

L'impact des résultats TEP/TDM à la Choline et/ou au PSMA pour guider la radiothérapie sur les métastases lors des récurrences du cancer de la prostate oligométastatique hormonosensible.

- *Institut de Cancérologie de l'Ouest, Saint-Herblain, Dr Raphaël Metz et Dr Caroline Rousseau.*

Lors du congrès annuel de l'EANM (European Association of Nuclear Medicine), en Octobre 2022, le Dr Raphaël Metz, ICO, a présenté une [communication orale](#) concernant des patients atteints de cancer de la prostate oligométastatique hormonosensible et l'utilisation de techniques d'imagerie modernes comme la TEP/TDM PSMA et la Choline, qui peuvent guider avec succès la radiothérapie sur les métastases. L'objectif de l'étude rétrospective, pilotée par les Dr Raphaël Metz et Dr Caroline Rousseau, ICO, Saint-Herblain, était **d'explorer, dans le cadre d'une utilisation de routine, l'impact des résultats TEP/TDM à la Choline et/ou au PSMA pour guider la radiothérapie sur les métastases lors des récurrences du cancer de la prostate oligométastatique hormonosensible.** Un total de 123 patients a été inclus : 70 dans le groupe PSMA et 53 dans le groupe CHOLINE. En conclusion, l'utilisation systématique de la TEP/TDM à la CHOLINE ou au PSMA dans le cancer de la prostate oligométastatique hormonosensible pour guider la radiothérapie sur les métastases a montré **un avantage de l'utilisation de la TEP/TDM au PSMA pour la survie sans récurrence biochimique et la survie sans traitement hormonal.**