Acupuncture : Tableau des Résultats

| Auteur, année, pays, type, score PEDro, note de qualité | Taille de l'échantillon | Intervention | Résultats et signification : (+) significatif (-) non significatif |
|---|---|--|---|
| Duncan et al., 2012 Chine, États-Unis | N = 75 enfants atteints de la PC spastique | Acupuncture et thérapies conventionnelles (ergothérapie, physiothérapie et hydrothérapie) (n=46) | Après le traitement (12 semaines) : Fonction motrice globale : |
| ECR | Âge au moment de l'inscription : 12-72 mois | Par rapport aux : Thérapies conventionnelles (ergothérapie, physiothérapie et hydrothérapie) avec acupuncture différée (n=29) | (-) Mesure de la fonction motrice globale (GMFM-66) Compétences fonctionnelles : (-) Pediatric Evaluation of Disability |
| 6/10 Haute qualité | Diagnostic de la PC: 100% Type de la PC: S. O. | <u>Détails de l'intervention :</u> Traitements d'acupuncture + thérapie conventionnelle : | Inventory – Compétences Fonctionnelles (PEDI-FS) : Autosoins (-) PEDI-FS : Mobilité (-) PEDI-FS : Social |
| | Niveau GMFCS (système de classification de la motricité globale) : Niveau I : 27/75 (36%) Niveau II : 21/75 (28%) | 5x/semaine pendant 12 semaines Les enfants et un membre de leur famille ont demeuré à l'hôpital pendant toute la durée de l'intervention. | Comparaison 16 semaines après le traitement - 28 semaines après le traitement (le groupe témoin a terminé les traitements d'acupuncture à 28 semaines) : |
| | Niveau III : 27/75 (36%) | Thérapie conventionnelle + acupuncture différée : Thérapie conventionnelle 5x/semaine pendant 12 semaines Les enfants et un membre de leur famille ont demeuré à l'hôpital pendant toute la durée de l'intervention. | Fonction motrice globale : (-) GMFM-66 Compétences fonctionnelles : |
| | | Ensuite, aucun traitement n'a été administré pendant 4 semaines (les enfants sont retournés chez eux, semaines 12 à 16). Après 16 semaines, les enfants et leurs proches aidants sont retournés à l'hôpital pour recevoir 12 semaines d'acupuncture exclusivement (semaines 16 à 28). | (-) PEDI-FS : Autosoins (-) PEDI-FS : Mobilité (-) PEDI-FS : Social |

Acupuncture : Tableau des Résultats

| Thérapies conventionnelles (ergothérapie, physiothérapie, hydrothérapie) : | |
|---|--|
| Séances de 30 minutes chacune Objectifs fonctionnels spécifiques basés sur le niveau de développement moteur de chaque enfant Ergothérapie : séances axées sur les tâches de motricité fine (coordination œil-main, activités de la vie quotidienne) Physiothérapie : séances axées sur les tâches de motricité globale (rouler, s'asseoir, transitions, s'asseoir de manière indépendante, marcher et monter les escaliers). Hydrothérapie : séances axées sur la relaxation dans l'eau chaude | |
| Acupuncture : | |
| Séances basées sur le manuel d'étude de l'acupuncture développé pour l'étude. Les séances commençaient par un massage bref, suivi d'une combinaison d'acupuncture du cuir chevelu et du corps utilisant la stimulation manuelle et l'électrostimulation. | |