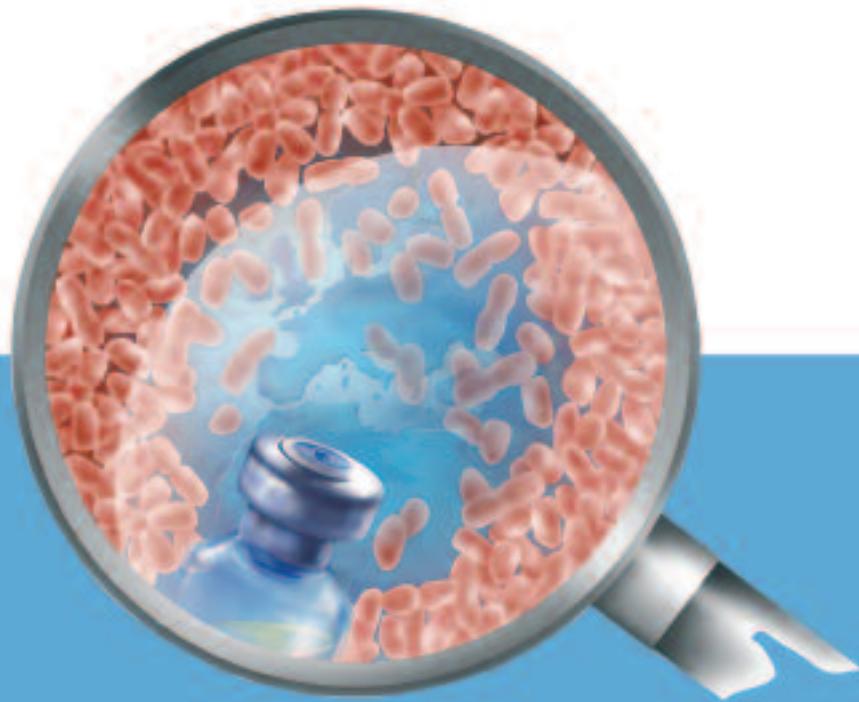




INSTITUT PASTEUR

EURΩCONFERENCES



Mastering anti-infective therapies

Paris, October 20-21, 2005

Maîtrise des agents anti-infectieux

Paris, 20-21 octobre 2005

SCIENTIFIC COMMITTEE / COMITE SCIENTIFIQUE

Claude CARBON, Faculté Xavier Bichat, Université Paris 7, France

Nicole GUISO, Institut Pasteur, Paris, France

Olivier LORTHOLARY, Hôpital Necker & Institut Pasteur, Paris, France

S. Ragnar NORRBY, Swedish Institute for Infectious Disease Control, Solna, Sweden

SCIENTIFIC DIRECTOR OF THE EURΩCONFERENCES

DIRECTEUR SCIENTIFIQUE DES EURΩCONFERENCES

Jean-Marc CAVAILLON, Institut Pasteur, Paris, France

Institut Pasteur - Centre d'Information Scientifique - 28, rue du Docteur Roux - 75724 Paris Cedex 15, France

E-mail: euroconf-ip@pasteur.fr - Fax : 33 (0)1 40 61 30 25

Mastering anti-infective therapy

Paris, October 20-21, 2005

Anti-infective therapies and preventive vaccines are facing new challenges: the global increase of resistant pathogens both in the community and hospitals, the emergence of new pathogens with their own potential intrinsic resistance, the existence of co-infections, and the increased number of susceptible hosts such as those iatrogenically immunodepressed and elderly. Regarding antimicrobial resistance, the World Health Organization Assembly in May 2005, will discuss one of the resolutions that deal with this worrying problem. European Union has already committed itself to combating resistance to anti-infective therapies, particularly antibiotic resistance. Among other initiatives, EU has banned antibiotics as growth-promoting additives to animal feed and favoured policy to limit their unrestricted use in clinical medicine. Nowadays, it is essential that all parties, practising physicians, academic researchers, industry and politicians join forces to combat anti-infective agents resistance. Furthermore, the problem is increased with the insufficient development of new and effective drugs targeting resistant micro-organisms. In addition, the economical cost of new anti-infective agents, which concerns both industrialized and developing countries, has to be taken into account. The Institut Pasteur holds a prime position in the world in research on infections and their treatment. In EURΩCONFERENCE in Paris 20-21 October, 2005, leading scientists will present state-of-the-art in the field of anti-infective therapy, discuss the above issues and outline fields for future research and hope.



Maîtrise des agents anti-infectieux

Paris, 20-21 octobre 2005

Les thérapies anti-infectieuses et les vaccins préventifs font face à de nouveaux défis : l'augmentation globale de la résistance des microbes pathogènes communautaires et hospitaliers, l'émergence de nouveaux agents pathogènes avec leur propre résistance intrinsèque potentielle, l'existence de co-infections, et d'un nombre croissant d'hôtes présentant une prédisposition accrue, les patients immunodéprimés de façon iatrogène et les personnes âgées. L'assemblée de l'Organisation Mondiale de la Santé discutera en mai 2005 une de ses résolutions qui traitent du problème inquiétant de la résistance antimicrobienne. L'Union Européenne s'est déjà impliquée pour combattre cette résistance aux thérapies anti-infectieuses, en particulier celle aux antibiotiques. Parmi ses initiatives, l'Union Européenne a interdit l'emploi des antibiotiques en tant qu'additifs à l'alimentation des animaux et a favorisé une politique de limitation de l'emploi inconsidéré d'antibiotiques en médecine clinique. De nos jours, il est essentiel que toutes les parties, médecins cliniciens, chercheurs académiques, industriels et politiciens rassemblent leurs forces pour combattre la résistance aux agents anti-infectieux. En outre, le problème est amplifié par le développement insuffisant de médicaments nouveaux et efficaces ciblant les micro-organismes résistants. De plus, le coût économique du développement de nouveaux agents anti-infectieux, qui concerne tant les pays industrialisés que les pays en voie de développement, doit être pris en considération. L'Institut Pasteur tient une position leader dans le monde de la recherche sur les infections et leur traitement. Lors de cette EURΩCONFERENCE qui se tiendra à Paris les 20-21 octobre 2005, des scientifiques de renom présenteront leur point de vue sur la situation actuelle dans le domaine de la thérapie anti-infectieuse, discuteront les problèmes évoqués ci-dessus, et mettront en exergue les orientations pour l'avenir de la recherche et pour garder espoir.