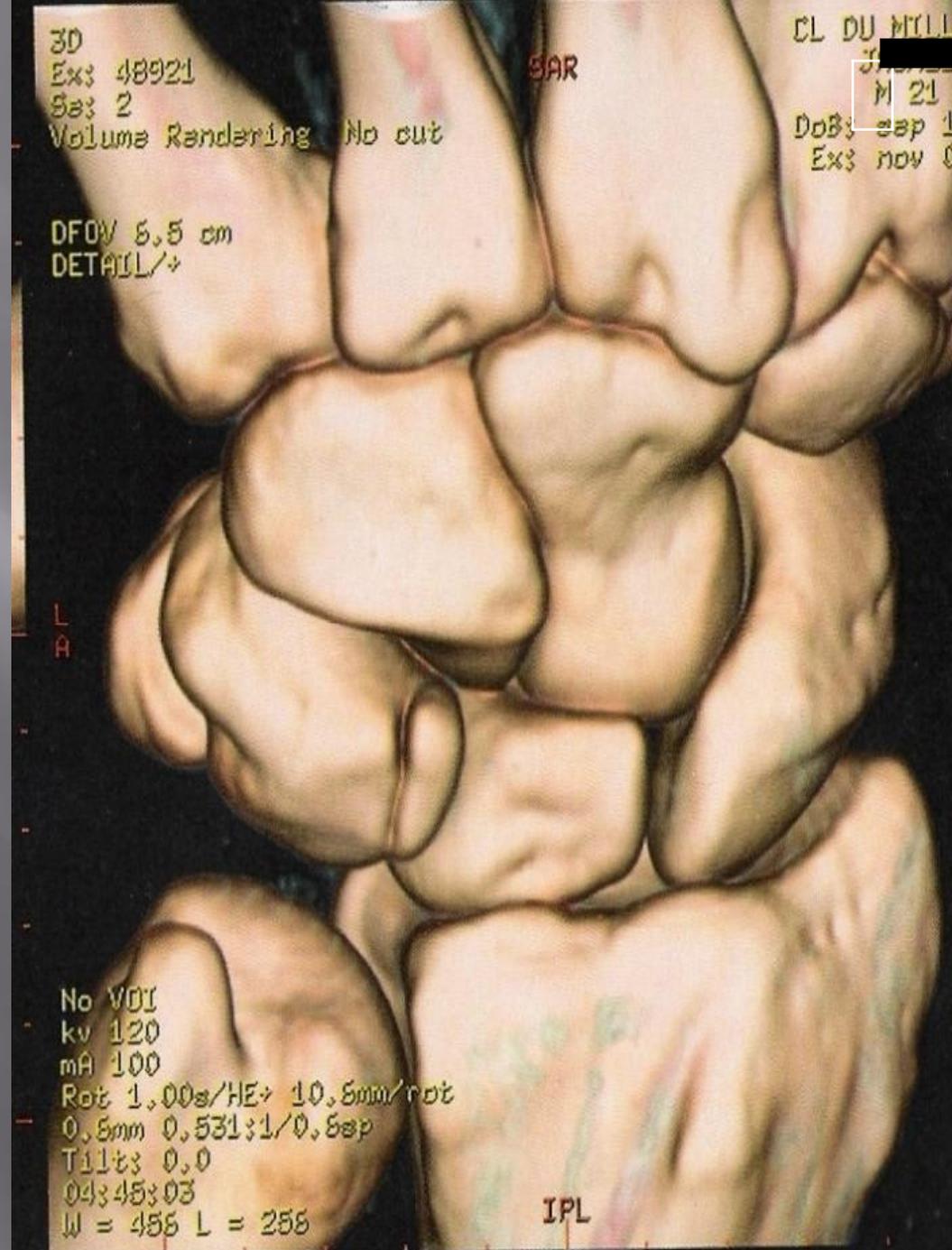
Fracture du pyramidal

Très belle
image de
fracture du
pyramidal



Fracture du pyramidal

La même
fracture
sous une
autre
incidence



Pyramidal

- ▣ Fracture consécutive à une frappe de «boxeur» contre le poteau (?), suite à une action manquée.
- ▣ Beaucoup moins invalidante qu'une fracture du scaphoïde.
- ▣ cliniquement: petite tuméfaction de la région externe du dos du poignet, ressemblant à un kyste synovial avec douleur modérée.

Fracture de fatigue de L5 par lyse isthmique



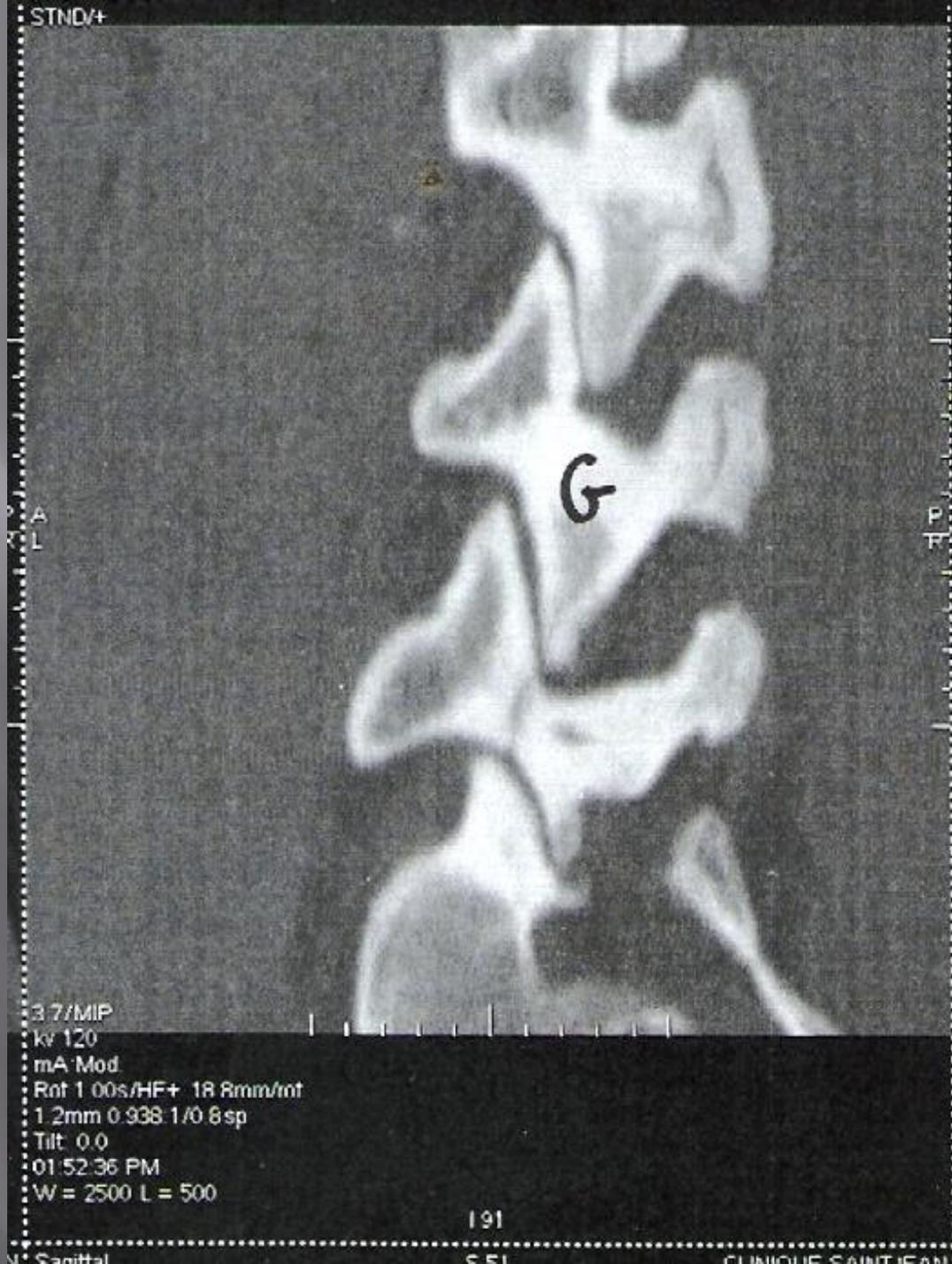
Fracture de fatigue de L5

Noter chez ce
joueur une
hypertrophie
des
articulaires
post de L4-L5
(facteur
favorisant?)



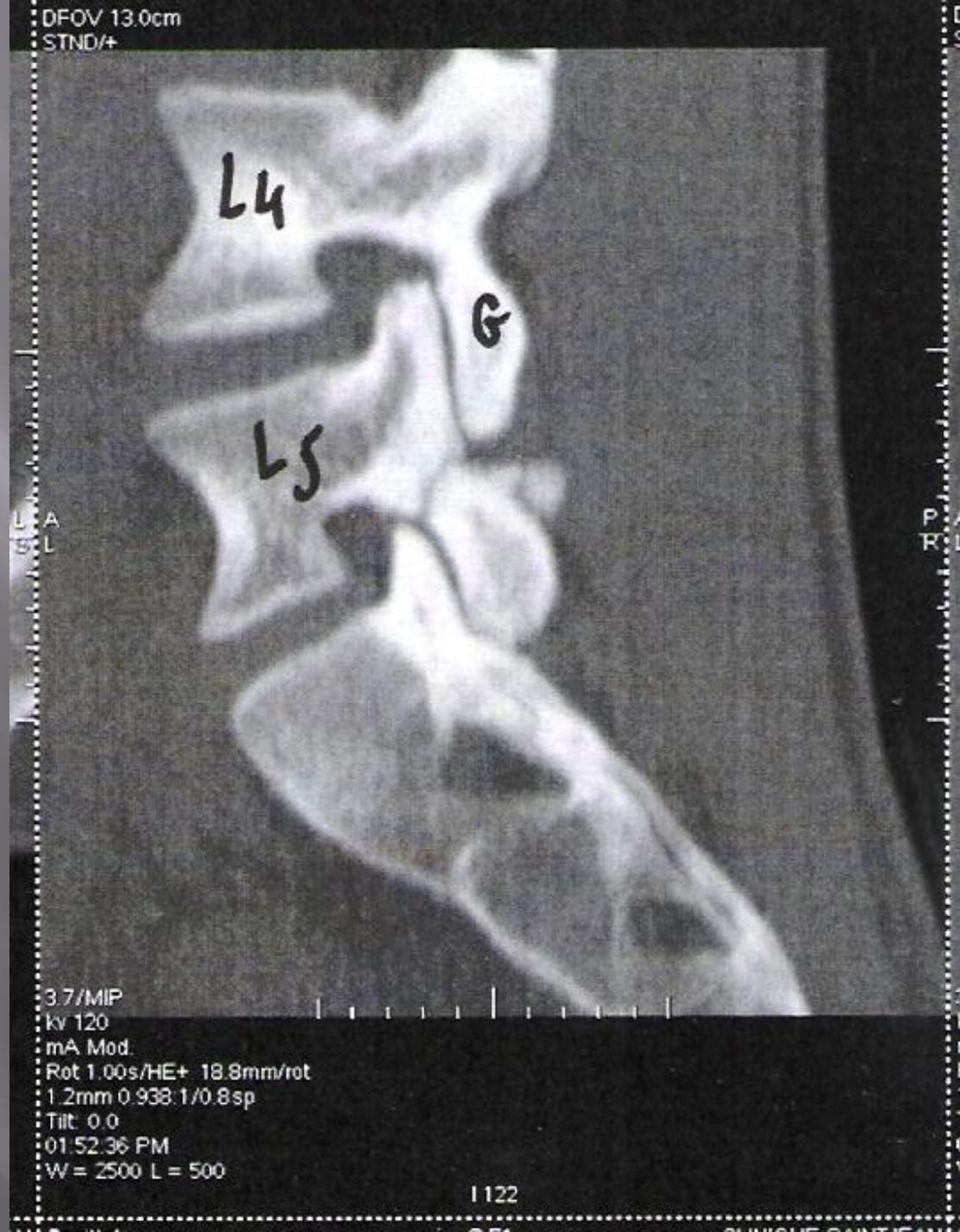
Fracture de fatigue de L5

La classique
image du
« petit chien
décapité »



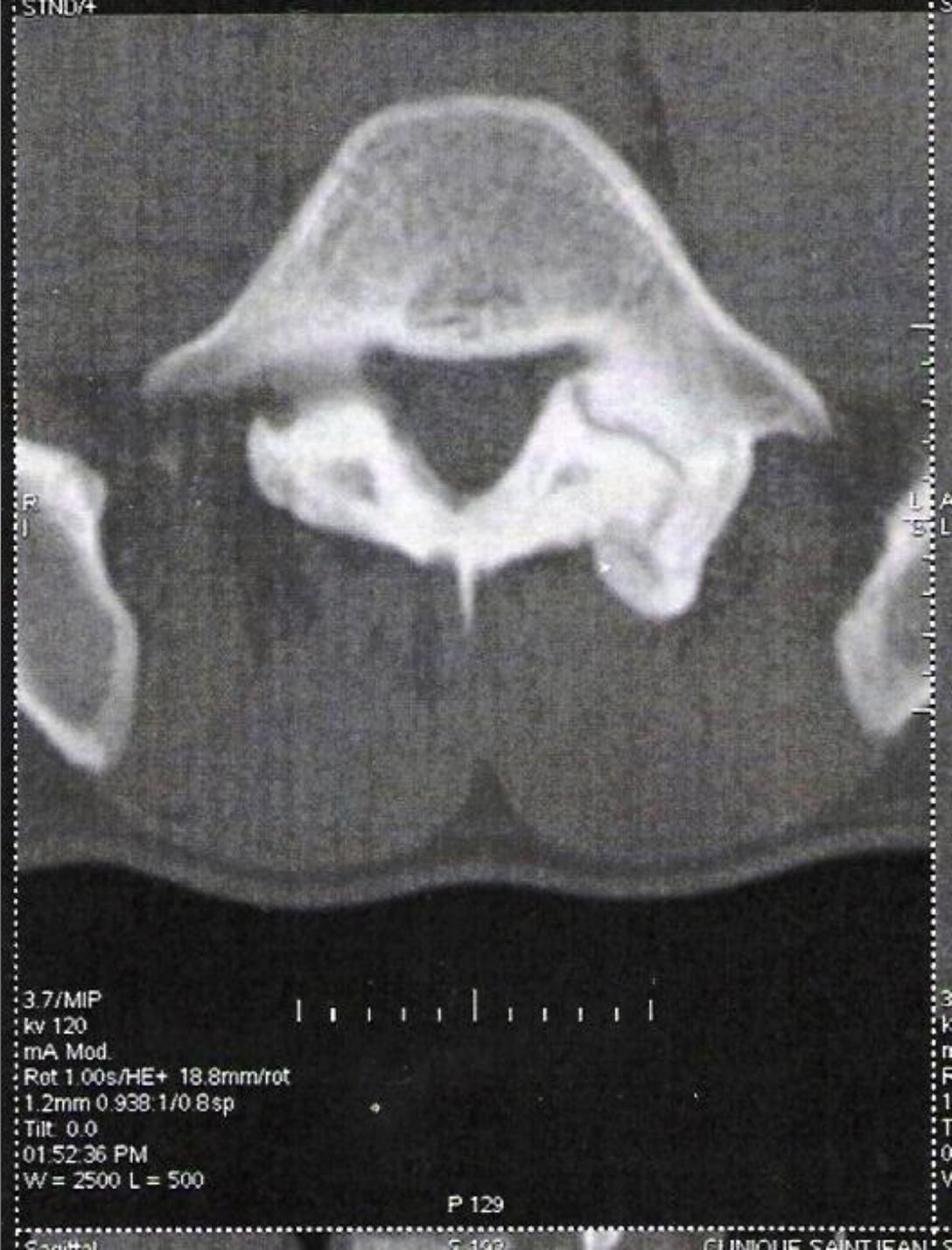
Fracture de fatigue de L5

On distingue
bien le trait
de fracture au
niveau de
l'isthme



Fracture de fatigue de L5

On voit bien le
trait de
fracture et
l'hypertrophie
articulaire
postérieure



Fracture de fatigue de L5

La clinique a débuté par une lombalgie aiguë accompagnée d'une sciatalgie gauche.

Une scintigraphie positive permet de dire que cette fracture n'est pas ancienne

- ▣ Le mécanisme fracturaire associe une hyper extension du rachis avec rotation brutale, au moment de la frappe du ballon.
- ▣ Ce geste est celui par excellence des centraux
- ▣ Favorisé par la quantité importante de sauts et la nature du sol
- ▣ Plus, dans le cas présent, par une malformation osseuse

Chondropathie du coude



Chondropathie du coude

Noter les irrégularités cartilagineuses condyliennes



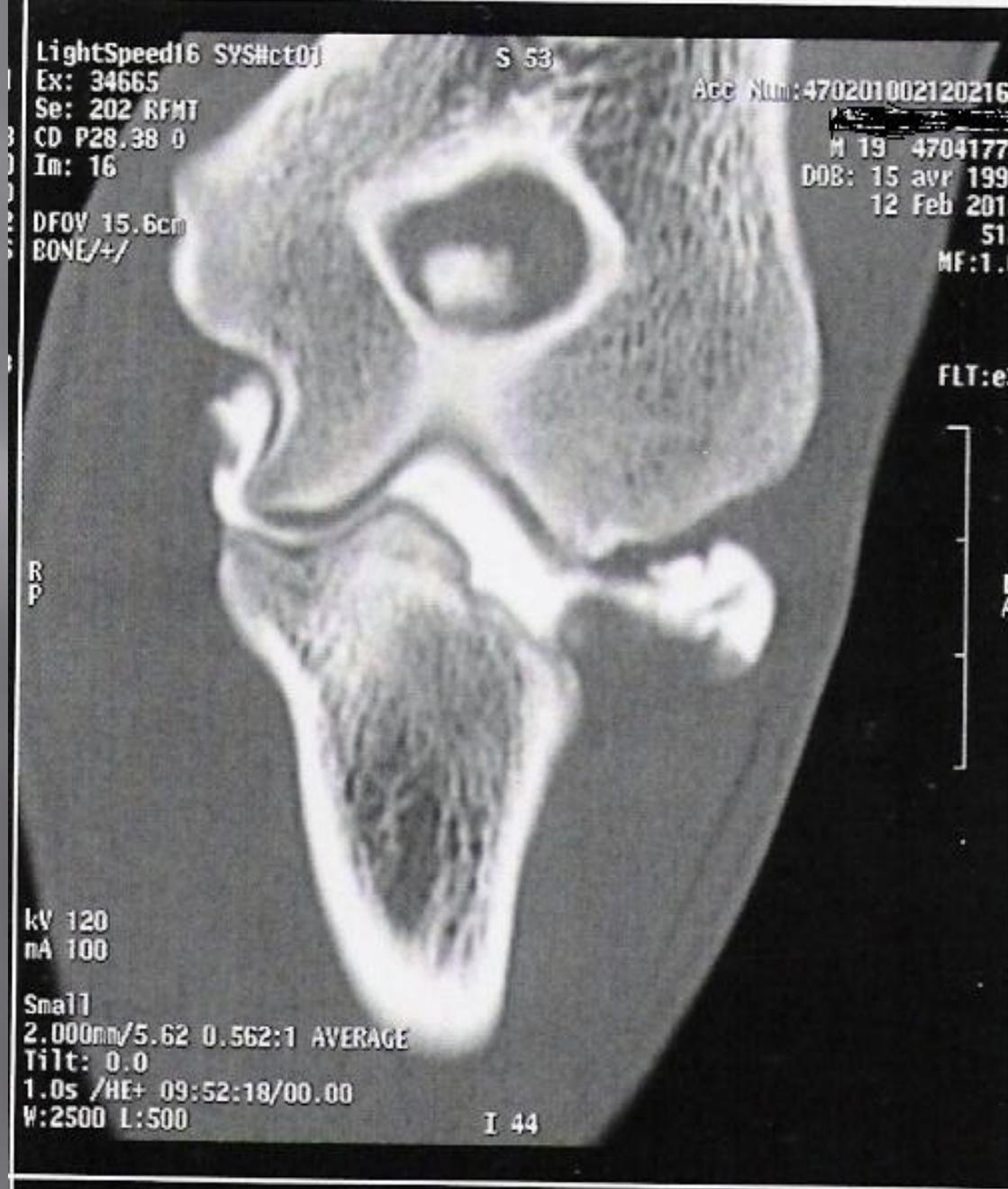
Chondropathie du coude

Toujours ces irrégularités du condyle huméral



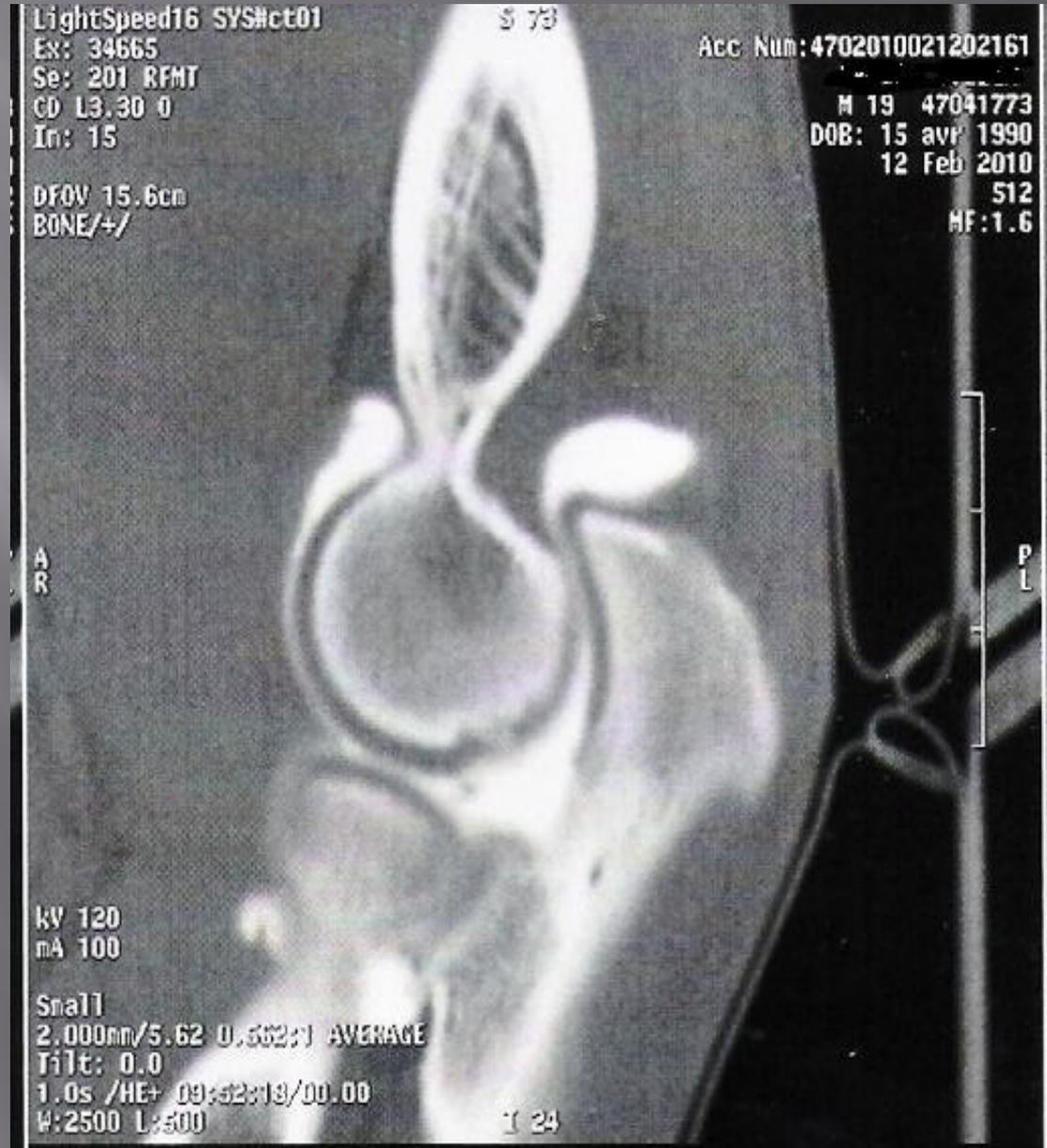
Chondropathie du coude

Toujours ces irrégularités du cartilage



Chondropathie du coude

Aspect du condyle huméral sur le profil



Chondropathie du coude

Toujours cet aspect grignoté du cartilage, sur le profil



Chondropathie du coude

Encore ces images de lésions du cartilage condylien



Chondropathie du coude

Toutes ces images sont celles du coude G d'un jeune joueur gaucher qui sort du CNVB, et qui présente des épisodes de blocages en flexion, lors des poussées inflammatoires

- ▣ Antécédents de trauma du coude 4 ans avant suivi d'une arthroscopie pour enlever un fragment de 4mm de diamètre de cartilage qui s'était détaché.
- ▣ Pronostic très réservé vu l'aggravation et l'absence de traitement spécifique.
- ▣ Épisodes de blocage paraissant se rapprocher

Fracture de fatigue de la diaphyse fémorale



Fracture de fatigue de la diaphyse fémorale

Scanner de
la cuisse
montrant le
trait de
fracture de
la diaphyse
fémorale



Fracture de fatigue de la diaphyse fémorale

Scanner de
la cuisse:
coupe
suivante
avec trait de
fracture
touchant la
corticale



Fracture de fatigue de la diaphyse fémorale

Scanner: on commence à distinguer un début de cal en formation.



Fracture de fatigue de la diaphyse fémorale

Le cal se
voit de
mieux en
mieux



Fracture de fatigue de la diaphyse fémorale

Le cal de
consolidation
se voit de
mieux en
mieux
suivant les
coupes



Fracture de fatigue de la diaphyse fémorale

Toujours ce
cal de
mieux en
mieux
visible



Fracture de fatigue de la diaphyse fémorale

- ▣ Retard de diagnostic, car la clinique est négative, mis à part la douleur de la cuisse.
- ▣ Echographie négative au début.
- ▣ Localisation très rare des fractures de fatigue.
- ▣ Joueur massif et lourd.
- ▣ Terrain particulier(?) : ce même joueur a fait quelques mois plus tard une fracture de fatigue de la diaphyse tibiale de la même jambe.

Merci de votre attention

