

Dépistage précoce de la polyarthrite (SCREEN-RA)

« Chers participant(e)s !

Veillez noter que l'étude "SCREEN-RA" utilise un nouveau programme pour le questionnaire annuel. Ne soyez donc pas surpris si l'aspect du questionnaire 2020 est différent que précédemment.

Merci pour votre participation à l'étude clinique

Votre participation nous est précieuse. En effet, c'est bien dans le suivi au long terme que réside l'intérêt de l'étude, car nous voulons comprendre quels sont les facteurs qui protègent ou au contraire qui provoquent le développement de la maladie. Nous vous remercions donc pour votre persévérance et pour le soin que vous prendrez à remplir le questionnaire annuel !

Nous espérons que vous avez traversé cette période de pandémie COVID-19 sans trop de mal. Cela a été / et est encore toujours une période difficile. En particulier pour les patients ayant une maladie auto-immune (polyarthrite rhumatoïde ou autre), cela a été éprouvant, car nécessitant des précautions particulières, puisque en raison de leur état immunologique des patients sont plus vulnérables à une évolution sévère.

Dans cette newsletter, nous allons discuter brièvement le rôle que pourraient jouer des infections virales telle que COVID-19 sur la survenue d'une polyarthrite, autrement dit – du rôle que des virus pourraient avoir dans le déclenchement de la PR.

D'autre part, nous voudrions vous informer que toute l'activité de recherche a été complètement stoppée ces derniers mois (les laboratoires d'analyse fermés, le recrutement stoppé, etc.). De ce fait, il se pourrait que certains de nos analyses prennent un peu de retard, et nous vous remercions d'avance pour votre compréhension. En particulier, nous avons lancé ce printemps un projet ambitieux d'analyse du microbiote digestif comme facteur de risque pour la PR avec le soutien du Fonds National de la Recherche Scientifique Suisse (FNS). Ce programme a également dû être interrompu. Mais, en fonction des disponibilités des différents centres participants, nous avons pu recommencer la collecte de selles pour ce projet passionnant. Pour rappel, il s'agit de mieux comprendre le rôle des bactéries intestinales sur le développement de la PR, et nous vous proposons de nous donner un échantillon de selle pour en analyser la composition. Vous pouvez trouver plus d'information sur notre site internet arthritis-checkup@hcuge.ch ou sur notre page Facebook. Nous vous remercions d'avance pour votre soutien à ce projet.

Prof. Axel FINCKH

Participer à notre étude : Nous serions ravis de pouvoir vous inclure dans notre collecte de selles ; si vous le souhaitez, nous vous prions de contacter arthritis-checkup@hcuge.ch , en prenant soin d'indiquer votre adresse, afin que nous vous aiguillions vers le centre le plus proche de chez vous. Un kit de collecte de selles (nouvelle génération) vous sera alors expédié, et un rendez-vous pour une prise de sang sera planifié. Un questionnaire sur l'alimentation sera aussi envoyé aux participants.

Les virus

Les virus sont-ils impliqués dans le déclenchement des maladies auto-immunes, telle que la polyarthrite rhumatoïde (PR) ? Cette question taraude les scientifiques depuis longtemps. En effet, l'observation de pics saisonniers de PR suggère que les infections virales pourraient être un facteur déclenchant de cette maladie. Chez certains individus, un mauvais contrôle de l'infection et une exposition chronique aux antigènes viraux pourraient être les sources de réaction inflammatoire chronique conduisant au développement des premiers symptômes de la PR. Cependant, à ce jour, les investigations sont restées peu concluantes pour des virus comme le virus d'Epstein-Barr (EBV), les virus de l'herpès (HHV-6), les endovirus (HERV) ou le parvovirus B19.

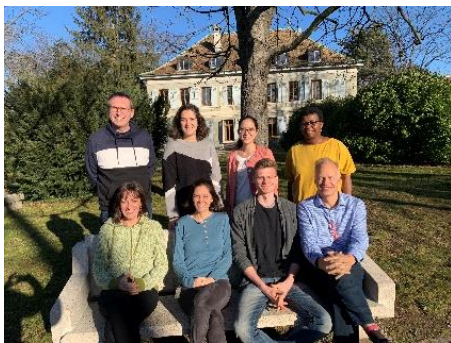
Notre équipe de recherche continue avec persévérance à identifier les facteurs qui protègent ou au contraire qui provoquent le développement de la maladie. Cette période de pandémie inédite nous donne l'occasion d'étudier l'impact potentiel d'une infection par un nouveau coronavirus (COVID-19/SARS-Cov2) dans le déclenchement de la PR. Nous nous sommes permis d'ajouter quelques questions spécifiquement dédiées au COVID-19 dans votre questionnaire. Les informations recueillies nous permettront d'avancer dans la compréhension de cette maladie.

Doc. Lamacchia Céline

Biologiste HUG

Remerciements

Toute mon équipe et moi-même tenons à vous remercier personnellement pour votre soutien à ce projet.



Nous adressons également de chaleureux remerciements aux centres hospitaliers de rhumatologie de Suisse pour leurs collaborations.

Prof. Axel FINCKH

N'oubliez pas notre [page Facebook](#) et n'hésitez pas à vous y abonner

Site internet : www.arthritis-checkup.ch

La prochaine « newsletter » devrait vous parvenir en octobre 2020

