

APPROCHE MANUELLE DU CERVEAU 1

Le cerveau fascine depuis toujours la médecine et les scientifiques, il restera toujours mystérieux malgré toutes les recherches dont il fait l'objet. Une masse cérébrale capable de penser nous oblige à garder une très grande modestie.

Les différents moyens d'investigations ont fait des progrès exceptionnels, à l'heure actuelle, l'IRM fonctionnelle peut mettre en évidence non seulement des problèmes structurels mais aussi fonctionnels.

Jean-Pierre Barral s'intéresse au cerveau depuis une quarantaine d'années et c'est après avoir traité de nombreuses personnes atteintes de traumatismes crâniens, d'accidents vasculaires cérébraux, de maladies du cerveau, de handicaps psychomoteurs qu'il a développé des techniques originales pour aider ces patients.

Ce nouveau cours s'organise en 2 séminaires :

- Approche manuelle du cerveau 1
- Approche manuelle du cerveau 2

Objectifs de la formation

- Etudier les repères anatomiques du crâne et du cerveau.
- Améliorer les fonctions de l'encéphale par des tests et techniques précises au niveau ;
 - vasculaire et circulatoire fluide
 - neural
 - neuro-endocrine
 - visceroélastique cérébral
 - fonctionnel sensoriel
 - émotionnel
- Voir les indications et contre-indications

Programme des 3 jours

Nous aborderons les approches structurelle et fonctionnelle.

L'approche structurelle s'adresse aux systèmes vasculaire, nerveux, méningé, oculaire, barométrique et à la circulation du liquide céphalorachidien.

L'approche fonctionnelle s'intéresse à l'odorat, l'ouïe, la vue, le langage, la coordination, la proprioception, les émotions...)

Comme d'habitude avec Jean-Pierre Barral, la partie pratique sera grandement privilégiée.

Jour 1

Matin

Généralités

Approche manuelle du cerveau

- l'écoute
- l'induction
- l'approche structurale
- l'approche fonctionnelle

Anatomie utile

- crâniométrie
- les repères du crâne et du cerveau
- les lobes cérébraux

Le mouvement crânien

- mythe ou réalité

Le diagnostic général

- l'anamnèse
- l'analyse des différents pouls (carotidien, vertébral)

Les indications

- les traumatismes crâniens
- les accidents vasculaires cérébraux
- les suites de paralysie
- les maladies neuro-dégénératives

Contre indications

Notre action manuelle

- circulatoire
- barométrique
- neurale
- neuroendocrine
- fonctionnelle
- électromagnétique
- émotionnelle

Après-midi

La vascularisation cérébrale

- les tests vasculaires spécifiques
- les artères vertébrobasilaires
- la bifurcation carotidienne
- le siphon carotidien
- les veines cérébrales

Les carrefours vasculo-nerveux du sphénoïde

- les foramens neurovasculaires
- les attaches duro-musculo-ligamentaires

Le système occulo-visuel

- l'oeil, son contenu
- les muscles de l'œil

- la vascularisation de l'œil
- le nerf optique
- le chiasma optique

Jour 2

Matin

Le cortex visuel

- topographie cérébrale
- les radiations optiques
- le traitement cérébral

L'odorat

- les voies olfactives
- l'anosmie
- l'hyposmie
- la phantosmie...

Le goût

- innervation de la langue
- les zones corticales

Après-midi

Les muscles du cerveau

- temporal, buccinateur, ptérygoïdiens

Le circuit de la douleur

- traitement des douleurs chroniques

Jour 3

Le système limbique

- théorie et applications pratiques
- les principaux centres limbiques
- écoute et libération émotionnelles (exercices)

Les mouvements et les centres moteurs

- localisations cérébrales

Le calcul mental

- exercices

Le système ventriculaire

- anatomie
- traitement spécifique

NB : Ce programme est adaptable en fonction du niveau de connaissances et de compréhension des participants.

