

JOURNÉE DU COMITÉ D'INTERFACE INSERM - BIOLOGIE CLINIQUE

Le stress oxydant et ses marqueurs / Oxidative stress and its markers

Salle Donatello / Room Donatello

Inserm
Institut national
de la santé et de la recherche médicale



Matin / Morning - Modérateur / Chairperson: Jacques Delattre, Paris

- 10h00** **Bases du stress oxydant - Aspects physiopathologiques /**
Oxidative stress - Pathophysiological aspects
Robert Salvayre, Institut L. Bugnard - IFR 31, Toulouse
- 10h45** **Stress oxydant et expression des gènes / Oxidative stress and gene expression**
Robert Barouki, UFR Biomédicale des Saints Pères - Inserm U 490, Paris
- 11h15** **Intérêt des marqueurs du stress oxydant en pathologie et approche thématique /**
Interest of oxidative stress markers in diseases
- 11h15 Diabète sucré / *Diabetes mellitus*
Philippe Gillery, American Memorial Hospital - Biologie / Recherches Pédiatriques, Reims
- 11h35 Syndrome métabolique / *Metabolic syndrome*
Anatol Kontush, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris
- 11h55 Maladies neurodégénératives / *Neurodegenerative diseases*
Dominique Bonnefont-Rousselot, Hôpital Pitié-Salpêtrière - Lipides / Lipoprotéines, Paris
- 12h15** **Discussion**

Après-midi / Afternoon - Modérateur / Chairperson: Alain Legrand, Paris

- 14h15** **Cibles lipidiques et Marqueurs / Lipid targets and markers**
Patrice Therond, CH Versailles – Biologie, Paris
- 15h00** **Oxydation des acides aminés et des protéines : marqueurs plasmatiques et tissulaires /**
Oxidation of aminoacids and proteins: plasma and tissue markers
Bertrand Friguet, Laboratoire Biologie du Vieillessement, Paris
- 15h45** **Oxydation de l'ADN / ADN oxidation**
- Mécanismes / *Mechanisms*
Jean Cadet, Laboratoire Lésions Acides Nucléiques, Grenoble
 - Marqueurs biologiques / *Biological markers*
Alain Favier, Laboratoire Stress Oxydant - UFR Pharmacie, Grenoble
- 16h30** **Table Ronde : Quels marqueurs ? Pour quelle indication ?**
Round table: which markers? Which indications?

