



Pr Martin Biosse Duplan

« Manifestations orales des maladies rares de l'os : Dépister et prendre en charge »

Si chaque maladie rare touche moins d'une personne sur 2000, ces maladies concernent collectivement plus de 3 millions de personnes en France. Des maladies comme l'ostéogénèse imparfaite, l'hypophosphatémie génétique ou l'hypophosphatasie perturbent non seulement la formation et la minéralisation du squelette, mais aussi celles des tissus de la dent et du parodonte (émail, dentine, cément et os). Les atteintes orales sont le plus souvent précoces, étendues et difficiles à traiter puisque le défaut tissulaire est constitutionnel. Ces atteintes peuvent être très spécifiques comme des pertes dentaires spontanées chez l'enfant, ou au contraire se manifester par des signes courants (parodontite, échec implantaire). La rareté de ces maladies complique leur prise en charge : il existe un déficit de connaissances médicales qui contribue à une impasse diagnostique et à l'absence de protocoles de soins bien établis. Les dentistes sont à même de réduire l'errance diagnostique et de contribuer à l'identification des personnes susceptibles d'être atteintes. Ils sont en première ligne pour dépister une maladie rare et initier une prise en charge adaptée.

Biographie

Le Pr Martin Biosse Duplan est professeur de parodontologie à l'Université Paris Cité et à l'AP-HP. Il a obtenu son doctorat en chirurgie dentaire et son doctorat en biologie orale à l'Université Paris Descartes. Il a rejoint ensuite le département de médecine buccale, d'infection et d'immunité de l'école de médecine dentaire de l'Université de Harvard (États-Unis).

À l'université et à l'hôpital, le Pr Biosse Duplan forme les étudiants et les internes aux différents traitements des maladies parodontales chez les enfants et les adultes. Il a une pratique personnelle limitée à la parodontie et à l'implantologie et focalisée sur les patients dont l'état de santé général contribue au développement de maladies parodontales. Il a un intérêt et une expertise particuliers pour les maladies génétiques rares. Le Pr Biosse Duplan mène également des recherches sur les répercussions orales des maladies osseuses à l'Institut Imagine à Paris, le premier centre de recherche européen sur les maladies génétiques. Ses travaux ont fait l'objet de publications internationales et de chapitres de livres.