



## Samia Arifi, Hassan II University Hospital, Fez, Morocco

Host Institution : Institut Curie, Paris, France

### Prise en charge des sarcomes osseux de l'adulte, adulte jeune et adolescent.

#### Abstract

La prise en charge des sarcomes constitue un défi important au Maroc. La rareté et la complexité de ces tumeurs nécessite une formation spécialisée des équipes soignantes et une structuration de l'offre de soins autour d'un réseau national de centre experts visant à garantir aux malades une prise en charge optimale. Le Maroc dispose actuellement d'un plan cancer et d'une bonne infrastructure en matière de centres d'oncologie répartis dans tout le territoire national. Ces centres disposent d'équipements adéquats en termes de plateforme diagnostique (Imagerie, biologie, et anatomie pathologique) et thérapeutique (disponibilité des médicaments anticancéreux incluant les thérapies les plus innovantes tels l'immunothérapie et les thérapies ciblées, des accélérateurs linéaires et des techniques de pointe en matière de radiothérapie), cependant manque de centre expert (ou d'unité experte) dans la prise en charge de ces tumeurs relativement rare (sarcome). Il est donc nécessaire de former des équipes ayant une expertise dans ce domaine et de sensibiliser les prestataires de soins sur l'importance d'une formation spécialisée pour prendre en charge des patients atteints de sarcomes au sein d'une équipe experte multidisciplinaire.

Les objectifs spécifiques du projet sont :

- -Maîtriser le parcours diagnostique et thérapeutique des patients atteints de sarcomes osseux.
- -Maîtriser les indications du traitement médical, les protocoles thérapeutiques, ainsi que leurs modalités d'administration et la gestion des complications potentielles conformément aux recommandations internationales.
- -Maîtriser les particularités de la prise en charge des jeunes adultes en âge de transition, en concertation avec les oncologues pédiatres.

#### *English translation*

The management of sarcomas is a major challenge in Morocco. The rarity and complexity of these tumours requires specialized training of healthcare teams and a structuring of the care offer around a national network of expert centres aiming to guarantee the patients an optimal care.

Morocco currently has a cancer plan and a good infrastructure in terms of oncology centres spread throughout the national territory. These centres have adequate equipment in terms of diagnostic (imaging, biology, and pathological anatomy) and therapeutic (availability of anti-cancer drugs including the most innovative therapies such as immunotherapy and targeted therapies, linear accelerators and techniques of advanced in radiotherapy), however lack of expert centre (or expert unit) in the management of these relatively rare tumours (sarcoma). It is therefore necessary to train teams with expertise in this area and to educate healthcare providers on the importance of specialized training to care for patients with sarcomas within a multidisciplinary expert team.

The specific objectives of the fellowship visit are:

- Control the diagnostic and therapeutic course of patients with bone sarcomas.
- Master the indications for medical treatment, therapeutic protocols, as well as their methods of administration and the management of potential complications in accordance with international recommendations.
- Master the particularities of the care of young adults of transition age, in consultation with paediatric oncologists.