Prévenir les caillots de sang

Partage international nº 188 – Avril 2004

Des chercheurs de l'Université de Tsukuba (Japon) ont développé une machine de surveillance portable capable de prévenir l'apparition des caillots de sang. Ce qui éviterait ainsi les crises d'apoplexie ou les attaques cardiaques. Ce nouveau moniteur portable analyse la lumière émise par des lasers infrarouges visant les vaisseaux sanguins et d'autres parties du corps. Cet appareil est particulièrement utile après les opérations, quand les patients risquent de développer des caillots. Lors d'un test sur des patients ayant subi soit une chirurgie soit une dialyse, le nouveau moniteur a prévu la formation des caillots 30 minutes à une heure avant leur formation, donnant aux médecins le temps d'intervenir avec des injections d'anticoagulant.

Japon
Sources : Nikkei Weekly, Japon
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Tendances