

Israël développe un appareil pour le traitement de la migraine

Près de dix pour cent de la population adulte souffrent de migraines, une maladie nettement plus invalidante que les maux de tête classiques, souvent accompagnée de nausées et de vomissements et susceptible de durer plusieurs jours. L'entreprise israélienne *Neurolief* vient de mettre au point un appareil qui devrait réduire la douleur d'environ 80 pour cent.

Cet appareil, qui ressemble à une visière comme celle de l'un des personnages de Star Trek et qui se porte sur le front, stimule six branches nerveuses du cerveau qui régulent la douleur et l'humeur. Chacune des électrodes du neuro-modulateur peut être réglée individuellement. L'appareil a sur les nerfs une influence telle qu'ils réagissent plus faiblement lors de la crise suivante. « Nous ne nous adressons pas aux personnes dont les symptômes peuvent être atténués par la prise d'un simple antalgique mais ciblons les patients dans l'obligation de prendre régulièrement des médicaments très forts » explique le PDG de *Neurolief*, Shmuel Shany.

Contrairement aux cachets et autres médicaments, le neuro-modulateur est exempt d'effets secondaires. De plus, comme une fois replié il n'est pas plus encombrant qu'un étui à lunettes, on peut l'avoir toujours sur soi.

Le prix de l'appareil est inférieur à 500 dollars, mais les patients n'ont pas besoin de l'acheter à ce prix. Ils peuvent, en un premier temps, acquérir un neuro-modulateur « préchargé », par exemple pour dix traitements, si bien qu'en fin de compte l'appareil ne leur coûtera guère plus cher qu'une plaquette de médicaments. Il est prévu que le neuro-modulateur sera commercialisé l'année prochaine, mais une autre étude doit être préalablement réalisée et l'entreprise veut demander une

autorisation de mise sur le marché aux Etats-Unis et en Europe. En outre, les développeurs veulent tester si un appareil similaire peut également servir dans le traitement des dépressions.



Un neuro-modulateur développé en Israël doit permettre de lutter contre la migraine (photo : Neuro Relief).

Autres informations :

Appareil contre la migraine (en anglais), Israel21c

<https://www.israel21c.org/migraine-relief-from-an-israeli-neuro-modulation-device/>

Nouveau musée sur les origines du christianisme à Jérusalem

A Jérusalem, la 'ville des trois religions', on pourra maintenant en apprendre plus sur l'une de ces religions. Un nouveau musée dans la Vieille Ville est dédié aux origines du christianisme et présente des objets archéologiques de l'époque de Jésus, montrant comment il aurait pu vivre il y a deux mille ans. « Nous voulons que les gens réalisent à quel point la vie de Jésus était intimement liée à ce pays » a déclaré le directeur du musée, le Père Eugenio Alliatal.

Le Musée Terra Sancta situé sur la Via Dolorosa, à côté du Monastère de la Flagellation, a été en partie rénové. Sa nouvelle aile archéologique présente

Vos dons permettent la publication hebdomadaire d'ENTRE LES LIGNES. Nous espérons vous compter bientôt parmi nos bienfaiteurs et nous permettons de vous indiquer nos coordonnées bancaires : **IBAN: CH82 0873 1544 3516 4200 1** - titulaire du compte - AMUTA, CH-8702 Zollikon Banque: Bank Linth LLB AG, Zürcherstrasse 3, CH-8730 Uznach - **SWIFT/BIC: LINSCH23XXX**



essentiellement des objets qui ont été collectionnés au fil des siècles par les Franciscains, dont une pièce de monnaie rare en demi-coquille frappée par les Juifs qui se sont révoltés contre les Romains en 66 de notre ère. Une autre exposition est en préparation et sera ultérieurement présentée dans le Couvent du Saint-Sauveur encore en cours de rénovation.



Le Monastère de la Flagellation se trouve sur le terrain du nouveau musée dans la Vieille Ville de Jérusalem (photo : Abraham Sobkowski/Musée).

Autres informations :

Le musée Terra Sancta à Jérusalem (en anglais)

<https://www.terrasanctamuseum.org/en/>

Festival du film sur les droits de l'Homme

Sous le titre ‚Mensch‘ (être humain), les ambassades des pays germanophones en Israël, à savoir d'Allemagne, d'Autriche et de Suisse se sont réunies pour présenter un festival du film tout à fait spécial. Pendant la semaine du 16 au 24 décembre, des films traitant de la question des droits de l'Homme seront projetés à Tel-Aviv et à Jérusalem pour célébrer les 70 ans de la charte des droits de l'Homme de l'ONU.

Les films traitent, entre autres du racisme („Wildes Herz“ – Coeur sauvage – suit un orchestre punk d'Allemagne de l'est qui lutte contre les nazis dans le Mecklenbourg-Poméranie occidentale), de la guerre („Chris the Swiss“ est un

Vos dons permettent la publication hebdomadaire d'ENTRE LES LIGNES. Nous espérons vous compter bientôt parmi nos bienfaiteurs et nous permettons de vous indiquer nos coordonnées bancaires : **IBAN: CH82 0873 1544 3516 4200 1** – titulaire du compte – AMUTA, CH-8702 Zollikon Banque: Bank Linth LLB AG, Zürcherstrasse 3, CH-8730 Uznach – **SWIFT/BIC: LINSCH23XXX**



documentaire d'animation sur un journaliste suisse mort en combattant pendant la guerre de Yougoslavie) et de la surveillance totale (le metteur en scène autrichien Werner Boote s'intéresse, dans 'Tout est sous contrôle' à l'usage fait de nos données numériques).



Le festival des droits de l'Homme présente des films d'Allemagne, d'Autriche et de Suisse (photo : presse)

Vos interlocuteurs :

Rédaction : Katharina Höftmann. Elle a travaillé pour le bureau de la dpa à Tel-Aviv et pour WELT ONLINE. Actuellement, elle travaille comme journaliste indépendante et comme auteure. E-mail : k.hoefmann@gmx.de

Traduction française : Jeannette Milgram, Netanya

Responsable projet pour le comité directeur du GIS : Jacques Korolnyk; e-mail : jacques.korolnyk@israel-schweiz.org.il

Contact pour les lecteurs francophones : Yves Darmon; e-mail :

Yves.darmon@israel-suisse.org.il

Pourquoi cette newsletter ?

Le service d'information du Groupe ISRAEL-SUISSE (GIS) vous renseigne sur des sujets passionnants généralement ignorés par la presse internationale. Par ailleurs, ce service vous propose un rapport mensuel complet sur des thèmes variés dans les secteurs suivants : arts et culture, sciences et recherche, santé et médecine, économie et finance, énergie et environnement, société et divers. De plus, le GIS aide les journalistes dans leurs recherches et leur fournit des compléments d'information sur les sujets qu'ils souhaitent aborder.

Vos dons permettent la publication hebdomadaire d'ENTRE LES LIGNES. Nous espérons vous compter bientôt parmi nos bienfaiteurs et nous permettons de vous indiquer nos coordonnées bancaires : **IBAN: CH82 0873 1544 3516 4200 1** - titulaire du compte - AMUTA, CH-8702 Zollikon Banque: Bank Linth LLB AG, Zürcherstrasse 3, CH-8730 Uznach - **SWIFT/BIC: LINSCH23XXX**

