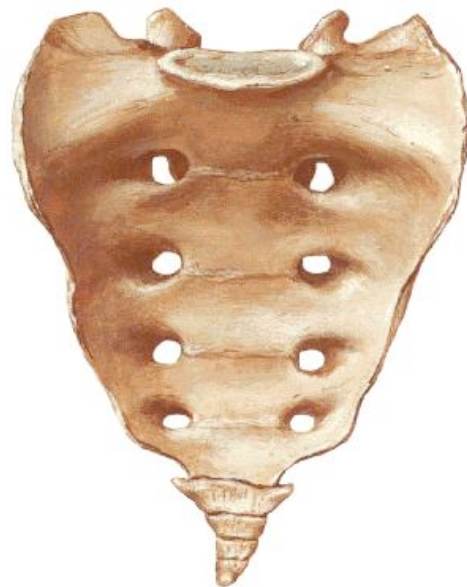


DYSFONCTIONS INTRA-OSSEUSES DU SACRUM



RESUME VERSION FRANCAISE

L'étude de l'anatomie, de la phylogenèse et de l'ontogenèse du sacrum permettent de mieux comprendre son adaptation à ses différentes fonctions.

L'approfondissement de l'embryogenèse, de l'ostéogenèse, de la croissance ou de la morphogenèse aboutit à la définition de différents types de dysfonctions intra-osseuses :

- Entre des zones provenant de centres d'ossification différents
- Entre les articulations inter-sacrées
- Anomalies de la forme de l'os
- Altération de l'organisation des travées osseuses.

Mais toutes ces observations ne s'arrêtent pas là et vont nous amener à réfléchir différemment au sacrum et à intégrer la notion d'unité squelettique morphologique et fonctionnelle.

Cette notion ayant bien sûr un impact sur l'analyse et le traitement de la dysfonction intra-osseuse.

RESUME VERSION ANGLAISE

The study of the sacrum's anatomy, phylogenesis and ontogenesis allows us to understand its adaptation to its various functions.

The deeper one studies the embryogenesis, osteogenesis, growth or morphogenesis the closer we are led to the definition of different kinds of intraosseous dysfunctions :

- Between zones coming from different centres of ossification
- Between the different vertebrae of the sacrum
- Anomalies of bone shape
- Abnormalities of bone trabeculation

These observations will lead us to a different way of viewing the sacrum and integrating the notion of morphological and functional skeletal unity.

This notion certainly has an impact on the analysis and the treatment of intraosseous dysfunction.