



Communiqué de presse, 15 janvier 2021

Thomas Sauter nommé à la tête de la chaire en télémédecine d'urgence

La direction de l'Université a choisi Thomas Sauter, responsable formation, eHealth et télémédecine d'urgence du Centre universitaire des urgences de l'Inselspital, l'hôpital universitaire de Berne, pour prendre la tête de la chaire en télémédecine d'urgence. Le poste de professeur assistant a été créé grâce au soutien du Touring Club Suisse (TCS). Ce poste parmi les plus rares au monde a pour objectif de se pencher sur la question de l'« eHealth » dans le domaine de la télémédecine d'urgence.

La télémédecine d'urgence, aussi appelée « médecine d'urgence numérique », est considérée comme un secteur d'avenir. Dans le cadre du diagnostic et du traitement des patients et des patientes, elle a recours à des moyens électroniques tels que des systèmes de communication et de transmission mobiles qui permettent de transmettre des données sur de longues distances entre autres à l'aide d'une caméra. Elle doit permettre de traiter les patients et les patientes plus rapidement et de manière plus sécurisée. Grâce aux technologies modernes, elle permet de combler les lacunes dans la couverture médicale en Suisse et à l'étranger ainsi que d'accompagner les patients et les patientes où qu'ils se trouvent et à n'importe quelle heure.

Le poste de professeur assistant en télémédecine d'urgence, financé par le TCS, a été créé en 2019 à l'Université de Berne. Créé pour une période de quatre ans, celui-ci est rattaché au Centre universitaire des urgences de l'Inselspital, l'hôpital universitaire de Berne. La chaire a désormais trouvé son directeur – le 1^{er} décembre 2020, la direction de l'Université a nommé Thomas Sauter professeur assistant en télémédecine d'urgence.

Un expert en matière de digitalisation

Depuis 2018, Thomas Sauter est responsable formation, eHealth et télémédecine d'urgence au Centre universitaire des urgences de l'Inselspital, l'hôpital universitaire de Berne, et a obtenu son doctorat en médecine d'urgence en 2019 à l'Université de Berne. Il promeut un apprentissage novateur pour les étudiant-e-s en médecine dans le domaine de la médecine d'urgence et a mis en avant la problématique de la digitalisation dans le cadre de la médecine d'urgence lors de congrès en Suisse et à l'étranger. Le triage et la prise de décision numériques, la réalité virtuelle dans les hôpitaux et la formation ainsi que la recherche appliquée sur les opportunités et les risques liés à la digitalisation en médecine intensive constituent ses sujets de recherche. « En choisissant Thomas Sauter, nous nommons un chercheur et un doctorant expérimenté et à la pointe de l'innovation », déclare Christian Leumann, recteur de l'Université de Berne. « Il a contribué au développement de

la médecine d'urgence non seulement à Berne au Centre universitaire des urgences, mais également sur l'ensemble du territoire suisse et s'est illustré en tant que formateur dans le domaine de la télémédecine d'urgence. »

Préparer la télémédecine d'urgence aux défis de demain

La chaire, créée par le TCS en collaboration avec l'Université de Berne et le Centre universitaire des urgences de l'Inselspital est la première en son genre dans l'Europe germanophone. Elle doit notamment assurer la formation des futures générations de médecins à cette problématique de plus en plus importante et mettre à leur disposition les outils technologiques les plus modernes. Du fait de son rattachement à une faculté de médecine et de sa mise en place en tant que chaire, il n'existe que très peu de chaires semblables au monde spécialisées dans la télémédecine d'urgence. La coopération de la télémédecine d'urgence bernoise au [CAIM](#) (Center for Artificial Intelligence in Medicine) créé il y a peu par l'Université de Berne et l'Inselspital, l'hôpital universitaire de Berne, ajoute à sa singularité.

Le TCS gère depuis des années et avec succès une assistance médicale à distance pour ses membres. Les six médecins du TCS réalisent déjà de cette manière près de 5'000 examens médicaux par an. Jürg Wittwer, le Directeur général du TCS, est convaincu qu'avec la création de cette chaire, les conditions idéales sont réunies pour réaliser des progrès majeurs dans le domaine important et prometteur du conseil médical : « Nous nous réjouissons de renforcer encore la télémédecine d'urgence à Berne afin qu'elle puisse offrir aux étudiants la meilleure formation et formation continue, avec les solutions technologiques les plus modernes. En fin de compte, c'est l'ensemble de la collectivité qui bénéficiera du travail de pionnier qui y sera effectué. »

La création de la chaire doit également favoriser la recherche de « bonnes pratiques » en télémédecine d'urgence, explique Aris Exadaktylos, directeur du Centre universitaire des urgences: « Cela signifie définir dans quels cas il est judicieux ou non de recourir à la télémédecine d'urgence. Elle doit aider les médecins à s'occuper de chaque patient-e et non pas les remplacer – et les recherches de Thomas Sauter abordent précisément cette problématique. »

Retrouvez plus d'informations et les coordonnées à la page suivante.

À propos de Thomas Sauter

Thomas Sauter a débuté sa formation à l'université Eberhard Karls de Tübingen, en Allemagne, et a poursuivi ses études dans différents hôpitaux à Berne et à Soleure. Il est arrivé au Centre universitaire des urgences de l'Inselspital en 2012 en tant que médecin en chef et, un an plus tard, a réalisé des travaux scientifiques à l'hôpital de la Charité de Berlin en tant que médecin en chef du Centre universitaire des urgences. Une fois son travail à l'Inselspital achevé, il a obtenu un master en médecine à l'Université de Berne et à l'University of Illinois de Chicago. En 2017, il a été récompensé du SIWF Award pour son engagement en matière de formation médicale. En 2018, il fut nommé responsable formation, eHealth et télémédecine d'urgence et en 2019, il a obtenu son doctorat en médecine d'urgence à l'Université de Berne. Thomas Sauter promeut un apprentissage novateur pour les étudiant-e-s en médecine dans le domaine de la médecine d'urgence, notamment à l'aide de simulations en réalité virtuelle, et a mis en avant la problématique de la digitalisation dans le cadre de la médecine d'urgence lors de congrès en Suisse et à l'étranger. Il est ainsi fondateur et président des groupes de travail sur la digitalisation de la Société européenne de la médecine d'urgence (EUSEM) et de la Société Suisse de Médecine d'Urgence et de Sauvetage (SGNOR). Il est également fondateur et président du congrès suisse sur la télémédecine d'urgence et la médecine numérique (eHealth). Après ses études de médecine, Thomas Sauter s'est engagé dans la formation interprofessionnelle des ambulanciers/-ières, des militaires suisses ainsi que dans la formation en soins infirmiers. Le triage et la prise de décision numériques, la réalité virtuelle dans les hôpitaux et la formation ainsi que la recherche appliquée sur les opportunités et les risques liés à la digitalisation en médecine intensive constituent ses sujets de recherche dans ce domaine encore peu étudié qu'est la télémédecine d'urgence.

Interlocuteurs :

Prof. Dr. med. Aris Exadaktylos

Directeur du Centre universitaire des urgences de l'Inselspital, hôpital universitaire de Berne, et à l'Université de Berne

Prof. Dr. med. Thomas Sauter

Responsable de la chaire en télémédecine d'urgence au Centre universitaire des urgences de l'Inselspital, hôpital universitaire de Berne, et à l'Université de Berne

Contact :

Insel Gruppe, Communication

Tél. +41 31 632 79 25, kommunikation@insel.ch

Laurent Pignot

Porte-parole du TCS

Tél. +41 58 827 27 16 / +41 76 553 82 39 / laurent.pignot@tcs.ch