

Protocole COVAC'

« Caractéristiques cliniques, biologiques et évolutives des patients atteints de vascularite cérébrale primitive : Etude de la démarche diagnostique et thérapeutique et recherche d'anomalies de la fonction des cellules endothéliales cérébrales »

CIRCUIT DES BIOPSIES CEREBRALES

Pour les patients ayant eu une biopsie cérébrale ou chez qui une biopsie cérébrale est prévue, une relecture centralisée des lames sera effectuée.

Cette relecture est facultative et subordonnée à la réalisation d'une biopsie cérébrale, dont l'indication ne sera en aucun cas influencée par la participation des patients à cette étude.

Pour les patients chez qui cette biopsie prévue, il leur sera également proposé (facultatif) de conserver un échantillon de tissu cérébral, qui sera adressé dans le laboratoire d'Anatomie et de Cytologie-Pathologie du Pr Gray à l'hôpital Lariboisière, afin de permettre d'autres marquages immuno-histochimiques éventuels et de constituer une banque de tissu cérébral.

QUELQUES JOURS AVANT LA REALISATION DE LA BIOPSIE CEREBRALE,

Merci de contacter le Dr Hubert de Boysson au 06.17.18.82.73 pour l'informer et pour anticiper l'acheminement et la réception de la biopsie au laboratoire d'Anatomie et Cytologie-Pathologie de l'hôpital Lariboisière à Paris.

Le délai maximal entre la réalisation de la biopsie et la réception au laboratoire :

- **est de 3 heures maximum, pour du tissu frais.**
- **est de 48 heures, pour du tissu placé dans le formol ou le glutaraldéhyde.**

Société de transport à contacter au plus tard, la veille du jour du prélèvement :

Lieu de la biopsie : au choix des cliniciens : en général dans une région présentant des anomalies en imagerie ou sinon dans une région riche en vaisseaux comme le pôle temporal.

REALISATION DE LA BIOPSIE (POUR LES CENTRES SITUES A PARIS OU EN BANLIEUE PARISIENNE)

- Le fragment doit être placé sur une compresse humide imprégnée de sérum physiologique dans un tube fermé (mais il ne doit pas baigner dans le sérum physiologique).

Si cela n'est pas possible (biopsies effectuées dans un centre trop éloigné de Paris ou un jour non ouvrable), elles seront en partie fixées dans le formol, en partie fixées dans le

glutaraldéhyde et en partie congelées, sur le centre investigateur et seront transportées ensuite vers le laboratoire (le prélèvement congelé dans de la carboglace).

REALISATION DE LA BIOPSIE (POUR LES CENTRES SITUES EN PROVINCE)

- Il faut effectuer la fixation sur place (au mieux sous le contrôle de l'Anatomopathologiste local).
- La plus grosse partie du fragment doit être mise dans le formol 10% et conservée à +4°C (dans de la glace).
- Un petit fragment d'environ 2mm de grand axe doit être placé dans le glutaraldéhyde 1%, pour microscopie électronique et conservée à +4°C (dans de la glace).
- Un dernier fragment doit être congelé et sera à envoyer dans de la carboglace.

Si le fragment est de trop petite taille, il conviendra de tout mettre dans le formol 10%.

ETIQUETAGE ET CONSERVATION

- Identifier les fragments avec les informations suivantes :
 - o Nom du protocole : COVAC'
 - o Code d'identification attribué au patient pour l'étude
 - o Date de réalisation de la biopsie
- Pour chaque biopsie, compléter une fiche de suivi, fournie pour l'étude et la donner au transporteur avec les fragments de biopsie.

TRANSPORT

- Les biopsies seront envoyées au laboratoire d'Anatomie et de Cytologie-Pathologie du Pr Gray à l'hôpital Lariboisière à Paris, au fur et à mesure de leur réalisation.
- Elles seront envoyées un jour ouvré.
- Les horaires de réception du laboratoire sont les suivants : du lundi au vendredi, de 8h30 à 16h (au plus tard, l'envoi se fera le jeudi).
- La fiche de suivi sera faxée au Dr de Boysson au 01 58 41 14 60, à réception des biopsies au laboratoire, qui le faxera à l'URC/CIC Cochin-Necker.

Si la biopsie a déjà été techniquée, les blocs et les lames peuvent être envoyés dans une enveloppe à bulle, fournie pour l'étude (plutôt doublée, s'il s'agit de lames).

Les lames seront renvoyées aux hôpitaux après la relecture.

PERSONNES A CONTACTER POUR TOUT RENSEIGNEMENT :

Dr Hubert de BOYSSON - Médecin d'Etudes Cliniques - Hôpital Cochin - Paris : Tél. : 06.17.18.82.73

Dr Françoise GRAY - Laboratoire d'Anatomie et de Cytologie-Pathologie - Hôpital Lariboisière - Paris : Tél. : 01.49.95.83.30