

INVITATION

Conférence donnée dans le cadre de la procédure de titularisation

PROGRAMME du lundi 24 juin 2019

Dr méd. Frank Seibold

Médecin adjoint externe de l'Hôpital Cantonal (Gastroentérologie)

Fribourg, CH

Lundi, 24 juin 2019, 9h00

Auditoire 0.403, PER02

Faculté des sciences et de médecine de l'Université de Fribourg

**From bench to bedside:
Inhibition der Leukozytenmigration als wirksame Therapie
chronisch entzündlicher Darmerkrankungen**

M Crohn und Colitis ulcerosa sind durch chronische Entzündungsschübe im Darm charakterisiert, die zu Bauchschmerzen und Diarrhoe, langfristig zu Komplikationen wie Blutungen, Fisteln oder Stenosen führen können. Die Pathogenese dieser Erkrankungen wird durch Umweltfaktoren, Genetik, die Zusammensetzung der Darmflora und ein überreagierendes Immunsystem erklärt. Die bisherige Therapie der chronisch entzündlichen Darmerkrankungen ist überwiegend immunsuppressiv. Lymphozyten werden in mehrschrittigen Prozessen aus den kleinen Gefäßen in den entzündeten Darm geleitet. Dabei spielt die Interaktion zwischen dem $\alpha 4\beta 7$ -Integrin auf Lymphozyten und MADCAM eine wichtige Rolle. In einer Schweizer Studie fanden wir, dass Vedolizumab, ein $\alpha 4\beta 7$ blockierender Antikörper, bei Patienten Remissionsraten von 60% erzielte.

Fribourg, le 11 juin 2019

Prof. Ch. Bochet, Doyen et
Président de la Commission de titularisation