

Les chercheurs à découvert

Pour la troisième année consécutive, la Nuit des chercheurs va offrir une vitrine extraordinaire à la recherche médicale poitevine. Les Poitevins sont attendus nombreux ce mercredi à partir de 17h.

■ Romain Mudrak

On n'a pas tous les jours l'occasion de manipuler un robot chirurgical... Autant le dire tout de suite, le Da Vinci sera la star de la 3^e Nuit des chercheurs, organisée mercredi de 17h à 20h, dans le hall du CHU de Poitiers. Depuis sa mise en service en 2015, son programme d'utilisation n'a cessé de monter en puissance. Aujourd'hui, quatre spécialités ont recours au quotidien à ses bras mécaniques : l'urologie, la gynécologie, la chirurgie viscérale pour réduire le volume de l'estomac des patients obèses, ainsi que la chirurgie cardio-vasculaire. Dans chaque cas, la précision du geste et la finesse de l'outil sont plébiscités. Pour le patient, le robot réduit la durée d'hospitalisation et les douleurs post-opératoires.

C'est donc auréolé de toutes ces qualités que le Da Vinci sera présenté mercredi. Mais d'autres innovations bénéficieront également de l'exposition exceptionnelle offerte par la Nuit des chercheurs. C'est sa vocation : faire connaître au grand public des technologies de pointe portées par des médecins de haut niveau. A ce titre, vous pourrez découvrir les travaux du P^r Philippe Rigoard et de son équipe Prismatic sur l'analyse et la gestion de la



La Nuit des chercheurs offre une grande visibilité à la recherche médicale poitevine.

douleur et l'hypnose pré-opératoire. Le P^r Rémy Guillevin (laboratoire I3M) répondra à toutes les questions sur l'IRM 7 Tesla de dernière génération, arrivée en août au CHU, et sur son projet de biopsie virtuelle. Les multiples activités du Centre d'investigation clinique (CIC) dirigé par le P^r René Robert seront bien représentées. Au menu, les nouveaux patchs de contrôle de glycémie sans piqûre, un jeu interactif pour saisir les contours de la re-

cherche clinique ou encore un zoom sur la chambre d'hypoxie dont s'est doté récemment le CIC et qui permet de moduler le taux d'oxygène dans une pièce.

Pressions anti-migraine

De son côté, Hélène Kerzuan viendra présenter une méthode de lutte contre les migraines, que cette infirmière de neurologie développe dans son service. « *Je m'inspire de quatre techniques différentes*

de médecine douce, non-médicamenteuses, qui consistent à agir sur des points précis, la réflexologie, l'acupuncture, le shiatsu et la polysologie crano-sacrée », indique la soignante, qui a déposé un dossier de financement auprès du fonds Aliénor. Depuis sa création en septembre 2016, ce fonds de dotation pour la recherche médicale poitevine a contribué à une dizaine de projets pour un montant total de près de 370 000€.

Le 7 en direct de la Nuit des chercheurs

Un journaliste du 7 recevra en plateau plusieurs experts du CHU de Poitiers pour évoquer leurs travaux de recherche. Parmi les invités, le cardiologue Sébastien Levesque présentera une technique d'imagerie innovante pour guider la pose de stents coronaires, le P^r Virginie Migeot

viendra parler de la Maison de santé publique et de perturbateurs endocriniens, Pierre-Olivier Guichet, ingénieur biologiste, des tumeurs cérébrales... Evidemment, on s'approchera aussi du Da Vinci. Tous les entretiens seront diffusés en live sur la page Facebook du 7.