

Urologie : le Centre Hospitalier Sud Essonne se dote d'un nouveau laser de pointe pour améliorer la prise en charge des patients

Dourdan-Étampes le 12 octobre 2026

Le Centre Hospitalier Sud Essonne (CHSE) renforce son plateau technique en urologie avec l'acquisition d'un nouveau laser de dernière génération. Actuellement installé sur le site de Dourdan, cet équipement de pointe est d'ores et déjà utilisé tous les mardis, avec un projet d'extension de son utilisation aux jeudis pour répondre aux besoins croissants des patients. Il vient ainsi compléter l'équipement urologique déjà en place sur le site d'Étampes.

Dans un premier temps, ce nouveau laser est dédié au traitement des calculs de l'appareil urinaire en ambulatoire. Cette technologie apporte des bénéfices cliniques majeurs pour les patients :

- une fragmentation plus fine et une meilleure évacuation : le laser permet de pulvériser les calculs en débris très fins qui s'évacuent plus facilement par les voies naturelles, réduisant ainsi les risques de crises douloureuses post-opératoires.
- un temps opératoire réduit : la rapidité de fragmentation permet de traiter des calculs plus volumineux tout en raccourcissant la durée de l'intervention et le temps d'anesthésie.
- une sécurité accrue : la délivrance d'énergie du laser est particulièrement stable, ce qui contribue à diminuer le risque de complications.

Pour les équipes chirurgicales, l'appareil offre un confort d'utilisation supérieur, une meilleure visibilité du champ opératoire et une précision accrue, limitant ainsi le risque de reprise chirurgicale.

Dans un second temps, l'utilisation de ce laser pourra être élargie au traitement chirurgical de l'hypertrophie bénigne de la prostate.

Cette future application offrira des perspectives thérapeutiques importantes :

- une énucléation plus précise et une hémostase supérieure (réduction significative des saignements).
- des suites opératoires grandement simplifiées pour les patients : une réduction notable de la durée d'hospitalisation, avec une perspective de sortie fixée dès le premier jour post-opératoire (J1), contre trois à quatre jours (J3-J4) auparavant.

À travers cet investissement, le CHSE confirme son engagement constant pour l'innovation médicale et l'amélioration de la qualité des soins de confort et de sécurité pour les patients de son territoire.

Contact presse -----



Delphine LEMAIRE-BRUNEL - Direction Communication, Culture & Mécénat
Tel: 01 60 80 79 32 – Courriel : dlemaire-brunel@ch-sudessonne.fr