

TUMEURS EMBRYONNAIRES

Présenté par : Dr LIBDRI Dr KISSI

Définition :

ce sont des proliférations néoplasiques bénignes ou malignes développées à partir des cellules primitives dite : embryonnaires

de certaines organes (rétine ; rein; ganglions lymphatique; cervelet; ovaire).

Il existe trois grand types :

1)-Tumeurs germinales: (Dysgerminome, Tératome, polyembryome, carcinome embryonnaire, chorio-carcinome, tumeur du sac vitellin)

2)-Tumeurs du blastème organoïde : (neuroblastome, néphroblastome, rétinoblastome méduloblastome, pneumoblastome)

3)-Sarcome embryonnaire : (sarcome embryonnaire indifférencié, sarcome embryonnaire rhabdomyoblastique)

Séminome (Dysgerminome) :

survient à tout âge souvent 20-40 ans

Prolifération développée à partir des cellules germinales (tumeurs de l'ovogonie)

Siège : gonades, médiastin, rétro-péritoine

Macro : différents aspects

Exemple:

Testicule : formation tumorale bosselée généralement encapsulée

Tranche de section : aspect homogène, blanc rose avec des remaniements nécrotiques



Dysembryome (tératome) :

Tumeur bénigne ou maligne uni ou multi tissulaire

Kyste dermoïde : tératome bénin uni tissulaire de feuillet ectodermique (peau + annexes)

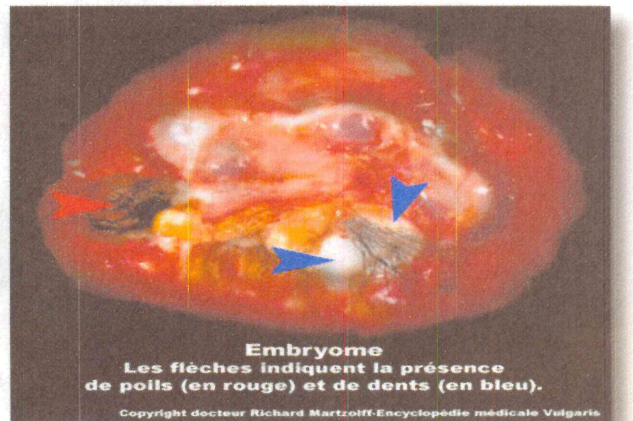
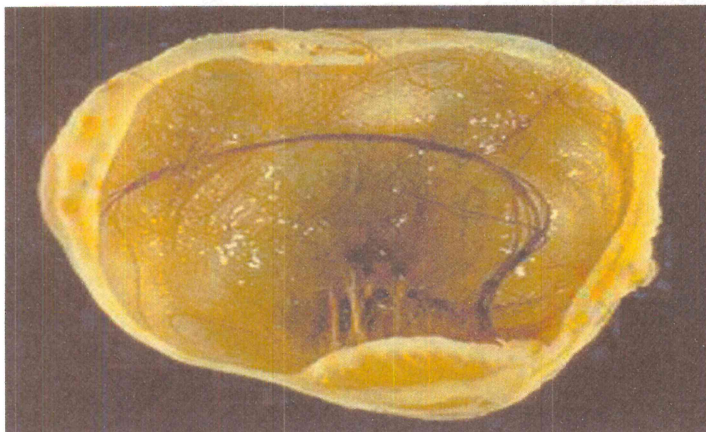
Tératome mature (bénin++) : faits de structures tissulaires différenciées

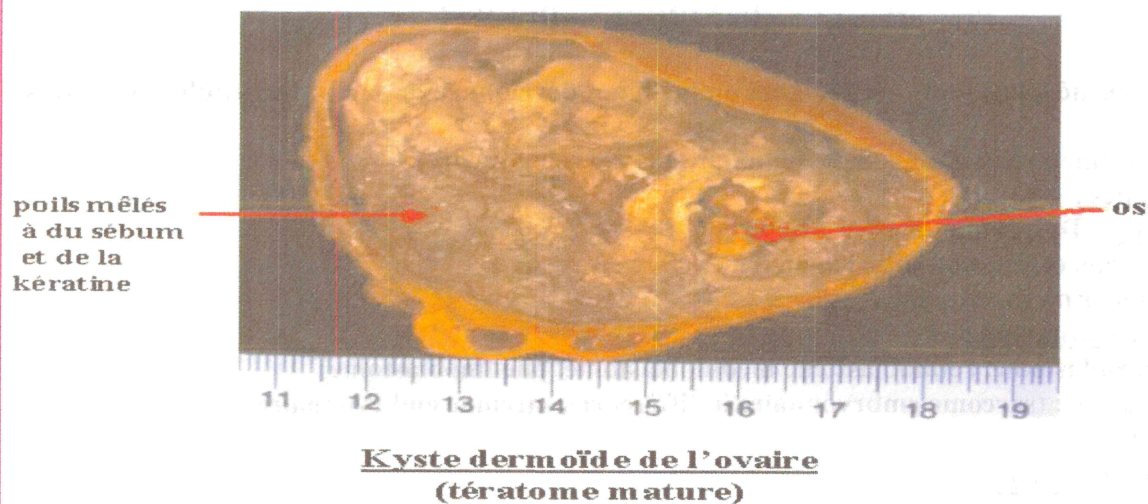
50% des Tm ovariennes chez la fillette

20% chez l'adulte

Macro : Tm kystique ou solide de taille variable, surface lisse blanc nacré

Tranche de section : un contenu pâteux, jaunâtre, sébum, cheveux, dents, os...



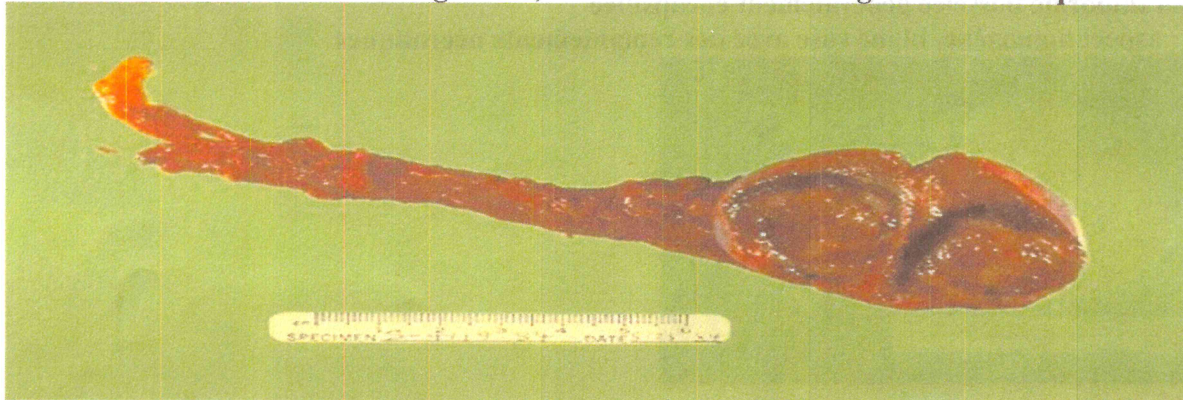


Carcinome embryonnaire : CK+

Tm rare, hautement maligne

Age : 15 ans

Macro : masse tumorale marron grisâtre; de consistance molle largement nécrotique



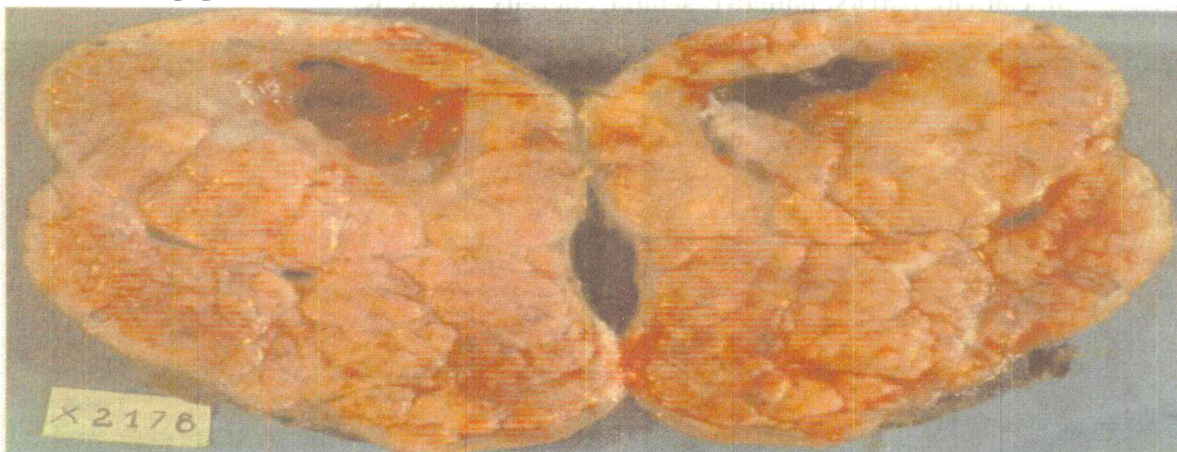
carcinome embryonnaire de testicule. (des plages nécrotico-hémorragiques)

Néphroblastome :

Définition : néoplasie faite de cellules rénales embryonnaires

elle se voit surtout chez l'enfant moins de 4 ans, Macro : volumineux déformant le rein, souvent bien limité (par fois encapsulé) de consistance molle

Tranche de section : aspect hétérogène, gris blanchâtre ou rose avec des remaniements nécrotico-hémorragiques



Rétinoblastome :

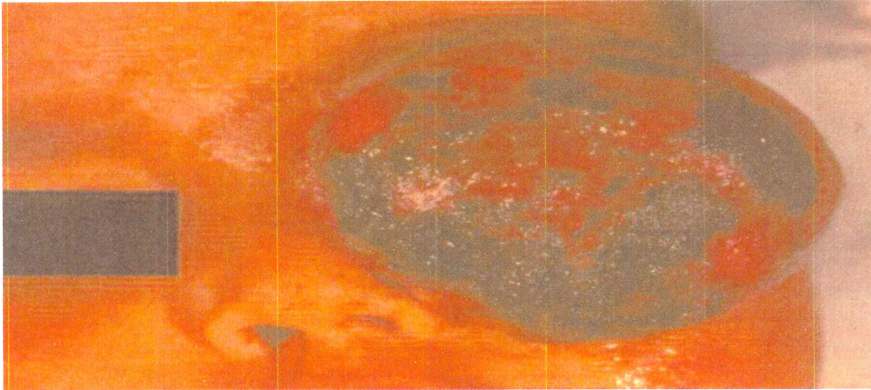
Définition : prolifération néoplasique développée à partir de la rétine et observée exclusivement chez l'enfant

l'âge moyen de sa survenue 18 mois

Macro : Tm blanche de consistance molle à vascularisation superficielle

Tranche de section : plages nécrotico-hémorragiques

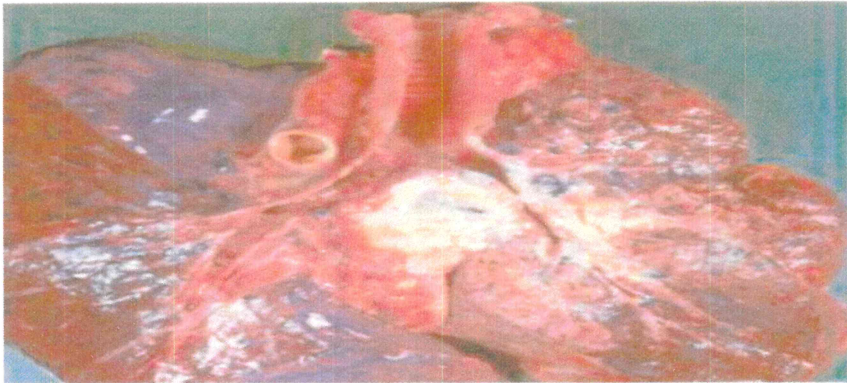
L'extension de la tumeur se fait vers le nerf optique et chambre antérieure et à travers la paroi



Le pneumoblastome (PB) :

Définition : est une tumeur pulmonaire, maligne, rare, de l'adulte jeune. Sa découverte est fortuite chez des patients asymptomatiques.

Macro: Il s'agit souvent d'une lésion bien délimitée, homogène, située le plus souvent en périphérie



Neuroblastome :

Définition : Néoplasie développée à partir des cellules de la crête neurale, cellules qui vont constituer les ganglions sympathiques et médullo-surrénale,

Epidémiologie : 80% chez l'enfant moins de 5 ans

Macro : formation nodulaire encapsulée, bien limitée

Tranche de section : remaniements pseudo-kystiques avec des remaniements nécrotico-hémorragiques, calcifications (bon argument Dg radiologique)

