

Cancer de prostate localisé : la thérapie focale va-t-elle remplacer la prostatectomie totale ?

Localized prostate cancer: Will focal therapy replace radical prostatectomy?

Eric BARRET

Résumé

La thérapie focale est une nouvelle approche thérapeutique du traitement du cancer de prostate localisé. Contrairement à la prostatectomie totale, qui implique l'ablation complète de la glande, la thérapie focale cible spécifiquement les zones cancéreuses en épargnant le parenchyme prostatique sain. L'objectif de cette technique est de minimiser les effets secondaires associés à la chirurgie tels que l'incontinence urinaire et la dysfonction érectile, tout en garantissant un contrôle carcinologique satisfaisant de la maladie. Pour ce faire, différentes sources d'énergies ont été proposées avec un impact fonctionnel limité et un taux de biopsies positives rapporté à 1 an d'environ 25%.

La thérapie focale n'est pas validée comme une option standard de traitement car elle reste en cours d'évaluation. Néanmoins, puisque les outils modernes du diagnostic permettent de mieux caractériser le cancer, si les résultats préliminaires sont confirmés, la thérapie focale pourrait remplacer la prostatectomie totale chez des patients sélectionnés.

Mots clés

- Cancer de prostate
- thérapie focale
- prostatectomie totale.

Abstract

Focal therapy is a new therapeutic approach to the treatment of localised prostate cancer. Unlike total prostatectomy, which involves the complete removal of the gland, focal therapy specifically targets the cancerous lesions while sparing the healthy prostatic parenchyma. The aim of this technique is to minimize the side effects associated with surgery, such as urinary incontinence and erectile dysfunction, while ensuring satisfactory oncological control of the disease. To achieve this, several energy sources have been proposed with limited functional impact and a positive biopsy rate around 25% at 1 year follow-up.

Focal therapy has not been validated as a standard treatment option, as it is still under evaluation. However, because the modern diagnostic tools allow better characterisation of the tumor, as the preliminary results are confirmed, focal therapy could replace radical prostatectomy in selected patients.

Keywords

- Prostate cancer
- focal therapy
- radical prostatectomy.