

*EXAMEN DU Nouveau né
et Malformations Ostéoarticulaires
5^e Année de Médecine**

Professeur A. YAHIA

chirurgie orthopédique et traumatologie



Malformations Ostéoarticulaires



Embryologie

pharynx se constituent à partir des myoblastes qui se différencient dans les arcs branchiaux, ils seront innervés par les nerfs crâniens des territoires correspondants (V, VII, IX et X).

2. Les muscles de la langue se constituent à partir de myoblastes provenant des myotomes

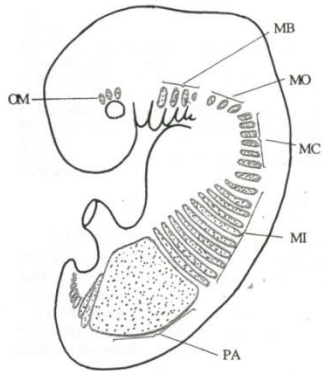


Fig. 8-6
Projection des principales ébauches musculaires à la 6ème semaine : muscles oculomoteurs (myotomes préotiques) (OM), muscles dérivés des arcs branchiaux (MB), muscles dérivés des myotomes occipitaux (MO), ébauches dérivées des hypomères au niveau du cou (MC), du thorax (muscles intercostaux, MI), et de l'abdomen (paroi abdominale, PA). Les ébauches dérivées des épimères ne sont pas représentées.

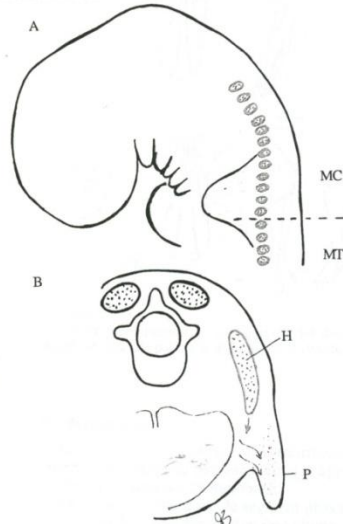
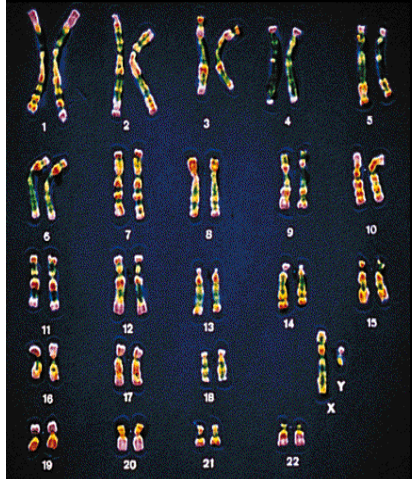
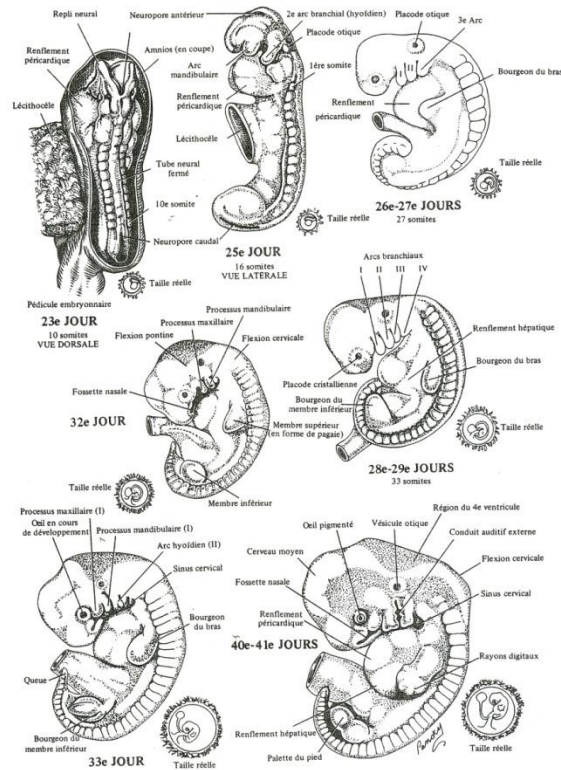
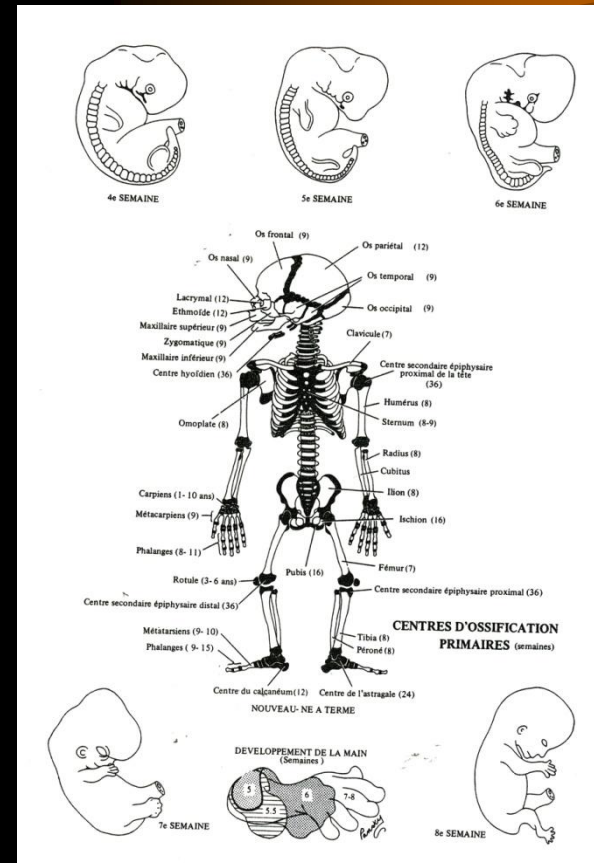
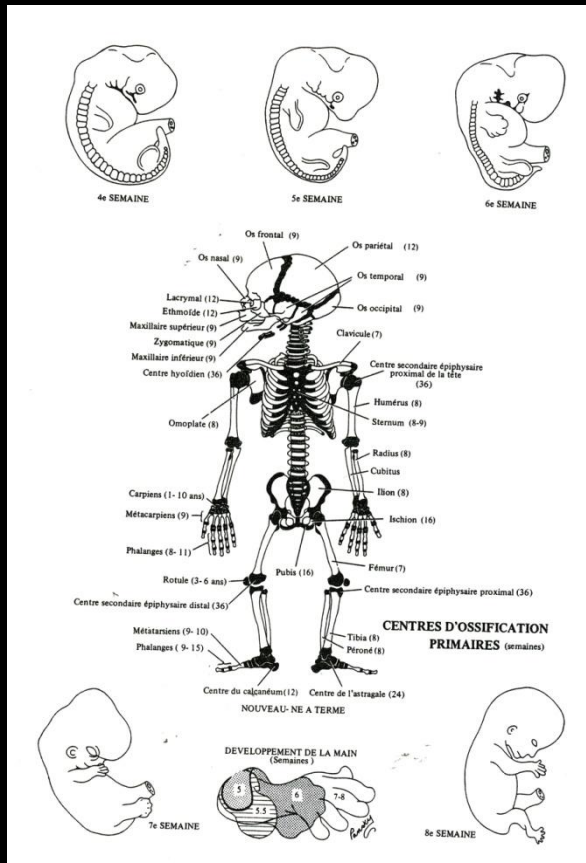


Fig. 8-7
Formation des bourgeons des membres
A : vue latérale du bourgeon du membre supérieur avec la projection des myotomes indiquant le niveau du bourgeon par rapport aux métamères cervicaux (MC) et thoraciques (MT)
B : coupe transversale au moment de la formation de la palette (P) : les flèches indiquent les migrations cellulaires respectives du mésoblaste somatopleural pour le bourgeon et de l'hypomère (H) pour la paroi



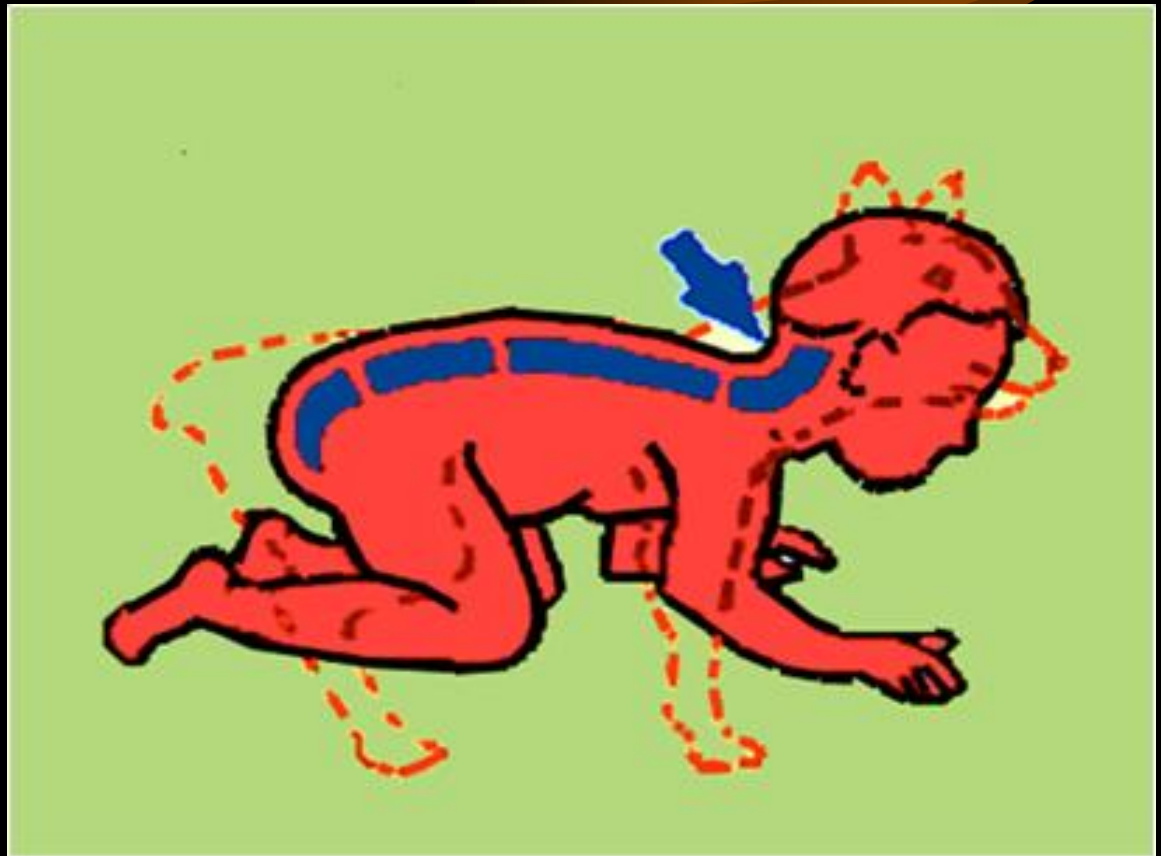
Malformations Ostéoarticulaires

Embryologie



Malformations Ostéoarticulaires

Mécanismes



Agénésies des quatre membres



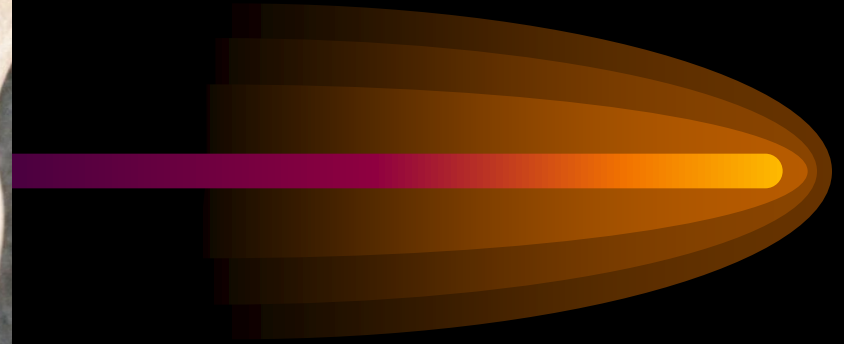
Agénésie du membres inférieur



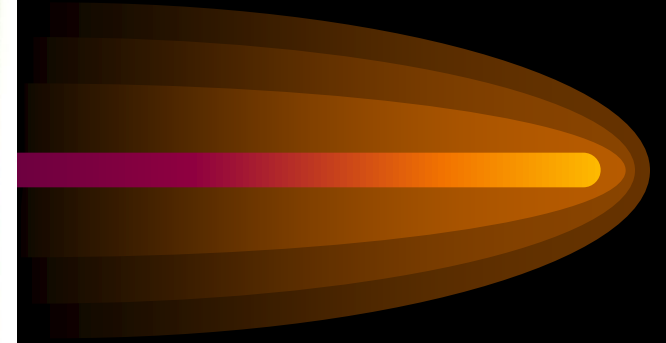
Agénésie du membre inférieur



Agénésie du rayon moyen



Agénésie du rayon moyen



Duplication du 1^{er} Orteil



Duplication du 1^{er} Orteil



Malformations Ostéoarticulaires

Duplication du 1^{er} Orteil



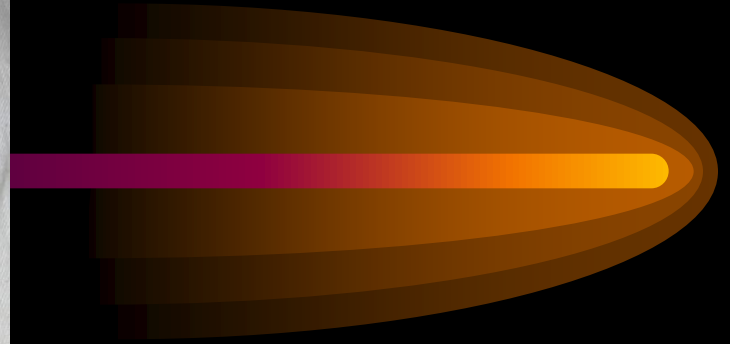
Polydactylie Pied



Hypertrophie congénitale



Hémangiome



Maladie amniotique



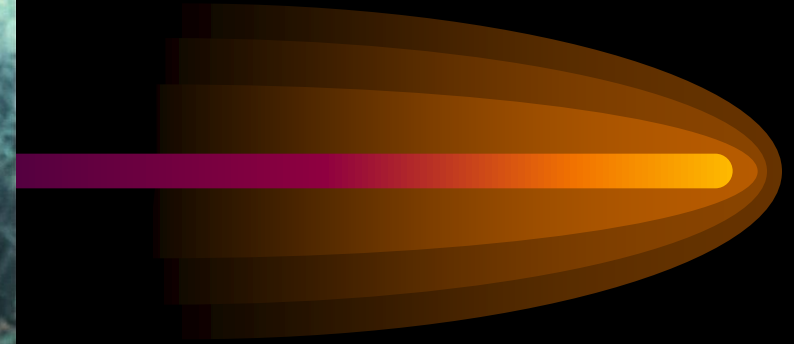
Hypertrophies congénitales du 1^{er} & 2^{ème} rayons du pied





L'EPAULE

surélévation cong. de l'omoplate



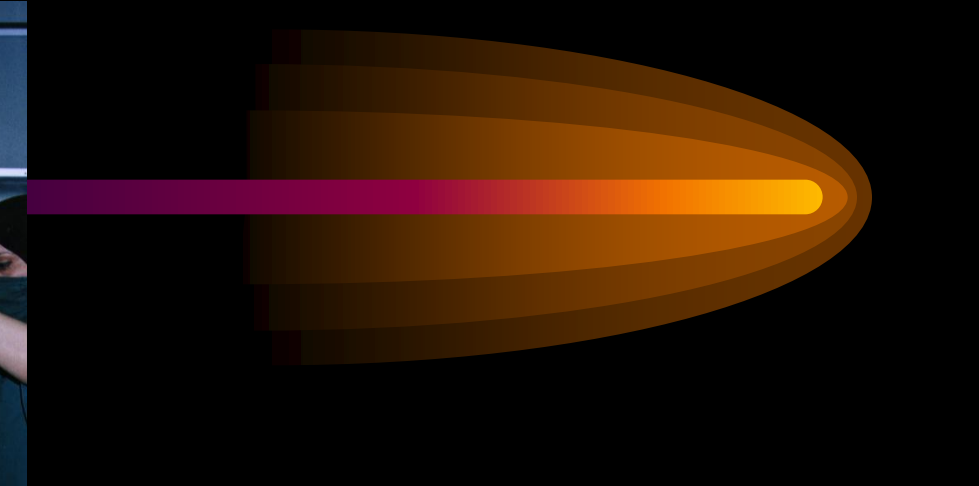
surélévation cong. de l'omoplate



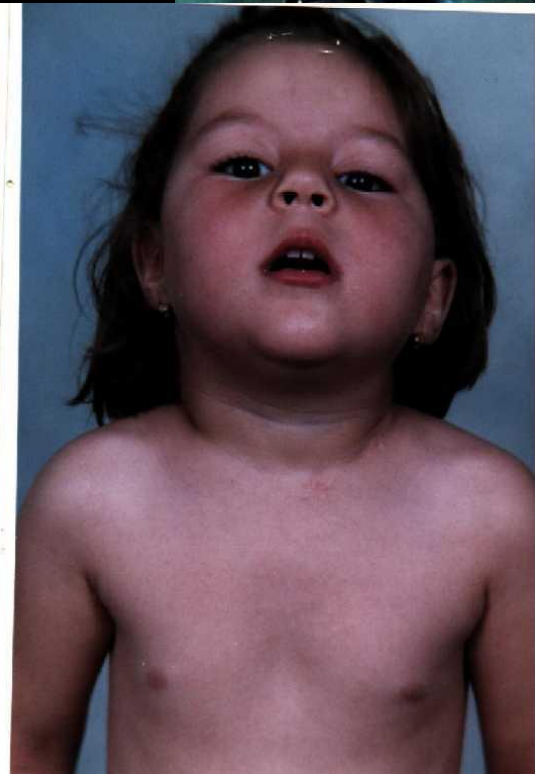
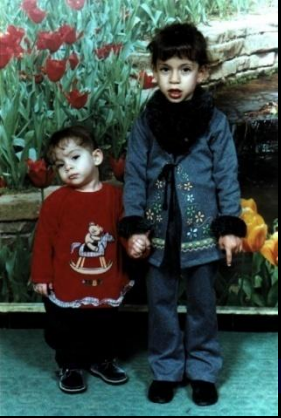


LE RACHIS

Spina bifida Pied paralytique



Rétraction du SCM



Rétraction du SCM



Malformations Ostéoarticulaires

Rétraction du SCM



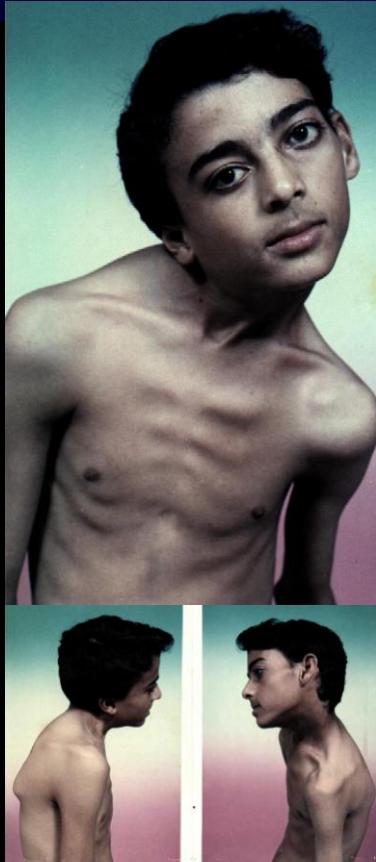
Malformations Ostéoarticulaires

Rétraction du SCM



Malformations Ostéoarticulaires

Rétraction du SCM



Malformations Ostéoarticulaires

Rétraction du SCM



Malformations Ostéoarticulaires

Scoliose paralytique



Malformations Ostéoarticulaires

Scoliose opérée



Malformations Ostéoarticulaires

Scoliose opérée



Malformations Ostéoarticulaires

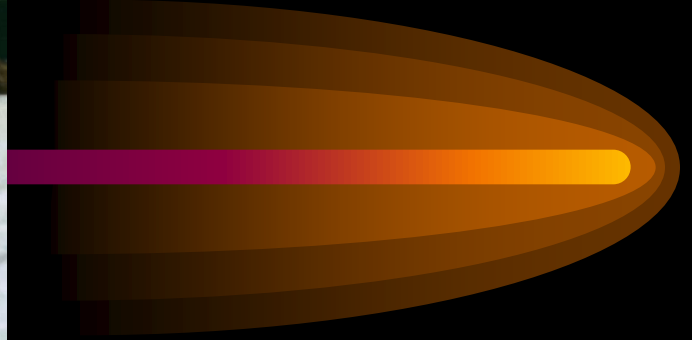
Scoliose malformative: Epiphysiodèse





LES MAINS

Maladie amniotique



Hypoplasie du pouce



Hypoplasie du pouce

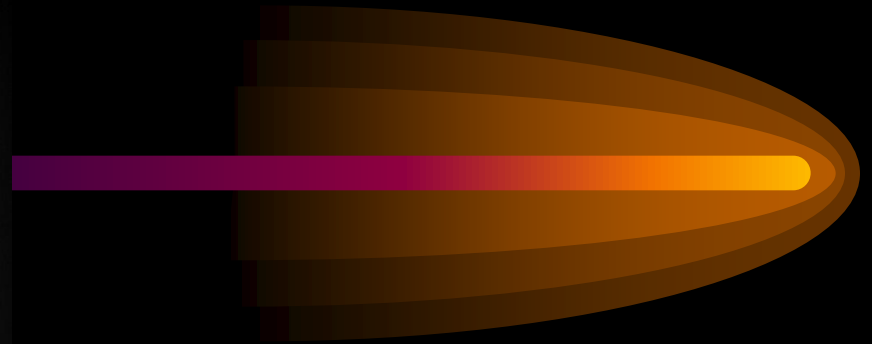
Pouce flottant (IV)



Agénésie



Hypoplasie du pouce



Les composantes du grade III
Instabilité MCP





LE GENOU

Malformations Ostéoarticulaires

Genu varum genu valgum



Malformations Ostéoarticulaires

Séquelles de POPB



Malformations Ostéoarticulaires

Séquelles d'épiphysiodèse du tibia



Malformations Ostéoarticulaires

Genu Valgum



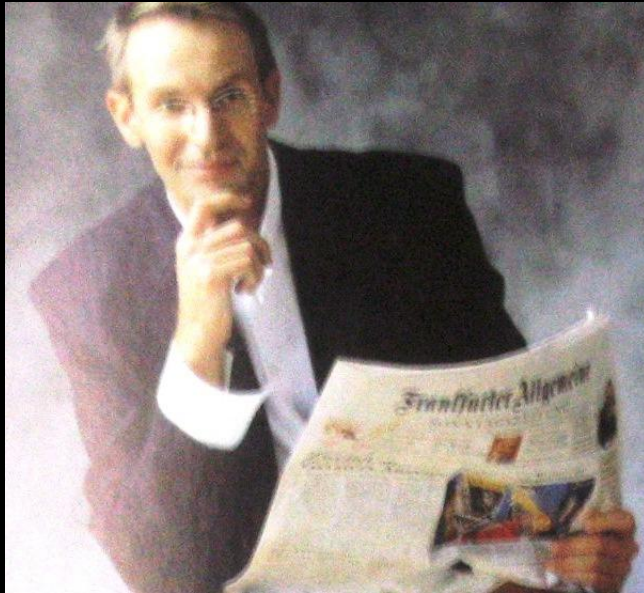
Malformations Ostéoarticulaires

Amputation post infectieuse



Malformations Ostéoarticulaires

Que peuvent cacher ces visages sereins



Malformations Ostéoarticulaires

La sérénité même sans membres

