

Initiatives qualité

Extrait de la plateforme en ligne des initiatives qualité, (www.fmh.ch → Thèmes → Qualité → Initiatives qualité).

Utilisation d'une application pour smartphone Consilium dans la détection précoce des symptômes et des effets indésirables des traitements oncologiques chez les patients ambulatoires

Brève description:

Nous avons développé une application électronique simple à utiliser pour les traitements oncologiques ambulatoires et l'avons testée avec succès dans les activités d'étude des centres oncologiques interdisciplinaires. Une étude randomisée a montré que son utilisation a notamment pu apporter une amélioration claire du bien-être des patients. L'utilisation quotidienne de l'application dans le cadre d'une chimiothérapie ambulatoire permet de saisir les symptômes par voie électronique, de manière standardisée et structurée selon les critères CTCAE. Les points de données enregistrés sont validés de manière collaborative (déclaration partagée) par le médecin et le patient. Cette manière de procéder similaire à celle d'une étude a pour objectif de garantir la qualité des données, qui indiquent les résultats en conditions réelles et contribuent ainsi à l'amélioration des prises en charge et au succès thérapeutique. Nous voulons ainsi apporter une contribution pertinente à l'amélioration de la saisie standardisée et de la surveillance des effets indésirables. En outre, la mise à disposition d'un nouvel instrument validé pour les études cliniques est accueillie favorablement par le Groupe suisse de recherche clinique sur le cancer (SAKK) et la SSOM.

Supplément d'information:

Type d'organisation	Société de discipline
Charte de qualité	Activité dans le cadre de la charte de qualité
Innovation Qualité	Sujet principal Sécurité des patients
Catégorie	Professions médicales
Domaine d'activité	Oncologie médicale
Professions paramédicales	Assistance clinique
Domaines ambulatoire / hospitalier	Ambulatoire
Cabinet	Cabinet de groupe

Modes de fonctionnement	Policlinique
Réseau de médecins	Oui
Domaine d'application du projet ou de l'activité	Le projet et l'application décrits sont consacrés à la pratique centrée sur le patient et sont également évalués dans des cliniques oncologiques dans le cadre d'une étude multicentrique. Cet outil électronique de monitoring des ePRO (electronic patient-reported outcomes) a été développé ici en Suisse, et il est utilisé en clinique en Suisse, mais également en Allemagne et en Autriche.
Durée du projet	Pour le moment, le projet actuel continue durant une année supplémentaire. Parmi les autres projets prévus figurent le traitement oncologique d'urgence, le suivi des patientes atteintes d'un carcinome ovarien ainsi que des études sur les aspects psychosociaux et économiques des traitements oncologiques modernes.
Groupes professionnels impliqués	Oncologues, médecins généralistes, médecins urgentistes, gynécologues, mais aussi le personnel infirmier et spécialisé. Il est nécessaire de recevoir également le soutien des patientes et patients, de leurs organisations, de spécialistes en informatique médicale ainsi que des sociétés de discipline.
Pertinence	L'étude en cours et les études prévues sont particulièrement adaptées pour démontrer les avantages de la saisie électronique des effets indésirables de manière standardisée et bien structurée durant le traitement. Le partage des déclarations (shared reporting) avec le médecin traitant et le centre sert à confirmer la fiabilité ainsi que divers aspects cognitifs et économiques de l'application, et constitue un bénéfice potentiel pour la détection précoce des rechutes. Devant la complexité croissante des traitements, les coûts et les difficultés liées à la COVID-19, nous espérons apporter par cette approche numérique une contribution permettant de centrer les soins sur les patients.
Déroulement	Les patients peuvent être inclus dans les études dans le cadre d'une prise en charge et d'un traitement en ambulatoire. L'utilisation actuelle de l'application comprend une revue régulière conjointe par le médecin et le patient (shared reporting), permettant d'attribuer des données du même niveau que celui d'une étude (trial-character inside) à la qualité des symptômes et leur gravité. Un coefficient garantissant un niveau similaire à celui d'une étude dans l'utilisation quotidienne de l'application a été défini par le service de biostatistique de l'université.
Méthodologie	Les études et projets actuels se basent à la fois sur les données provenant
Dépenses et coûts	Les coûts de l'analyse de données prévue s'élèvent à 250 000 francs. Une partie de ce montant (environ 150 000 francs) est déjà assurée par deux fondations. Une demande de soutien est déposée pour les 100 000 francs restants. Une recherche de sponsor est actuellement en cours pour l'étude sur le traitement oncologique d'urgence.

Utilité et efficacité	L'utilisation de l'application Consilium, certifiée CE, vise à démontrer les avantages des aides numériques dans la pratique oncologique. Les études prévues sont approuvées au préalable par les commissions d'éthique respectives. Les résultats de ces études seront publiés et ainsi mis à la disposition des sociétés de discipline et de la communauté scientifique.
Liens d'intérêts	Le soutien des cliniques Hirslanden, de l'Hôpital universitaire de Zurich (USZ), de l'Université de Zurich, du SAKK et de la SSOM est utile et très gratifiant.

Institution **OnkoZentrum Zürich**
8038 Zürich

Interlocuteur Prof. Dr. med. Andreas Trojan

Courriel trojan@1st.ch

Tél. +41 (0)76 343 02 00