APPRENTISSAGE À DISTANCE DE L'ÉCHELLE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH STROKE SCALE (NIHSS) : VIDÉO VS E-LEARNING

Cher.e étudiant.e,

Nous vous proposons de participer à un projet de recherche, dont les détails sont explicités ci-dessous.

1. OBJECTIFS DU PROJET DE RECHERCHE

Le but de cette étude est de déterminer si l'emploi du e-learning permet un apprentissage plus efficace de l'échelle NIHSS par rapport à une formation non interactive à l'aide d'une vidéo officielle.

2. SÉLECTION DES PERSONNES POUVANT PARTICIPER AU PROJET

La participation est ouverte à tous les étudiants en médecine en 5ème année à l'université de Genève (master section 2).

3. INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PROJET

Le score obtenu en utilisant l'échelle NIHSS lors de l'évaluation neurologique d'un patient est régulièrement utilisé dans le diagnostic et le suivi des patients victimes d'un Accident Vasculaire Cérébral (AVC). C'est notamment en fonction de ce score que l'indication à une reperfusion est, ou non, retenue.

L'objectif principal de l'étude/formation que nous vous proposons est de comparer l'efficacité de la méthode de formation classique avec une formation basée sur un e-learning développé par les investigateurs, et validé par le médecin responsable de la Stroke Unit des Hôpitaux Universitaires de Genève.

Nous effectuons ce projet dans le respect des prescriptions de la législation suisse. La commission cantonale d'éthique compétente a émis une déclaration de non-objection (REQ 2020-00474).

4. DÉROULEMENT POUR LES PARTICIPANTS

Votre connexion au site internet de l'étude est absolument anonyme: des identifiants et mots de passe uniques ont été créés par les investigateurs, chaque identifiant étant lié à un groupe d'étude. Seuls les investigateurs connaissent l'attribution des identifiants aux groupes, et seul le secrétariat des étudiants connait l'attribution des identifiants aux adresses e-mail des étudiants. Les investigateurs ne pourront donc jamais lier votre identifiant d'étude à votre identité réelle.

La participation à cette étude/formation se fait sur une base purement volontaire. Si vous ne désirez pas, pour une raison ou une autre, y participer, vous êtes parfaitement libre de ne pas le faire.

Le courriel que vous avez reçu contient votre identifiant, votre mot de passe, et l'adresse internet du site de l'étude/formation. En vous connectant sur la plateforme informatique https://nihss-etumed.cardiomobile.ch, et selon le groupe qui vous a été attribué, vous aurez initialement accès soit à la vidéo de la formation classique, soit au module e-learning.

La formation sera précédée par un bref questionnaire en ligne, et suivie par une évaluation des connaissances acquises. Quelques rapides questions vous seront finalement posées pour savoir ce que vous avez pensé de la méthode de formation.

5. BÉNÉFICES POUR LES PARTICIPANTS

Votre participation au projet devrait vous permettre de mieux appréhender l'échelle NIHSS et de vous donner des indications utiles pour son application en clinique. Votre capacité à effectuer un examen neurologique de qualité dans un contexte d'AVC devrait s'en trouver renforcée.

6. DROITS DES PARTICIPANTS

Vous êtes libre d'accepter ou de refuser de participer au projet. Si vous choisissez de ne pas participer ou si vous choisissez de participer et revenez sur votre décision pendant le déroulement du projet, vous n'aurez pas à vous justifier. Vous pouvez à tout moment poser toutes les questions nécessaires au sujet de l'étude, auprès des investigateurs mentionnés à la fin de ce document.

7. OBLIGATIONS DES PARTICIPANTS

En tant que participant au projet, vous serez tenu de suivre attentivement la formation et de remplir le test à la fin de l'examen.

Nous vous prions également de conserver votre identifiant afin de pouvoir, éventuellement, faire une nouvelle évaluation à distance de cette première formation.

8. RISQUES

En participant à ce projet, vous n'encourez aucun risque particulier.

9. CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES

Aucun listing n'a été créé une fois le processus de randomisation terminé. La seule manière de vous identifier serait que vous transmettiez votre nom d'utilisateur à une personne ayant accès à la base de données.

Aucune donnée personnelle permettant de vous identifier ne sera récoltée.

Dans le cas d'une publication, les données agrégées ne vous sont pas imputables en tant que personne. Votre nom n'apparaîtra jamais sur internet ou dans une publication. Tous les investigateurs et leurs auxiliaires sont tenus au secret professionnel. Toutes les directives relatives à la protection des données seront strictement respectées.

Il se peut que les données anonymes récoltées soient ultérieurement réutilisées à des fins d'analyse dans le cadre d'autres études scientifiques.

10. RÉMUNÉRATION DES PARTICIPANTS

Aucune rémunération ne sera octroyée pour votre participation.

Par votre participation, vous autorisez explicitement les investigateurs à utiliser les données anonymes obtenues à des fins de publication scientifique, et renoncez à toute requête de rétribution scientifique ou financière.

11. FINANCEMENT DU PROJET

L'étude est intégralement autofinancée par les investigateurs.

12. INTERLOCUTEUR(S)

Vous pouvez vous adresser à tout moment à l'un des interlocuteurs suivants :

Investigateur principal :

- Dr Laurent Suppan, 4 Rue Gabrielle-Perret-Gentil, Genève – laurent.suppan@hcuge.ch

Co-investigateurs :

- Professeur Georges Savoldelli, 4 Rue Gabrielle-Perret-Gentil, Genève – georges.savoldelli@hcuge.ch
- Dr Emmanuel Carrera, 4 Rue Gabrielle-Perret-Gentil, Genève – emmanuel.carrera@hcuge.ch
- Professeur Frédéric Assal, 4 Rue Gabrielle-Perret-Gentil, Genève – frederic.assal@hcuge.ch
- Dr Avinash Koka, 4 Rue Gabrielle-Perret-Gentil, Genève – avinash.koka@hcuge.ch
- M. Loric Stuby –18, Rue Docteur Alfred-Vincent, Genève – l.stuby@gt-ambulances.ch
- Dr Philippe Cottet, 4 Rue Gabrielle-Perret-Gentil, Genève – philippe.cottet@hcuge.chf
- Dr Mélanie Suppan, 4 Rue Gabrielle-Perret-Gentil, Genève – melanie.bochet@hcuge.ch