

LA POSTUROLOGIE : DU CONCEPT A LA REALITE CLINIQUEINTRODUCTION A LA POSTUROLOGIE par *Françoise GARCIA*

I DEFINITION

II HISTORIQUE

Sens de l'équilibre

Charles BELL

Savants du XIXe Siècle

III CONCEPT DU SYSTEME POSTURAL FIN

Entrées : exo et endocapteurs

Système nerveux central

Sorties : effecteurs : muscles toniques et tonico-phasiques, pendule inverse.

Lois des canaux (Pierre-marie GAGEY)

PIED ET POSTURE : POSTUROPODIE par *Delphine LAPENU*

I LA POSTUROPODIE

II LE PIED

III L'EXOCAPTEUR PLANTAIRE

Définition

Les exterocepteurs cutanés

Physiologie posturale du capteur plantaire

-Réflexes à départ cutané plantaire

-Modifications expérimentales du capteur podal

IV L'ENDOCAPTEUR PLANTAIRE

Définition

Place de la proprioception en posturologie

Les capteurs

Expérimentation : les travaux de ROLL

OEIL ET POSTURE par *Elisabeth SASTRE*

I LE SYSTEME VISUEL

Bref rappel anatomique

La vue ou le système optique : rétine et cristallin

La vision : rétine, muscles oculo-moteurs et mouvements oculaires

L'oculomotricité

II L'OEIL AU COEUR DE L'ACTION

Voir et entendre

Voir avec sa peau

Signes d'appel d'un trouble oculomoteur

DE LA DENT A LA POSTURE par *Jean-Luc MUNT*

I Occlusion dentaire et orthodexie

II La musculature manducatrice

III La musculature du cou et de la nuque

IV La posture céphalique

V L'appareil manducateur dans le cadre de la posture

VI Influence de l'appareil manducateur sur la posture

VII Conclusion

LA PEAU ET SES INTERACTIONS POSTURALES par *Françoise GEORGE*

I BASES ANATOMIQUES

Histologie et vascularisation

Innervation sensorielle et végétative

II CICATRISATION NORMALE

III CICATRISATION PATHOLOGIQUE

Historique des travaux

Mécanismes physiopathologiques

Mécanismes neurophysiologiques

Biomécanique

CONSULTATION ET EXAMEN POSTURAL par *Magali QUANCARD* et *Pierre MONTAGNE*

I ANAMNESE

II LE BILAN POSTURAL MORPHOSTATIQUE

Examen flash

Examen debout

III LE BILAN POSTURAL POSTURODYNAMIQUE

Examen posturodynamique podo-pelvien;épines irritatives d'appui plantaire;dysfonctions proprioceptives membre inf.

Examen posturodynamique pelvien, scapulaire, cervical

-Atteinte posturale systématisée généralisée

-Atteinte posturale systématisée latéralisée

-Atteinte posturale localisée

Résultats d'études cliniques (VILLENEUVE)

IV TESTS POSTURAUX DEBOUT

Test des chaînes stabilisatrices

Test des chaînes croisées

Test de rotation de la tête

Vérification du traitement postural

V EXAMEN EN DECUBITUS

Manoeuvre de convergence podale

Epines irritatives d'appui plantaire conscientes et infraliminaires

Test des baropresseurs

Conclusion

VI CONDUITE THERAPEUTIQUE EN POSTUROPODIE

Déparasitage des informations nociceptives podales : semelles antalgiques, orthoplasties, orthonyxies, soins de pédicurie,
traitement manuel du capteur podal

Reprogrammation du système par semelles de posture

Conclusion

SYNTHESE ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES INTERDISCIPLINAIRES

Questions, discussion, débat