



Courrier à destination des patients ayant participé à l'étude IVAMA

Madame, Monsieur,

En 2020, le Centre Hospitalier de Pau a lancé l'étude IVAMA : **Interrupteurs de l'atteinte vasculaire de l'hypertension artérielle maligne - Etude exploratoire.**

Votre médecin, vous avait proposé d'y participer et nous vous remercions vivement d'avoir accepté, contribuant ainsi au développement des connaissances sur ce sujet.

Nous souhaitons par ce courrier vous informer des principaux résultats de cette étude.

L'hypertension artérielle (HTA) maligne se définit comme une élévation tensionnelle sévère associée à une dégradation des microvaisseaux de la rétine, du cœur, des reins et du cerveau. Cette pathologie rare mais grave nécessite une prise en charge en urgence mais à ce jour, nous ne savons pas pourquoi cela arrive à certains patients et pas à d'autres.

Avec l'étude IVAMA, nous cherchions à expliquer les mécanismes mis en jeu chez certains patients atteints d'hypertension artérielle sévère, qui peuvent amener à présenter une crise d'HTA maligne. La meilleure compréhension de ces mécanismes permettrait d'identifier des marqueurs diagnostiques et donc d'accélérer la prise en charge des patients. Cela permettra également de développer de nouvelles pistes thérapeutiques.

Il s'agissait d'une étude dite « cas-témoins » : les cas étaient des patients atteints d'une Hypertension artérielle Maligne (HTA maligne) et les témoins étaient des patients avec une Hypertension artérielle sévère non maligne. Les cas et les témoins étaient appariés selon leur âge et leur sexe.

L'étude s'est déroulée du 07 Février 2022 au 11 Octobre 2024 dans 7 établissements de santé :

- APHP- Avicenne - Service de médecine Interne
- CHU Bordeaux - Hôpital Saint André - Service Cardiologie / HTA
- APHP - Hôpital Européen Georges Pompidou - Centre de Soins, de Recherche et d'Enseignement en Hypertension Artérielle
- APHP - Hôpital Bichat - Service de Physiologie-Explorations Fonctionnelles
- CHU Toulouse - Rangueil - Service d'HTA et thérapeutique
- CHU Tours - Service de néphrologie
- APHP - Tenon - Service de néphrologie



Courrier à destination des patients ayant participé à l'étude IVAMA

45 patients ont été inclus dans cette étude : 30 patients dans le groupe HTA maligne (cas) et 15 patients dans le groupe HTA sévère (témoins).

Nos résultats actuels montrent :

- Des concentrations plus élevées de certains marqueurs sanguins dans le groupe HTAM par rapport aux témoins.
- Une tendance à un retour à la normale au bout d'un mois pour certains marqueurs, alors que d'autres restent élevés ou continuaient à s'élever

Ces marqueurs appartiennent aux systèmes « angiogéniques » (processus de croissance de nouveaux vaisseaux sanguins), « vaso-actifs » (mécanisme permettant la modification du calibre des vaisseaux par constriction ou dilatation) et inflammatoires. Ils sont donc régulés de façon différente chez les patients présentant une HTA maligne et chez les témoins. Grâce à cette étude, nous pouvons réfléchir à la création de méthode pour faire plus rapidement le diagnostic de la maladie, et à de nouveaux traitements.

Nous vous remercions à nouveau pour votre participation.

Monsieur Morgan PITTE
Directeur de la Recherche Clinique

Docteur Romain Boulestreau
Médecin coordonnateur

Signé par :

Morgan Pitte

FDFD7A90A3B7426...

