Pr Christian Van Delden

Il est né en janvier 1962 à Gronau (Allemagne). Il a obtenu le diplôme de la Faculté de Médecine de Genève en 1988. De 1988 à 1991, il a effectué une spécialisation en clinique et recherche pour la Division des maladies infectieuses de l'Hôpital Universitaire de Genève (Prof. D. Lew).

Il a également effectué, au sein de l'Hôpital Universitaire de Genève, son internat au Département de médecine interne (Prof. F. Waldvogel) de 1991 à 1994, puis sa spécialisation en clinique à l'Unité VIH/Sida (Prof. B. Hirschel) de 1994 à 1995.

De 1995 à 1998, il a réalisé une spécialisation en clinique et recherche au Strong Memorial Hospital de l'Université de Rochester (Rochester, USA, Prof. C. Reichmann, Prof. B. Iglewski).

Depuis 1998, année où il a reçu une bourse score A, il intervient comme médecin consultant pour la Division des maladies infectieuses de l'Hôpital Universitaire de Genève. Il est également responsable du groupe de recherche du Département de Génétique et Microbiologie de l'Université de Genève.

Ses centres d'intérêt en recherche clinique concernent les infections chez les patients greffés et les infections nosocomiales par Pseudomonas aeruginosa en unité de soins intensifs.

En recherche fondamentale, il s'intéresse plus particulièrement à la modulation de la virulence de P. aeruginosa (recherche fondamentale sur le circuit de quorum-sensing qui régule la production de facteurs de virulence extracellulaires), à la prévention de la colonisation par P. aeruginosa des patients intubés, et aux aspects microbiologiques de la colonisation ou de l'invasion par P. aeruginosa.

En matière de recherche clinique, ses principaux centres d'intérêt concernent les infections par P. aeruginosa chez les patients greffés du poumon et le rôle d'une bithérapie initiale dans les cas d'infections graves par P. aeruginosa.