

DETECTION DES POLYPES DE VESSIE PAR FLUORESCENCE VESICALE

Les tumeurs de la vessie sont une maladie fréquente.

Plus celles-ci sont diagnostiquées tôt et plus la destruction par les voies naturelles est complète.

Classiquement, la destruction des polypes de vessie se fait en introduisant par les voies naturelles, un appareil optique sous anesthésie péridurale.

Celui-ci, grâce à des fibres optiques permet d'éclairer l'intérieur de la vessie et d'observer les polypes.

Malheureusement cette technique de détection a ses limites liées à la taille parfois minime des polypes et la qualité du système optique.

Une nouvelle technologie permet d'améliorer la détection du cancer de vessie.
Il s'agit de la **fluorescence vésicale**.

Quel est le principe de cette technique ?

Environ une heure avant l'intervention, un produit (hexylaminolevulinate) est instillé dans la vessie.

Ce produit va être métabolisé par les cellules à renouvellement rapide de votre vessie (en particulier les tumeurs).

Ces cellules sont ensuite éclairées à l'aide d'une lumière à longueur d'ondes spécifique (lumière bleue).

Cette lumière spécifique induit une fluorescence rouge vif des polypes de vessie, permettant une visualisation très nette.

Les lésions sont ensuite détruites de façon classique, sans laisser en place aucune lésion fluorescente.

Le caractère complet de l'exérèse des polypes est augmenté par cette méthode.

Dr Alexandre COLAU
Groupe Hospitalier Diaconesses Croix Saint-Simon -Paris
www.hopital-dcss.org

Date de création :

Mise à jour :

Reproduction interdite sans autorisation des auteurs.