



ID de Contribution: 11

Type: Non spécifié

Les apports de l'imagerie TEP à la compréhension des médicaments du cerveau

jeudi 5 octobre 2023 13:55 (20 minutes)

La neurologie et la psychiatrie sont les disciplines médicales qui peinent le plus à renouveler leur arsenal thérapeutique. Les nombreux échecs de développement des médicaments à visée cérébrale s'expliquent, notamment, par des propriétés pharmacologiques "basiques" insuffisamment connues avant la première administration à l'homme. Le médicament-candidat va-t-il entrer dans le cerveau? Va-t-il se fixer sur la cible visée et suffisamment longtemps? Va-t-il entraîner les effets biologiques escomptés ?

L'imagerie TEP et ses radiopharmaceutiques émetteurs de positons peuvent répondre à certaines de ces questions, en amont des grands essais cliniques. Des exemples de développements récents de médicaments pour la neurologie et la psychiatrie illustreront ces applications de l'imagerie isotopique à la neuropharmacologie.

Orateur: ZIMMER, Luc (CERMEP)

Classification de Session: Session thématique