Les blessures du jour guérissent plus vite !

Compte Test - 2020-08-13 15:50:14 - Vu sur pharmacie.ma

Une étude menée par une équipe de chercheurs français et dont les résultats viennent d'être publiées dans la revue «The Lancet», a révélé que le risque de développer de graves complications suite à une intervention cardiaque est deux fois moins élevé chez les patients ayant été opérés l'après-midi que chez ceux opérés le matin. D'autres chercheurs du laboratoire de biologie moléculaire de Cambridge se sont intéressés au rôle de l'horloge biologique dans la cicatrisation de la peau. Les résultats de leurs travaux qui ont été publiés dans la revue «Science Translational Medicine», ont mis en évidence le lien existant entre le rythme circadien et la cicatrisation de la peau à la suite d'une plaie ou d'une brûlure. Les expériences réalisées par ces chercheurs sur des cultures de cellules de peau humaine ont révélé que durant le jour les blessures guérissent presque deux fois plus vite que la nuit. D'autre part, une méta-analyse conduite en se basant sur les données de dossiers médicaux de 118 patients brûlés a démontré que les malades ayant été brûlés entre 20 heures et 8 heures voient leurs brûlures guérir en moyenne en 28 jours versus 17 jours seulement quand les brûlures ont lieu le jour. Les brûlures mettent en moyenne 60 % plus de temps pour guérir quand elles se produisent après 20 H. Ce résultat s'explique par trois phénomènes : durant le jour, les cellules se déplacent plus vite et produisent davantage de protéines garantissant la cicatrisation. Le collagène se dépose également en plus grande quantité le jour. Les résultats de ces travaux pourraient être exploités dans la programmation des interventions chirurgicales.