



*pour deux ans

Projets de recherche approuvés en 2019

selon le domaine, numéro du projet, requérant, titre du projet		Montant en CHF
Projets dans le domaine Athérosclérose		830'000
FF19005	Dr. méd. David Carballo, Hôpitaux Universitaires de Genève Nouveaux marqueurs génétiques des maladies coronariennes	180'000 *
FF19011	Dr. med. Jeanne Du Fay de Lavallaz, Universitätsspital Basel Fiabilité des troponines cardiaques pour le diagnostic de l'infarctus du myocarde en présence d'une rhabdomyolyse.	50'000
FF19025	Dr. Sokrates Stein, Universität Zürich Macrophage NCOR1 - un nouvel acteur favorisant la stabilité de la plaque athérosclérotique	50'000
FF19029	Prof. Nicolas Vuilleumier, Hôpitaux Universitaires de Genève L'auto-immunité humorale contre l'apolipoprotéine A-1 comme facteur de risque CV émergent et outil de stratification du risque CV dans les maladies rhumatismales inflammatoires	60'000
FF19056.	Prof. Dr. med. Thomas F. Lüscher, Universität Zürich L'artère mammaire et l'athérosclérose - La recherche de gènes protecteurs contre la formation de plaques	98'000
FF19075	Prof. Dr. Matthias Wilhelm, Inselspital Bern Prognostic Impact of Physical activity patterns Impact pronostique des profils d'activité physique après une intervention coronarienne percutanée - Étude PIPAP	82'000
FF19097	Dr. med. Joan Walter, Universitätsspital Basel La médecine personnalisée : Protéomique chez les patients suspectés d'avoir une maladie coronarienne fonctionnellement importante.	100'000
FF19111	PD Dr. Elena Osto, Universität und Universitätsspital Zürich Les acides biliaires comme nouvelles molécules de signalisation vasculaire et cibles thérapeutiques	50'000
FF19116	Prof. Dr. med. Lorenz Räber, Inselspital Bern Analyses numériques personnalisées permettant de prédire le résultat des interventions coronariennes percutanées à partir d'images intra-artérielle	80'000
FF19120	Dr. Kapka Todorova Miteva, Universität Genf Séquençage ARN de cellules uniques pour révéler l'hétérogénéité des cellules de l'aorte dans Athérogenèse	80'000
Projets dans le domaine Rythme cardiaque		350'000
FF 19022	Prof. Dr. med. Angelo Auricchio, Fondazione Ticino Cuore, Breganzona Identification des zones à haut risque d'arrêt cardiaque en Suisse	90'000

FF19040	Prof. Dr. Patrik Arnold, Universität Bern, Institute for Human Centered Engineering, Biel La surveillance de l'ablation par radiofréquence avec tomographie en cohérence optique	40'000
FF19103	PD Dr. Gabriela Kania, UniversitätsSpital Zürich, Schlieren Les fibroblastes cardiaques sont importants: comment les fibroblastes cardiaques dérivés d'un patient affectent-ils la contractilité cardiaque et les fonctions dans les maladies cardiaques fibreuses?	80'000
FF19110	PD Dr. Ange Maguy, Universität Bern Décrypter le protéome de la fibrillation auriculaire humaine : de la forme paroxystique à la forme persistante de longue durée	60'000
FF 19112	Dr. med. Andreas Häberlin, Inselspital Bern Des stimulateurs cardiaques communicant multi-chambres sans sondes	80'000

Projets dans le domaine Insuffisance cardiaque 425'000

FF19044	Prof. Jean Pieters, Universität Basel, Departement Biozentrum Développement de composés pour l'induction de la tolérance après une transplantation cardiaque	100'000
FF19045	Prof. Dr. med. Francesco Paneni, UniversitätsSpital Zürich Cibler les modifications de la chromatine pour la prévention de la cardiomyopathie liée à l'obésité	80'000
FF19069	Prof. Dr. med. Isabella Sudano, UniversitätsSpital Zürich Équilibre du volume sanguin dans l'insuffisance cardiaque - Relever le défi euvoémique (BLOVO-HF)	40'000
FF19078	Dr. sc. nat. Susan Bengs, UniversitätsSpital Zürich Quel est le rôle des hormones sexuelles et des processus inflammatoires dans le développement de l'hypertrophie ventriculaire gauche?	80'000
FF19089	Dr. Sara Hosseini, UniversitätsSpital Zürich Rôle de l'échocardiographie moderne pour prédire la progression de la cardiomyopathie Ventriculaire Droite Arythmogène, et ses résultats cliniques	45'000
FF19091	Prof. Claudio Sartori, Inselspital Bern Fonction cardiovasculaire chez des sujets ayant souffert d'un œdème pulmonaire d'altitude (HAPE) et leur progéniture	80'000

Projets d'autres domaines des maladies cardiovasculaires 270'000

FF19004	Prof. Dr. med. Jörg Christian Schefold, Inselspital Bern Restauration de la fonction immunitaire chez les patients atteints d'une endocardite infectieuse : l'étude clinique "RECReATE"	60'000
FF19014	Prof. Dr. med. Simon Jung, Inselspital Bern Herz-MRI zur Ursachenabklärung bei Schlaganfall	80'000
FF19033	PD Dr. Xiu-Fen Ming, Universität Fribourg Arginase-II comme cible potentielle de dysfonction cardiaque associée au vieillissement	70'000
FF19117	Prof. Dr méd. Lorenzo Alberio, CHUV Lausanne Caractérisation des mécanismes intracellulaires aboutissant à une activité procoagulante des plaquettes	60'000

Projets dans le domaine Attaque cérébrale		625'000
FF19008	Dr Davide Strambo, CHUV Lausanne Analyse du caillot dans l'accident vasculaire ischémique aigue	40'000
FF19026	Dr. med. Christopher Tränka, Universitätsspital Basel Vers la médecine personnalisée dans le domaine de la rééducation post-AVC - Lévodopa et la signification de modificateurs génétiques du rétablissement après un AVC - L'étude ESTREL-PRECISION	90'000
FF19030	Dr. med. Julian Lippert, Inselspital Bern Surveillance continue du flux sanguin intracérébral par échographie Doppler transcrânienne chez les patients ayant subi un AVC aigu et souffrant de troubles respiratoires du sommeil (SDB)	60'000
FF19032	PD Dr. med. Nils Peters, Universitätsspital Basel Effets potentiellement différents des microsaignements cérébraux sur les résultats cliniques de patients victimes d'AVC avec ou sans fibrillation atriale – analyse d'une étude multicentrique internationale collaborative (MICON)	78'000)
FF19035	Dr. Mohamad El Amki, UniversitätsSpital Zürich "CLOT": développement d'un nouveau cathéter pour occlusion et thrombectomie	60'000
FF19053	Prof. Dr. méd. Lorenz Hirt, CHUV Lausanne Rôle du récepteur au lactate HCAR1 dans l'accident vasculaire cérébral ischémique	100'000
FF19059	Prof. Dr. med. Maja Steinlin, Inselspital Bern Artériopathie cérébrale focale post infection par la varicella	65'000
FF19090	PD Dr. med. Pascal Mosimann, Inselspital Bern VASCUSAFE: dénervation de l'artère carotide endovasculaire comme nouvelle approche pour traiter le vasospasme cérébral et l'accident vasculaire cérébral ischémique	50'000
FF19092	Prof. Dr. Leo Bonati, Universitätsspital Basel Évacuation endoscopique mini-invasive guidée par l'image d'une hémorragie intracérébrale : une étude pilote prospective	50'000
FF19115	Dr. Steven Proulx, Universität Bern Clairance de l'œdème cérébral dans un modèle d'accident vasculaire intracérébral hémorragique chez la souris	32'000