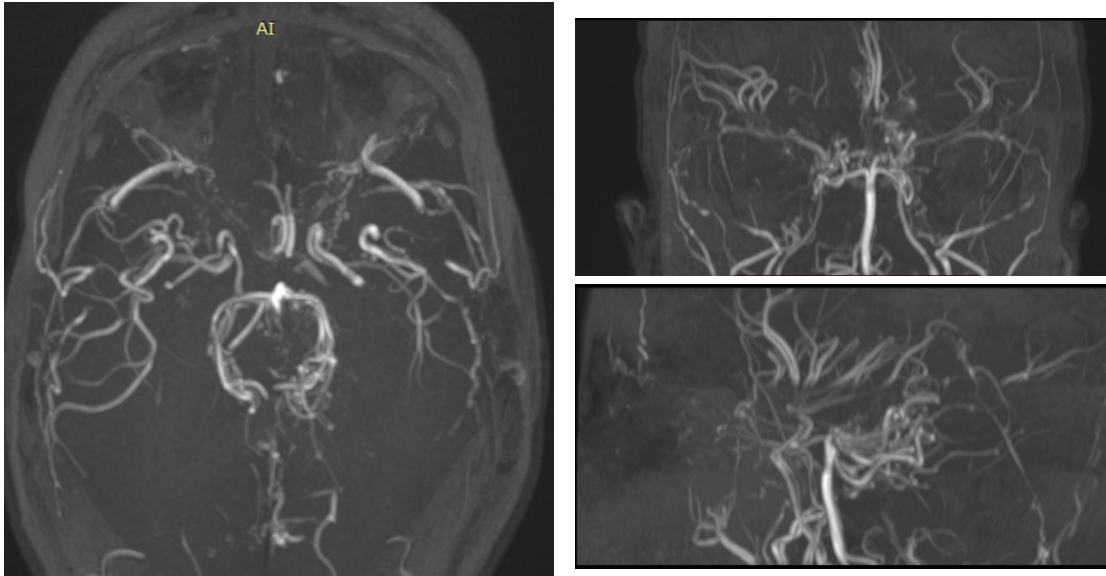
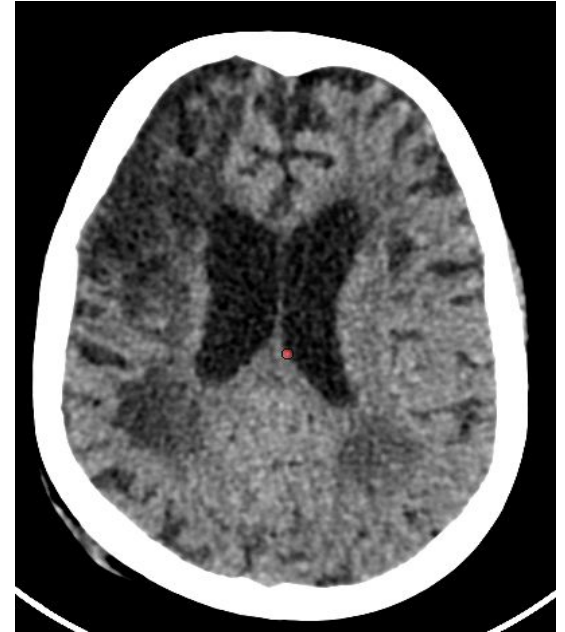


**Drépanocytose pédiatrique :
Spectre des manifestations radiologiques de
la tête aux pieds**

Manifestations neuro-vasculaires

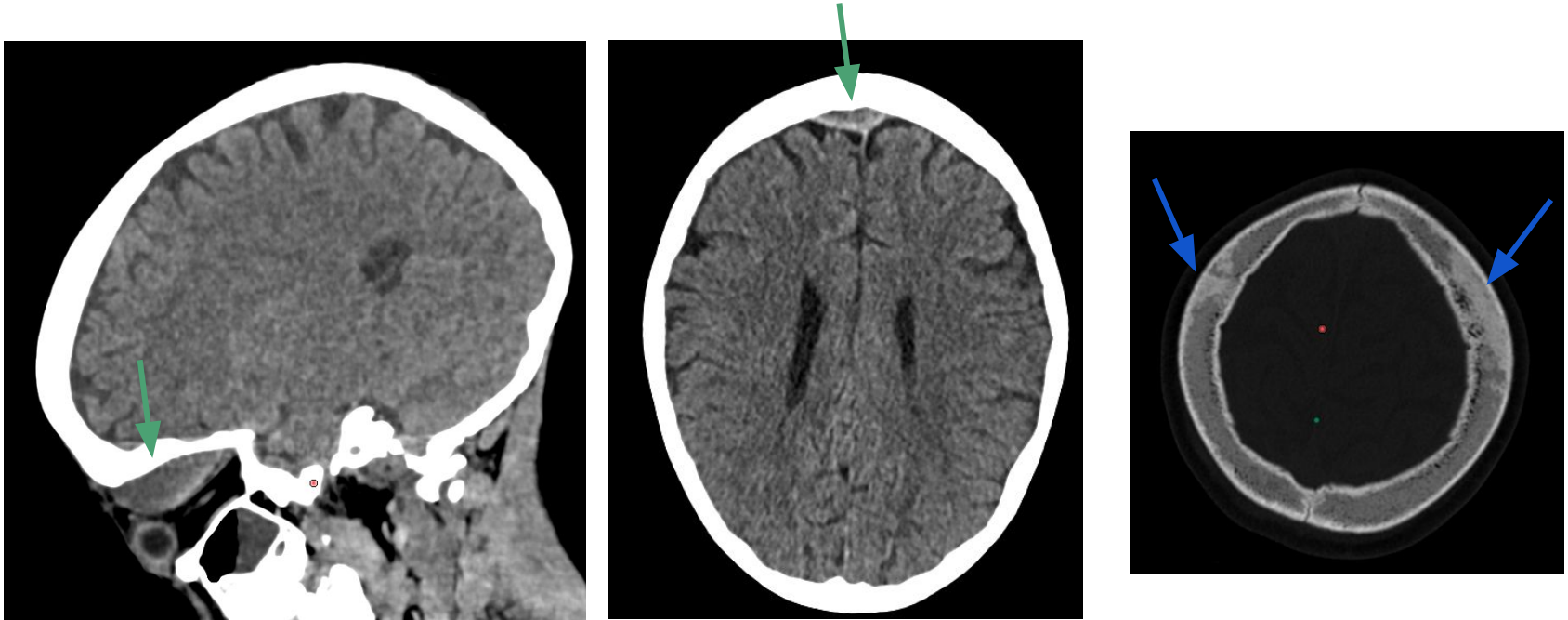


Reconstruction 3D d'une séquence IRM en TOF artériel chez un enfant de 10ans suivi pour drépanocytose, montrant un aspect grêle des artères carotides internes, siège de sténoses étagées prédominant à droite. On note une occlusion des segments pré-communicants A1 et M1 de manière bilatérale, associée au développement d'un réseau de collatéralités piales et perforantes réalisant un aspect en « fumée de tabac » évocateur d'un syndrome de Moya-Moya



Images scannographiques objectivant des AVCI d'âge différent chez un drépanocytaire de 14ans

Manifestations ostéo-articulaires

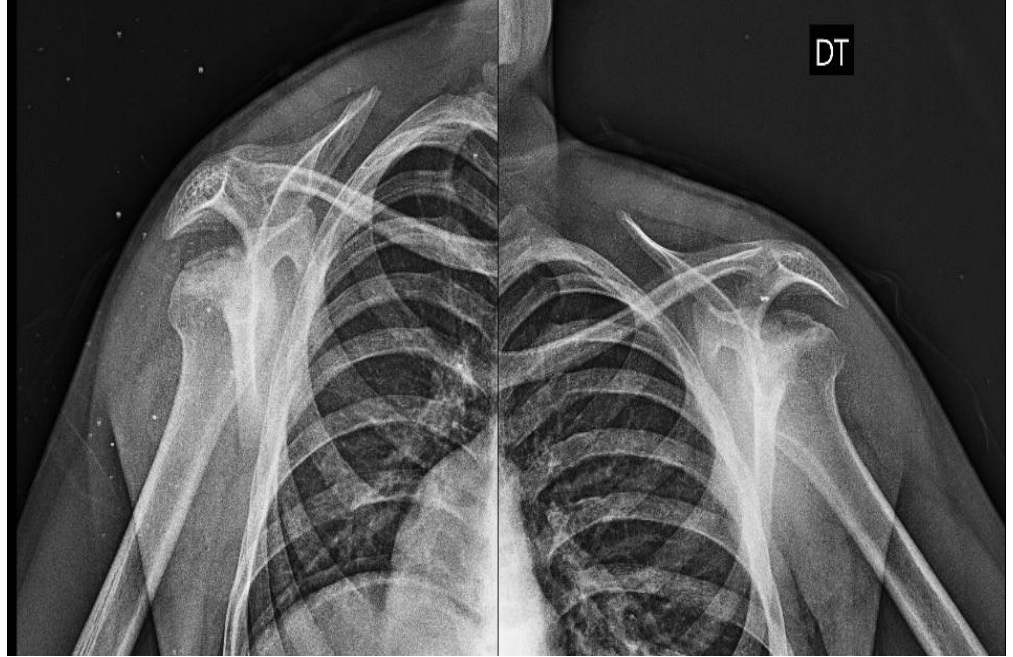


Images scannographiques objectivant des **hématomes sous-périostés orbitaire et frontal droit** avec **infarctus osseux calvaires** chez un enfant drépanocytaire de 8ans

Manifestations ostéo-articulaires

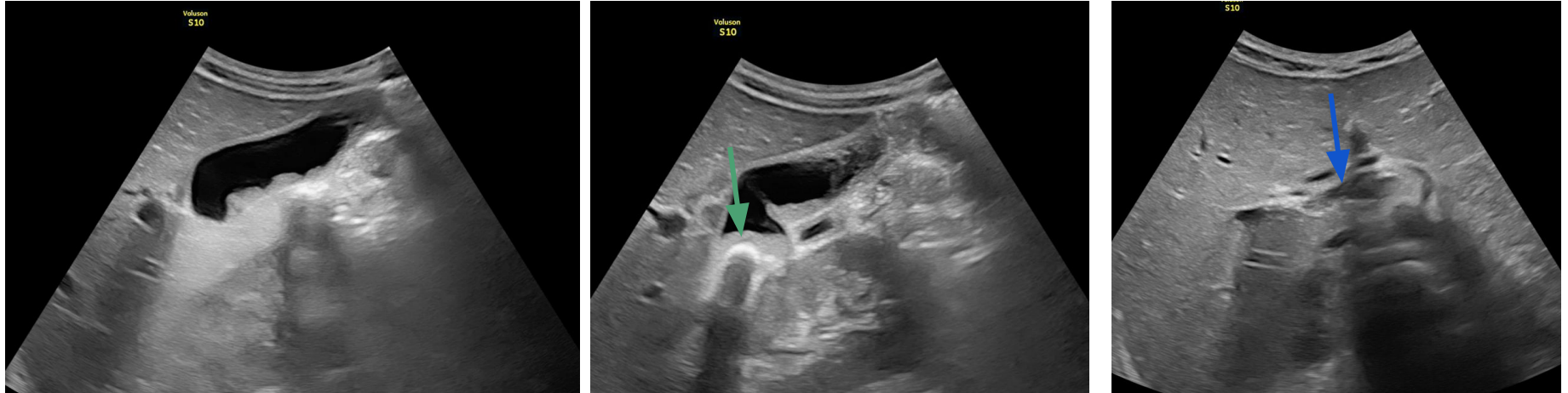


Radiographie de bassin de face chez un adolescent de 16ans, drépanocytaire, présentant une coxarthrose gauche sur ostéonécrose de la tête fémorale stade 4



Radiographie des épaules objectivant une ostéonécrose bilatérale des têtes humérales

Manifestations abdominales : Lithiases biliaires



Images échographiques objectivant un sludge vésiculaire avec **macrolithiase vésiculaire** et **lithiase de la voie biliaire principale** chez un enfant drépanocytaire de 12ans présentant des douleurs abdominales avec ictère