



Quelle science pour le 21^{ème} siècle ? Des chercheurs français et russes dialoguent

Cycle de tables rondes organisé par le Service pour la science, la technologie et l'espace de l'Ambassade de France en Russie en partenariat avec *universcience*, la fondation *Dynasty* et l'agence d'information *RIA Novosti*

CANCER : LES CHEMINS DE L'ESPOIR

8 avril 2010 à 18 h 30
16h30 à l'heure de Paris

Au Centre international de presse de l'agence RIA Novosti
4, Boulevard Zoubovskiy, MOSCOU (Métro : Park Koultoury)

Modérateur : Lyubov Strelnikova, journaliste scientifique

Entrée sur inscription préalable par téléphone : + 7 (495) 937 15 08 /09

Traduction simultanée français - russe

Transmission en direct par internet sur les sites :

www.russia-france2010.ru
www.rian.ru
www.elementy.ru

www.france-russie2010.fr
www.fr.rian.ru
www.universcience.fr



universcience



CANCER : LES CHEMINS DE L'ESPOIR

8 avril 2010 à 18 h 30 (16h30 à l'heure de Paris)

Avec six millions de morts par an dans le monde, le cancer fait davantage de victimes que la tuberculose, la malaria et le sida réunis. 2,5 millions de personnes sont touchées en Russie, et 2 millions en France. Dans chaque pays, des politiques volontaristes sont appliquées (« Plan cancer 2009-2013 » en France, plan de lutte contre le cancer au sein du projet national « Santé 2007-2011 » en Russie). Pourtant, même si le cancer se soigne de mieux en mieux grâce aux progrès importants réalisés pour en comprendre, prévenir, dépister et traiter les différentes formes, vaincre cette maladie est un défi qui, en ce début du 21^{ème} siècle, reste à relever. Pourquoi une cellule devient-elle maligne, pourquoi se met-elle à proliférer ? Qu'est-ce que l'étude des gènes nous apprend sur l'origine de la maladie ? Chimiothérapie, radiothérapie, chirurgie, thérapie génique..., quels sont les traitements les plus efficaces, les perspectives les plus prometteuses ? Comment apporter des solutions médicales toujours plus précises sans perdre de vue le malade et sa détresse ? Ce sont quelques-unes des questions auxquelles les meilleurs spécialistes français et russes réunis à l'occasion de ce débat apporteront les réponses fournies tant par la science contemporaine que par la pratique hospitalière.

Avec la participation de Mikhaïl Davydov, Gueorgui Gueorguiev, David Khayat et Thomas Tursz

Mikhaïl DAVYDOV, membre de l'Académie des sciences de Russie, est président de l'Académie de médecine de Russie et directeur général du Centre Blokhine de recherche scientifique en oncologie. Chirurgien de réputation internationale, il a mis au point des traitements chirurgicaux novateurs du cancer du poumon, de la trachée et des bronches, du système digestif et des reins. Il a été parmi les premiers à pratiquer le traitement chirurgical des tumeurs de l'ouverture supérieure du thorax. Membre de plusieurs académies des sciences de pays étrangers, il est l'auteur de très nombreuses publications scientifiques.

Gueorguy GUEORGUIEV est conseiller de l'Académie des sciences de Russie, professeur et directeur de recherche à l'Institut de biologie du gène. Spécialiste en biologie moléculaire et biochimie, il est membre de l'Organisation Européenne de biologie moléculaire, de l'Académie Européenne des sciences naturelles ainsi que de plusieurs académies des sciences de pays d'Europe. Auteur de très nombreux essais et articles scientifiques, il est également rédacteur en chef du journal « Génétique » de l'Académie des sciences de Russie.

David KHAYAT est chef du service de cancérologie à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris. Docteur en médecine et en immunologie, il est professeur à l'université Pierre-et-Marie Curie. Il a présidé l'Institut national du cancer de 2004 à 2006. Membre actif de nombreuses organisations de lutte contre le cancer, il est également membre de la Commission Nationale d'Orientation du Plan Cancer Présidentiel. Il est l'auteur de nombreux ouvrages, essais et romans dont *Les Chemins de l'espoir- Comprendre le cancer pour l'éviter et le vaincre* (2004), *Guide pratique du cancer* (2007) et *La vie pour s'aimer* (2009).

Thomas TURSZ dirige depuis 1994 l'Institut de cancérologie Gustave Roussy, le plus important centre de soins et de recherche sur le cancer en Europe. Professeur de cancérologie à l'université de Paris-Sud, il a mené de front une carrière de médecin cancérologue et de chercheur en dirigeant conjointement un service d'oncologie médicale, puis le département de médecine ainsi qu'un laboratoire de recherche en biologie des tumeurs du CNRS à l'Institut Gustave Roussy. Il est l'un des pionniers en France de l'utilisation en cancérologie de nouvelles voies thérapeutiques telle l'immunothérapie par cytokines. Il est auteur de très nombreux articles publiés dans des revues nationales et internationales.