



Service de rhumatologie
Responsable : Pr F. BERENBAUM

Service d'Oto-Rhino-Laryngologie (ORL)
Chef de service : Pr B. Meyer

Biopsie d'artère temporale

*Fiche d'information réalisée
avec les services de Rhumatologie et d'Oto-Rhino-Laryngologie (ORL)
de l'hôpital Saint-Antoine*

ASSISTANCE
PUBLIQUE  HÔPITAUX
DE PARIS

HÔPITAL SAINT-ANTOINE

184, rue du Faubourg Saint-Antoine - 75571 Paris Cedex 12
Tél. : 01 49 28 20 00

 saint
antoine

De quoi s'agit-il ?

Les symptômes dont vous vous plaignez sont peut-être dus à une maladie des artères de la face, appelée "Maladie de Horton". Cette maladie est due à une inflammation des petits vaisseaux et nécessite un traitement par cortisone pendant plusieurs mois. Pour obtenir la certitude de ce diagnostic et afin de vous traiter efficacement, nous sommes dans la nécessité de réaliser une biopsie de votre artère temporale, petite artère superficielle que l'on peut palper à la tempe. Seule l'analyse au microscope de cette artère pourra en effet confirmer le diagnostic.

Avant l'examen

répondez attentivement
aux questions suivantes :

Tous ces cas peuvent représenter une contre-indication et il est nécessaire d'en parler à votre médecin avant le geste.

Avez-vous des risques particuliers de saigner ?

- ◆ Avez-vous une maladie du sang ou des saignements fréquents ou prolongés (du nez par exemple) ?
- ◆ Prenez-vous un traitement fluidifiant le sang (anticoagulant, antiagrégant plaquettaire type Aspirine, Asasantine, Kardégic, Persantine, Plavix, Previscan Sintrom, Solupsan, Ticlid...), ou tout simplement souvent de l'Aspirine contre le mal de tête ?

➔ ***Dans ce cas, il sera nécessaire d'arrêter ces médicaments (sauf cas particuliers) avant l'examen ; nous vous préciserons les dates d'arrêt et de reprise ainsi que les éventuels traitements de substitution.***

Le déroulement de l'examen

La biopsie d'artère temporale est réalisée en milieu chirurgical stérile, sous anesthésie locale. Elle nécessite une courte incision de la peau pour le prélèvement et laissera donc une petite cicatrice.

Le jour de l'examen, il n'est pas nécessaire d'être à jeun.

Quelles complications pourraient survenir pendant l'examen ?

Les difficultés per-opératoires sont rares et imprévisibles : hématomes, surinfection de la cicatrice.

Quelles complications pourraient survenir après l'examen ?

Le principal inconvénient de cet examen est l'impossibilité d'aboutir à un diagnostic, soit par absence de tissu anormal prélevé, soit par difficultés d'interprétation. Ces faits sont à connaître car cela peut expliquer que l'on soit exceptionnellement obligé de refaire une seconde biopsie.

Si l'interruption d'un traitement anti-coagulant n'a pas été possible, il existe un risque d'hématome ou d'ecchymose.

A près votre retour à domicile

Les suites opératoires sont simples avec l'ablation des fils de suture 10 jours après la biopsie par une infirmière ou votre médecin traitant. Vous pourrez effectuer un shampoing dès le 3^e jour après la réalisation de la biopsie. Le résultat de la biopsie nous parviendra dans les 10 jours suivant sa réalisation. N'hésitez pas à contacter votre médecin en cas de douleur importante ou d'écoulement de la cicatrice.