Indications

La rTMS peut être utile dans de nombreuses affections neurologiques et psychiatriques dont la dépression.

Contre-Indications

Épilepsie mal équilibrée (crise au cours de l'année précédente), accident vasculaire cérébral (AVC) récent, corps métallique intracérébral (stent, sonde de stimulation), implant cochléaire.

De façon relative, grossesse, personnes de moins de 18 ans.

Les pacemakers cardiaques nécessitent des précautions pour que la sonde de stimulation reste en permanence à distance du pacemaker.



Effets indésirables

Exceptionnellement (moins de 1 cas pour 5000), la stimulation peut déclencher une crise convulsive

En pratique

- Consultation initiale : permet de valider l'indication, vous expliquer le protocole, de recueillir votre consentement et de procéder à la séance de neuronavigation pour cibler l'endroit précis à stimuler.
- Pendant 2 à 4 semaines (en fonction de l'indication) : une séance de stimulation chaque jour (du lundi au vendredi).
- Vous devrez compléter chaque jour un document d'évaluation des effets secondaires.
- A la fin de la thérapie : synthèse générale et rédaction d'un compte rendu au médecin qui vous a adressé.

Conformément à la réglementation, vous pouvez accéder aux informations contenues dans votre dossier médical en faisant une demande écrite auprès de l'établissement.
(cf site internet www.nh-navarre.fr)

18a/plaquette/002 - Création et Conception : NHN/Benoît Dupuis - Photo : NHN

Pôle de psychiatrie et d'addictologie

Nouvel Hôpital de Navarre

La stimulation magnétique transcrânienne répétitive (rTMS)



Centre Médico-Psychologique Adultes
pavillon Calmette
5, rue du Docteur Burnet
27200 VERNON

Ouvert tous les jours de la semaine
(Sauf week-end et fériés)
de 8h30 à 17h

Tél : **02 32 71 66 70 ou 02 32 71 66 69**
Fax : 02 32 71 69 10

Site internet du Nouvel Hôpital de Navarre
www.nh-navarre.fr

Principe

C'est un traitement par voie externe qui se réalise en consultation et est indolore.

Une bobine de stimulation crée un champ magnétique puis un courant électrique qui va modifier le fonctionnement des neurones situés en regard de la bobine.

La répétition des stimulations module l'excitabilité de ces neurones à l'origine de l'effet thérapeutique.

Plusieurs études concordantes montrent dans le domaine psychiatrique, l'efficacité de la rTMS dans la dépression résistante et les hallucinations résistantes aux traitements chez les patients schizophrènes.

Certains patients ne répondent pas à ce traitement.

La zone à stimuler est détectée par neuro-navigation : c'est un système spécifique qui étudie l'image IRM de votre cerveau et indique ainsi à l'opérateur la cible à atteindre.

Comment accéder à votre consultation rTMS ?

La consutlation rTMS se situe au Pavillon Calmette, à gauche en entrant par l'entrée principale du CH de Vernon



Centre Médico-Psychologique
5, rue du Docteur Burnet
27200 VERNON
Ouvert tous les jours de la semaine *(Sauf week-end et fériés)*
de 8h30 à 17h
Tél : **02 32 71 66 70 ou 02 32 71 66 69**