

Place des traitements HIFU en gynécologie obstétrique / Importance of HIFU in gynecology-obstetrics

Gil DUBERNARD

Résumé

Les pathologies gynécologiques sont probablement parmi les indications les plus abouties dans l'utilisation des HIFU et notamment dans les pathologies fonctionnelles telles que les fibromes utérins, l'adénomyose et l'endométriose. En effet, à la différence de la cancérologie, la notion de « marge » tumorale de sécurité n'intervient pas et de fait nous n'avons pas l'obligation d'une exérèse complète de la lésion.

Au cours de cet exposé, nous vous présenterons une revue de la littérature sur les résultats des HIFU dans le traitement des fibromes utérins. Cette technique n'est quasiment pas développée en France, alors même que son efficacité est prouvée et sa pratique recommandée par les sociétés savantes notamment étrangère notamment le NICE. La situation devrait évoluer dans les prochains mois avec la création d'un acte CCAM. Nous présenterons également les résultats de l'étude Endo-HIFU R2. Il s'agit d'une étude française de « safety » multicentrique française que nous conduits, incluant 60 patientes souffrant d'une endométriose rectale. Les résultats confirment les données de l'étude de faisabilité que nous vous avons eu l'occasion de vous présenter avec, en plus, une diminution significative du volume de la lésion.

Nous aborderons également les travaux de recherche en cours au LabTAU (INSERM 1032) sur les applications prometteuses en obstétrique. Il s'agit notamment de la prise en charge des grossesses gémellaires avec un syndrome transfuseur/transfusé et les accretion placentaires.

Pr Gil Dubernard

Département de gynécologie, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices Civils de Lyon

Gynecologic pathologies are probably part of the best indications in the use of HIFU and more specifically in functional pathologies such as uterine myomas, adenomyosis and endometriosis. Indeed, unlike cancerology, the notion of security tumoral « room » is not involved, releasing us from the obligation to proceed a complete lesion exeresis.

Throughout this presentation, we will introduce a literature review about results of HIFU in uterine myomas treatment. This technique is almost not developed in France, despite the fact that his effectiveness is proved and his use being recommended by the scholarly societies, including foreign societies such as NICE. The situation should evolved in the next months following the creation of a CCAM act. In addition, we will introduce results of the Endo-HIFU R2 study as well. This french study covers the french multicentric « safety » that drives us , including 60 patients suffering of rectal endometriosis. Results are supporting the feasability study data, which has been presented to you, updated with a new significant decrease of lesion volume.

We will also treat about ongoing works conducted by LabTAU (INSERM 1032) on the promising implementation for obstetrics. At stake could be the care of multiple pregnancies with a tranfuser/transfused syndrom and placentar accretion.

Key words : endometriosis, uterine myomas, HIFU