Une découverte majeure dans le dépistage du cancer

Partage international n° 188 – Avril 2004

Une nouvelle découverte technique raccourcit le temps normalement requis par le détecteur de tumeur (PET) utilisé dans le dépistage du cancer. Hamamatsu Photonics KK, fabricant d'instruments de précision, a perfectionné divers composants utilisés par le système PET, ce qui permettra d'examiner les patients en 10 à 15 minutes, autorisant 30 dépistages par jour, soit quatre à cinq fois plus qu'avec les instruments actuels. Cette découverte est la bienvenue car elle permettra au personnel médical de dépister des cancers plus vite et de traiter les patients à un stade plus précoce.

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