

MME LE DR MILBERT BEATRICE

Paris le, 09/04/2009



ELECTROENCEPHALOGRAMME
ELECTEROMYOGRAMME
ANGIOGRAPHIE NUMERISEE
SCANNER
DOPPLER
SENOLOGIE
ECHOGRAPHIE
RADIO DIAGNOSTIC
DENSITOMETRIE OSSEUSE

SA 9900, écho-couleur, tridimensionnel, mis en service en Mars 2007.

Indication : Bilan vasculaire, bilan de migraines.

ECHO-DOPPLER PULSE CERVICO-ENCEPHALIQUE

Pas de sténose des artères sous-clavières et carotides primitives.

Résistances circulatoires normales.

Diminution des flux vertébraux lors des mouvements latéraux de la tête.

Le cercle de Willis est tout à fait fonctionnel et perméable.

Les ophtalmiques sont de sens physiologique.

ECHOGRAPHIE CAROTIDIENNE

L'examen a été pratiqué en temps réel avec une sonde de 7,5 MHz de haute définition.

Les parois artérielles des carotides primitives internes et externes, droites et gauches, ne sont pas épaissies.

CONCLUSION

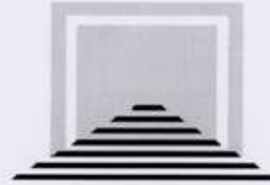
DEBITS ARTERIELS ENCEPHALIQUES DANS LES LIMITES DE LA NORMALE.

DISCRETE INSUFFISANCE VERTEBRO-BASILAIRES TROUVEE LORS DES MOUVEMENTS LATERAUX DE LA TETE.

CENTRE DE RADIOLOGIE, D'ECHOGRAPHIE ET D'IMAGERIE MEDICALE

199, rue de Grenelle 75007 PARIS – Tél : 01.47.05.51.87 / 01.45.55.08.09 – Métro : Ecole Militaire

Docteur Philippe LEBAR



MME LE DR MILBERT BEATRICE

Paris le, 09/04/2009

ELECTROENCEPHALOGRAMME
ELECTEROMYOGRAMME
ANGIOGRAPHIE NUMERISEE
SCANNER
DOPPLER
SENOLOGIE
ECHOGRAPHIE
RADIO DIAGNOSTIC
DENSITOMETRIE OSSEUSE

ENCEPHALOSCAN

Indication : Bilan vasculaire, bilan de migraines.

Technique:

Echo-doppler pulsé centimétrique avec une sonde de 2 MHz.

Après mise en place du casque, et repérage du troisième ventricule, nous avons pratiqué une étude du cortex jusqu'au système vertébro-basilaire en passant par les régions sylviennes superficielles et profondes, et la région capsulo-thalamique.

Les coupes ont été effectuées de 3 cm à 9 cm en partant des plans cutanés.

Les informations pulsatiles ultrasonores numérisées exprimées sur le profil ci-joint contiennent essentiellement :

- les notions de DEBITS LOCO-REGIONAUX relevant du système carotidien, droit et gauche, et du système vertébro-basilaire;

- les notions de COMPLIANCE VASCULAIRE et TISSULAIRE zonales

(les écarts-types de normalité sont exprimés pour chaque territoire exploré par les histogrammes hachurés).

Résultats :

Hyperpulsatilité cortico-sous-corticale bilatérale.

Hypopulsatilité carotidienne globale bilatérale.

Hypopulsatilité sylvienne profonde bilatérale

Hypopulsatilité capsulo-thalamique bilatérale

Hypopulsatilité vertébro-basilaire bilatérale.

CONCLUSION

PAS DE SIGNE DE TYPE DEGENERATIF.

TRACE CARACTERISTIQUE DE MIGRAINE.

DISCRETE INSUFFISANCE VERTEBRO-BASILAIRES.

HYPOPULSATILITE SYLVIENNE PROFONDE BILATERALE

HYPOPULSATILITE CAPSULO-THALAMIQUE BILATERALE

HYPOPULSATILITE VERTEBRO-BASILAIRES BILATERALES A CORRELER AU RACHIS CERVICAL.

UN ENCEPHALOSCAN DE CONTROLE APRES TRAITEMENT SERAIT SOUHAITABLE.

CENTRE D'EXPLORATION DE LA FONCTION CEREBRALE
 199 Rue de Grenelle
 75007 PARIS
 Tel: 47.05.51.87 / 45.55.08.09

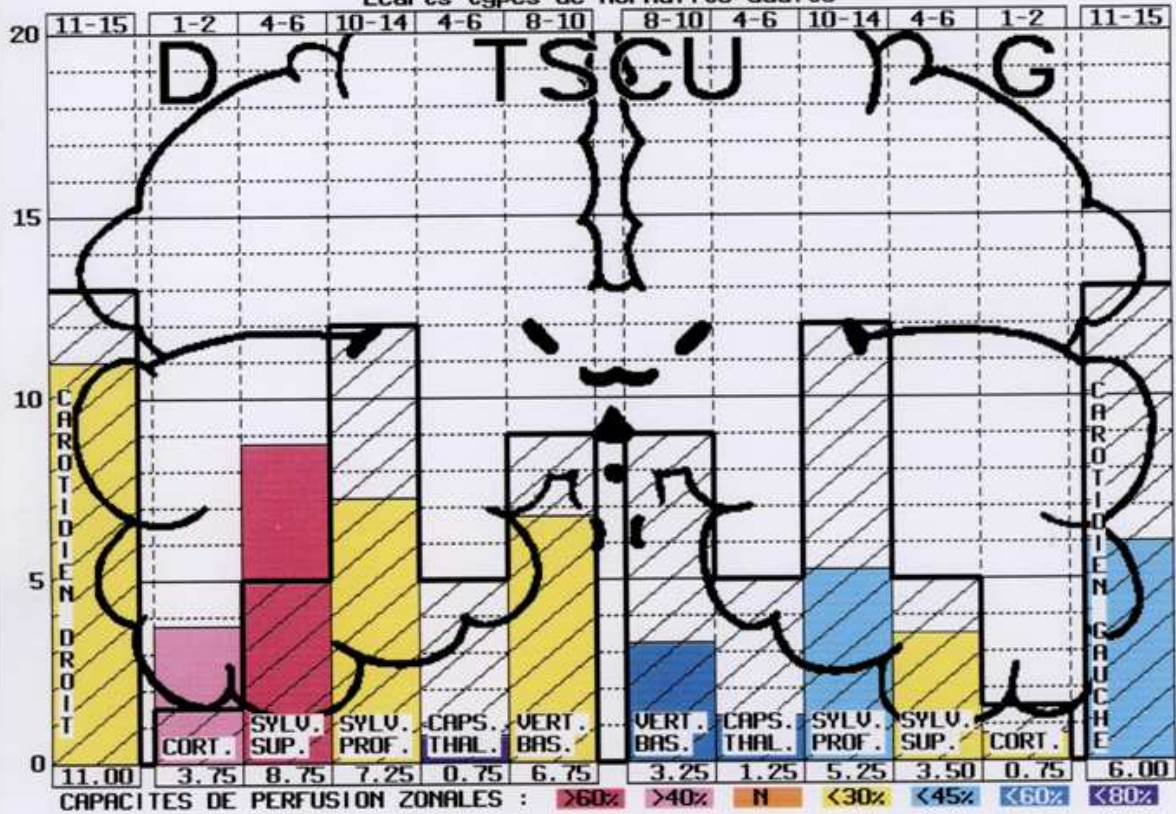
le 09/04/09

NOM



IDENT. : ADULTE
 Date :

Ecart types de normalité adulte



CM 3 : 1.43
 CM 4 : 2.18
 CM 5 : 4.88
 CM 6 : 1.43
 CM 7 : 0.75
 CM 8 : 6.50
 CM 9 : 0.15
 CM 10 : 4.05

CM 3 : 0.00
 CM 4 : 0.83
 CM 5 : 2.78
 CM 6 : 1.28
 CM 7 : 1.28
 CM 8 : 2.63
 CM 9 : 0.45
 CM 10 : 2.18