

## Prof. Dr. Thierry DANTOINE

Médecin-chef du Département de Médecine préventive

### PARCOURS PROFESSIONNEL

Depuis juin 2017

- Médecin-chef du département de médecine préventive de Leukerbad Clinic à Loèche-les-Bains (Suisse)

2002 à 2017

- Professeur et chef de service de l'unité de Médecine interne Gériatrie et Biologie du Vieillessement du Centre hospitalier universitaire (CHU) de Limoges (France)
  - Praticien clinique
- Activités transversales incluant notamment les fonctions de coordonnateur cancer et vieillissement, ainsi que coordonnateur du centre de recherche sur la mémoire

1997 à 2001

- Chef de clinique du service de Néphrologie au CHU de Limoges
  - Chef de clinique du service des Urgences
- Praticien hospitalier spécialisé dans la médecine polyvalente liée au vieillissement

1992 à 1997

- Interne au CHU de Limoges avec spécialités en néphrologie, gériatrie clinique et réanimation

1986 à 1992

- Externe aux Hôpitaux de Toulouse (France)

### EN BREF

Spécialiste de l'anti-aging de renommée internationale, Prof. Dr. Thierry Dantoine est chef du département de médecine préventive de Leukerbad Clinic. Professeur de médecine interne spécialisé dans la biologie du vieillissement, la néphrologie, le diabète, la nutrition et la réanimation, il est aussi chercheur, directeur de chaire académique et enseignant.

Tout au long de sa carrière, il a orienté sa pratique clinique et ses travaux de recherche sur la prévention à un stade précoce des maladies liées au vieillissement. Intégrant le patient dans sa globalité, notamment sur les plans physique, biologique et psychologique, il est un expert reconnu en matière de prévention des maladies rénales, des cancers liés au vieillissement, ainsi que des maladies cérébro-cardio-vasculaires et des troubles de la mémoire.

#### DIPLÔMES EUROPÉENS

- 2002 : Professeur de Médecine interne, Gériatrie et Biologie du Vieillessement
  - 2001 : Diplôme d'Habilitation à diriger des recherches
    - 2000 : Doctorat en Sciences ( PhD)
- 2000 : Diplôme d'Études spécialisées complémentaires (DESC) de Réanimation médicale
- 1997 : Diplôme d'Études approfondies Nutrition et Signalisation cellulaire
  - 1996 : DES de Néphrologie

#### DIPLÔMES AMÉRICAINS

- 1997 : United States Medical License Examination clinical sciences
- 1996 : United States Medical Licence Examination basic sciences

#### RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT

Très actif sur le plan de la recherche, Prof. Dantoine s'est intéressé dès le début de sa carrière à la prévention et au dépistage des maladies dues au vieillissement, notamment sur les plans enzymologique et endocrinien. Ses travaux se concentrent en particulier sur l'oxydation lipidique et les facteurs de risques cérébro-cardio-vasculaires.

Appliquant une approche holistique, il intègre dans ses recherches l'activité physique, la nutrition et la stimulation intellectuelle des sujets.

De même, il étudie l'intégration des nouvelles technologies dans la prise en charge des problématiques liées au vieillissement, ce qui l'a amené à coordonner un diplôme universitaire (DU) international dans le cadre d'un projet européen (DU).

Plus généralement, ses travaux de recherche lui ont permis de nouer des collaborations scientifiques internationales, notamment avec le Prof. Lewis Lipsitz de l'Institute for Aging Research d'Harvard. Cette collaboration a débouché sur la création et la direction depuis 2014 de la chaire académique « e-santé et bien vieillir », ainsi que la mise en place d'un master international.

Les activités cliniques, les travaux de recherche et les différentes collaborations du Prof. Dantoine l'ont en outre amené à enseigner à la Faculté de Médecine de Limoges, et à mettre sur pied des échanges d'étudiants entre les universités de Limoges et de Harvard.

#### DISTINCTIONS

8 prix reçus dans différents pays, parmi lesquels:

- 2002 : Young Overseas Researcher Award décerné par le Third World Congress on Vascular Factors in Alzheimer's Disease à Kyoto (Japon)
- 1996 : « Ruban bleu » décerné par l'American Society of Nephrology à La Nouvelle Orléans (USA)



#### **PUBLICATIONS**

- Auteur ou co-auteur d'une centaine d'articles publiés dans des revues médicales internationales comme The Journal of Nutrition, Health & Aging, Journal of Inorganic Biochemistry, British Medical Journal, Drugs & Aging, Nephrology, Dialysis & Transplantation Journal of the American Society of Nephrology etc.
- Participation à 4 ouvrages scientifiques
  - Rédaction de 7 mémoires

#### **ORGANISMES SCIENTIFIQUES**

Membre de 23 sociétés savantes et organismes scientifiques, dont:

- American Society of Nephrology
- International Society for Vascular Behavioural and Cognitive Disorders (Vas-Cog)
  - American Geriatrics Society