

Mise au point d'un scalpel solaire

Des chercheurs ont réussi à concentrer des rayons solaires pour réaliser une opération du foie sur des rongeurs, selon une étude publiée dans la revue Nature.

Il s'agit d'une percée, qui offrira peut-être une alternative bon marché au laser chirurgical.

Un matériel de chirurgie laser coûte plus de 100 000 dollars (88 000 euros) alors que le scalpel solaire est très bon marché. Le système «serait particulièrement utile pour le centre médical de mon université, qui n'a pas les moyens de s'offrir un seul système chirurgical laser par fibre optique», souligne le principal auteur de l'étude, le Pr Jeffrey Gordon, de l'université Ben Gourion à Tel Aviv... (suite de l'article en lien)

Source: AP - Cyberpresse.ca

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 2 août 2003

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/3364-mise-au-point-un-scalpel-solaire.html>