

Pastage box

Maladiction

Pobé, au Bénin : un patient consulte le kiné avec une hémiparésie causée par un AVC. Le kiné communique avec les accompagnants en Yoruba (langue locale) puis me traduit l'histoire : « Le monsieur était marié et un jour sa femme est rentrée à la maison de manière imprévue. Elle a surpris monsieur avec son amante. Elle lui a donc jeté un sort pour se venger. C'est pour ça qu'il a eu un AVC, il était maudit ». Le vaudou est la religion endogène du Bénin et les Béninois y adhèrent encore beaucoup. Le patient était sûr d'être malade à cause du mauvais sort jeté par sa femme. De plus, le frère du patient était un « babalola »,

un prêtre-médecin-pharmacien-kiné-psy-protecteur-avocat vaudou (ouais ils font tout sans faire d'études, juste en faisant des prières et en ayant l'héritage de leur papa il s'gav'). Mais, contre toute attente, faire des scarifications avec des herbes sur les pieds du patient, lui faire porter des chaînes de métal et des prières ne soignent pas les séquelles d'un AVC. Donc ils sont venus voir les médecins qui font « de la médecine blanche » pour essayer de sauver ce qu'on pouvait encore sauver 6 mois après l'AVC... C'est-à-dire pas grand-chose.

Ariane Roubi

Coup de pâte

La BD de Yasmine Ramdani



Three moments later



END

Tagli-courgettes

Pendant que tes tagliatelle cuisent, fais revenir un oignon émincé dans un filet d'huile d'olive. Ajoute une courgette coupée en fines tranches à l'aide d'un économ. Un peu de basilic par-ci, de parmesan par-là, sans oublier l'assaisonnement ! Surprise du chef : tu peux y ajouter de la crème fraîche et du zeste de citron.

Touche ta nouille

Son de blé

- Le vent nous portera – *Noir Désir*
- Welcome to black parade – *My chemical romance*
- Desire – *Everything everything*
- Mon européenne – *Saez*
- La marcheuse – *Chris(tine and the queens)*

Tu tubes

- Encore – *Fujixguru*
- Court-métrage sur l'autisme. On a toujours du mal à se rendre compte de la chance qu'on a.
- JE SUIS LE PARTAGE – *Nikon Film Festival : pleins de court-métrages sur le thème « je suis le partage »* www.festivalnikon.fr/films/vus
- TUTO HALLOWEEN – *Les Tutos*

Actus alitées

- Jeu 15 Novembre, 18h : *SDR – UE4.*
- Samedi 24 novembre : *Concours blanc semestre 1.*
- 3 novembre : un abattoir fermé en Indre après la diffusion d'une vidéo de l'ONG L214 où certaines bêtes commençaient à être découpées « encore vivantes ».



La Passoire 79

Rédac' cheffes : Hajer & Léonie
Conception maquette : Tony
Ont collaboré à ce numéro : Pandi, Panda, qui vole un œuf met la charrue avant les bœufs.

Retrouvez La Passoire sur www.carabinsnicois.fr/phpbb

13 novembre 2018

Journal hebdomadaire du **Tutorat Niçois**

Recherche

Greffe de cancer

Un cas de cancer métastatique chez une patiente suite à une greffe pulmonaire pose la question de la qualité des organes implantés.

En 2017, une femme de 39 ans a été admise dans l'unité d'oncologie thoracique du CHU de Montpellier pour multiples foyers pulmonaires suspects à la radiographie des poumons, fièvre et insuffisance respiratoire. Suivie depuis son enfance pour une mucoviscidose, cette patiente avait bénéficié deux ans plus tôt d'une double greffe pulmonaire du fait d'une brusque diminution de ses capacités respiratoires. En même temps, la receveuse avait commencé à suivre un traitement immunosuppresseur.

Le greffon provenait d'une femme de 57 ans qui avait fumé l'équivalent d'un paquet de 20 cigarettes par jour pendant 30 ans. Le scanner thoracique de la donneuse n'avait pas montré d'anomalies au moment de la greffe bi-pulmonaire.

À son admission à l'hôpital, deux ans après la greffe donc, le scanner thoracique révèle la présence de foyers dans les deux poumons, n'épargnant aucun lobe pulmonaire. L'analyse de la biopsie de la lésion siégeant dans le lobe pulmonaire droit montre la présence d'une tumeur cancéreuse. La mutation à l'origine est habituellement associée au tabagisme. Le cancer de la patiente a rapidement développé des métastases à distance, notamment un grand nombre de lésions métastatiques cutanées. Le temps de doublement de volume était également bien plus court que ce que l'on observe généralement pour un cancer du poumon de ce type.



Comment l'expliquer ?

On pense que le traitement immunosuppresseur administré à la patiente greffée est probablement responsable de la croissance accélérée de la maladie cancéreuse ainsi que de la survenue de nombreuses lésions tumorales pulmonaires synchrones. L'apparition au même moment de cancers pulmonaires multiples chez cette patiente recevant des immunosuppresseurs n'est pas sans rappeler ce que l'on observe, paradoxalement, chez certains patients recevant une immunothérapie anti-cancéreuse par anticorps. Ces molécules visent à lever les freins de notre système immunitaire pour

que celui-ci puisse s'attaquer aux cellules cancéreuses. Dans de très rares cas, ces anticorps, en bloquant certains lymphocytes T dits régulateurs, pourraient augmenter l'inflammation tissulaire et ce faisant grandement stimuler la prolifération tumorale. Plusieurs cas de maladies cancéreuses survenues après transplantation d'organe solide ont été décrits dans la littérature médicale, notamment de cancer du foie après transplantation hépatique et de cancer pulmonaire après greffe de poumon. Peut-être faudrait-il faire preuve de plus de prudence avant de greffer des poumons de fumeurs ?

Camille Labis

Teste ton destin

Quel est ton avenir ? Ce test fiable à 100% t'annonce avec certitude ton futur métier !

Tu rencontres une personne :

- △ • Tu lui demandes de te masser.
- • Tu lui demandes si tu peux la masser.
- ! • Tu la mords.

Ton objet fétiche, c'est :

- • Un vibro.
- △ • Un cerveau formolé.
- ! • Un collier de perles.

L'argent :

- • Tu aimes ça.
- ! • Tu aimes vraiment ça.
- △ • C'est toute ta vie.

Tu préfères :

- ! • Manger.
- • Courrir.
- △ • Mourir.

Les humains :

- • Tu veux bien les toucher mais pas les voir.
- △ • Tu veux bien les voir mais pas les toucher.
- ! • Tu ne veux ni les voir ni les toucher.

Tu veux passer dans l'année supérieure pour :

- ! • Glander, travailler et faire la fête.
- • Travailler et faire la fête.
- △ • Faire la fête.

À choisir, tu préfères :

- ! • Supprimer toute la misère du monde.
- △ • Mettre la misère à tout le monde.
- • Mettre la minerve à tout le monde.

Quand tu étais petit-e :

- • Tu jouais à : "Je te dessine quoi là ?"
- ! • Tu suçais ton pouce.
- △ • Tu n'avais pas de copains.

Ton film d'horreur préféré :

- • L'exorciste.
- ! • Massacre à la tronçonneuse.
- △ • The human centipede.

L'indépendance financière :

- • Tu as vraiment hâte de l'avoir.
- ! • C'est une idée intéressante.
- △ • Ça t'est égal tant que tu as les parents derrière et que tu as l'assurance de palper un max de flouz plus tard.

Ton superpouvoir :

- △ • La science infuse.
- • La télékinésie.
- ! • Le voyage dans le dent.



Tu as plus de △

Tu es fait-e pour être médecin, par contre si tu veux en savoir plus va falloir attendre la sixième année. Ce qui est sûr c'est que tu auras le loisir de palper des patates et d'être un gros bâtard (c'est OK dans ce milieu).

Tu as plus de ○

Tu es fait-e pour être kiné. Tu auras le loisir de palper aussi, mais pas seulement des patates. Au moins toi, tu n'iras pas dans une filière de bras cassés.

Tu as plus de !

Tu seras dentiste. Ce sera toi qui feras le bricolage à la villa. Tu peux aimer endetter les gens mais pas les édentier.

Je n'ai ici prédit l'avenir que de ceux qui seront médecins, dentistes ou kinés. Pour les futurs pharmaciens, sage-femmes ou ceux qui ne sont rien car ils vont rater leur vie, c'est dans un prochain numéro.

Léonie Houssin



Re-recherche

Chutes de pierres

Récompensée d'un prix Ig-Nobel (le Nobel des recherches scientifiques insolites), une étude s'est penchée sur les calculs rénaux bloquant les voies urinaires.

En effet, des patients ont affirmé avoir pu les éliminer après quelques tours de montagnes russes ! Grâce à un modèle artificiel (contenant des pierres de différentes tailles et formes), des chercheurs ont testé cette hypothèse à Disney World. Seul le « Big Thunder Mountain » a fonctionné.

Mais, plus intéressant, ils se sont aperçus que ces « pierres de rein » étaient délogées dans 63,89% des cas lorsqu'ils étaient installés à l'arrière, contre seulement 16,67% à l'avant du wagon. Généralement, les calculs s'évacuent naturellement dans 70% des cas. Mais parfois, une chirurgie est nécessaire, pouvant laisser quelques particules restantes. Selon le Dr. Wartinger, « la meilleure façon d'éviter cela est de tenter un tour de montagnes russes juste après la chirurgie lorsque les fragments sont encore petits ». À condition de monter à l'arrière, donc.

Lisa Nicollet

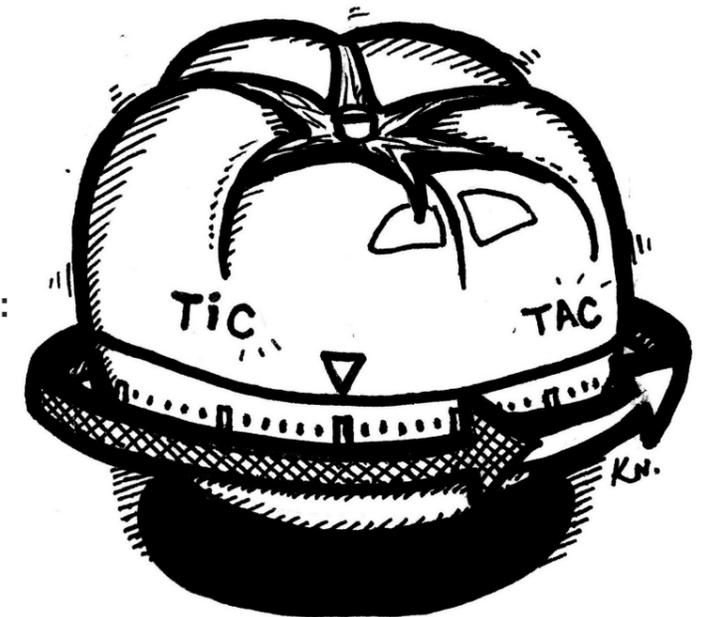


Bol de serial

Chicago Med : Exit le drama classique des séries médicales, place à la médecine ! On suit le quotidien du personnel du service des urgences du Gaffney Chicago Medical Center. Cas intéressants et diversifiés, dilemmes éthiques (SSH++), le tout avec du suspense et de l'émotion bien sûr, bref de quoi vous détendre tout en gardant un pied en P1, histoire de ne pas trop culpabiliser...

Concentré de tomates

Découvrez une autre méthode de travail, efficace et sans surmenage : la méthode pomodoro.



Vous aviez décidé de travailler dur aujourd'hui, mais rien à faire, le nombre de cours en retard s'accumule et vous n'arrivez pas à vous concentrer suffisamment ? Il est peut-être temps pour vous de tester la technique pomodoro. Son nom vient du minuteur en forme de tomate utilisé en cuisine et détourné de son usage pour augmenter la productivité.

Optimiser

Le principe s'appuie sur des pauses courtes et fréquentes pour maximiser la consolidation de la mémoire. En dehors, les temps de travail bénéficient d'un maximum de concentration puisque toute distraction est repoussée au temps de pause imminente. Classiquement, c'est 25 mn de travail = un pomodoro, 5 minutes de pause, s'alternant, avec une pause un peu plus longue de 15-20 mn tous les 4 pomodori (soit toutes les 2h). C'est une technique qui se marie bien avec les différents univers de travail comme la BU, mais qui, à mon sens, est très utile à la maison où les sources de distractions sont nombreuses.

Rester serein

Le gros avantage d'avoir deux temps bien distincts de travail/repos est de permettre de réduire (au moins partiellement) la sen-

sation de frustration tout en récompensant d'une plus grande efficacité dans le travail. Cela permet aussi de savoir combien de temps a été pleinement passé sur les cours, en écartant toute culpabilité liée aux prises de pauses : ici elles sont raisonnées

et nécessaires à la métabolisation d'informations, c'est montré expérimentalement ! Il existe même des applications où les minuteurs sont déjà tout prêts, il ne reste plus qu'à vous lancer !

Clémence Négrel

Manger-bouger

L'ironie du sport

Été 1936 : JO de Berlin. En pleine ascension, le nazisme d'Hitler organise les JO pour prouver au monde la puissance Allemande et la supériorité aryenne. Un certain Jesse Owens, afro-américain d'Alabama, participe à ces jeux pour 4 disciplines. Durant ces jeux, l'atmosphère est suffoquante, les 100 000 personnes qu'accueille le stade, les "svastikas" ornant toute la ville, le bras levé à chaque apparition du Führer. Jesse Owens est tant angoissé que motivé à prendre le dessus sur le mythe aryen. Le 3 août a lieu la finale du 100 m, il la remporte face à son compatriote avec un temps de 10' 03. Ce sera la première médaille d'or d'une longue série, devant Adolf Hitler

en personne. Le lendemain a lieu la finale du saut en longueur. L'allemand Luz Long est le grand favori du public, il est galvanisé. Long saute le premier à 7,87 m, mais c'est sans compter sur son sang froid et sa concentration que Jesse Owens s'envole pour 8,06 m. Le jour suivant, Jesse Owens pulvérise ses adversaires avec la plus grande avance jamais vue sur un 200 m. Enfin, le 4x100 m se clôture sur une victoire américaine, et ainsi le nom de Jesse Owens entre dans la légende comme le quadruple médaillé d'or noir américain face à l'Allemagne suprémaciste. Après 9 années de travail acharné, le voilà au sommet.

Romain Fea



Pffff !

Un gars dit à un autre :
- Tu sais, moi, quand je pète, ça fait pas de bruit et ça pue pas !
- Ben pourquoi tu pètes ?

Arrête !

C'est l'histoire d'un zoophile, qui rentre dans un bar.

La ferme

Avec quoi ramasse-t'on la papaye ?
Avec une fougouche !