

Le Professeur Francesco Negro est médecin-adjoint agrégé des services de gastroentérologie et hépatologie et de pathologie clinique. Il dirige l'unité de virologie.

Il a obtenu son doctorat de médecine en 1982, et a complété sa formation de spécialiste FMH en gastroentérologie en 1986. Il s'est perfectionné en hépatologie fondamentale au « Georgetown University » et au « National Institute of Allergy and Infectious Diseases National Health Institute (NIH) » aux Etats-Unis. Il est arrivé aux Hôpitaux universitaires de Genève en 1994.

Ses intérêts principaux concernent les mécanismes de la maladie chez les patients atteints d'une hépatite virale B, C ou Delta, surtout pour ce qui concerne les interactions entre l'infection virale et les altérations du métabolisme des lipides et du glucose. Il a reçu en 2005 le prix senior en hépatologie, en 2011 le prix d'Honneur de la Société Suisse de Gastroentérologie et en 2006 le Prix Leenaards.

Il est l'auteur de plus de 200 articles à politique éditoriale et reviewer pour plusieurs revues scientifiques dans le domaine de l'hépatologie clinique et fondamentale. Il est membre fondateur et Président de l'Etude Suisse de Cohorte Hépatite C.

#### Publications importantes

1. Rubbia-Brandt L, Quadri R, Abid K, Giostra E, Zarski JP, Spahr L, Male PJ, Mentha G, Borisch B, Hadengue A, **Negro F**. Hepatocyte steatosis is a cytopathic effect of hepatitis C virus genotype 3. *J Hepatol* 2000; 33: 106-115
2. Leandro G, Mangia A, Hui J, Fabris P, Rubbia-Brandt L, Colloredo G, Adinolfi LE, Asselah T, Jonsson JR, Smedile A, Terrault N, Paziienza V, De Lalla F, Giostra E, Sonzogni A, Ruggiero G, Marcellin P, Powell EE, George J, **Negro F**. The relationship between hepatic steatosis, inflammation and fibrosis in chronic hepatitis C: a meta-analysis of individual patient data. *Gastroenterology* 2006; 130: 1636-1642
3. Rauch A, Kutalik Z, Descombes P, Cai T, di Julio J, Mueller T, Bochud M, Battegay M, Bernasconi E, Borovicka J, Calandra T, Colombo S, Cerny A, Dufour JF, Furrer HJ, Günthardt HF, Heim M, Hirschel B, Malinverni R, Moradpour D, Muellhaupt B, Vernazza P, Beckman J, Berg T, Bergman S\*, **Negro F\***, Telenti A\*, Bochud PY\*, and the Swiss HCV and HIV Cohort Studies. Genetic variations in the *IL28B* are associated with chronic hepatitis C and response to treatment – A genomewide association study. *Gastroenterology* 2010;138:1338-1345

\*contributions égales