



EN COLLABORATION AVEC

L'ASSOCIATION DE RADIOTHÉRAPIE ET D'ONCOLOGIE DE LA MÉDITERRANÉE,

ET

XINHUA HOSPITAL AFFILIATED TO SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY SCHOOL  
OF MEDICINE

## Compte rendu de stage

Dr EL MOUKHTARI IMANE

Oncologue radiothérapeute

08/01/2014 au 06/04/2014

# SOMMAIRE

1. AVANT-PROPOS.....
2. Curriculum Vitae.....
3. PRESENTATION DE L'HOPITAL XINHUA.....
4. PRESENTATION DU SERVICE DE RADIOTHERAPIE DE L'HOPITAL XINHUA.....
5. OBJECTIF DU STAGE.....
6. ACTIVITES HOSPITALIERES ET D'ENSEIGNEMENTS.....

# 1 AVANT-PROPOS

---

Ce rapport est issu d'un stage que j'ai fait après la fin de mes études médicales de spécialisation en radiothérapie, dans le cadre d'une première collaboration scientifique entre

AROME (Association de radiothérapie et d'Oncologie de la Méditerranée) et l'hôpital universitaire Xinhua à Shanghai.

Au cours de ce stage que j'ai effectué au service d'oncologie et de radiothérapie reconnu par son excellence en oncologie- pédiatrie et le flux important des patients, j'ai eu pour mission la réalisation d'une étude sino-méditerranéenne sur les médulloblastomes chez les enfants.

Je tiens à remercier Monsieur le Professeur BELKACEMI, qui m'a fait l'honneur de diriger ce travail ; et d'initier cette expérience d'échange scientifique avec la chine.

Je tiens également à remercier Monsieur le professeur Jiang, Chef de service de radiothérapie a l'hôpital Xinhua à Shanghai qui m'a fait l'honneur de travailler dans son équipe. Je suis reconnaissante pour sa disponibilité malgré les multiples occupations.

Au terme de ce court et modeste parcours, notre objectif est d'encourager les échanges scientifiques et de participer à l'enrichissement de la littérature médicale afin d'optimiser la prise en charge de nos patients.

## 2 PRESENTATION HOPITAL XINHUA

---

L'hôpital Xinhua est construit en 1950, sur une superficie de 74 000 m<sup>2</sup>, avec une capacité litière de 1893 lit, et 3200 employés.



### Structure :

- 35 départements cliniques
- 7 départements techniques
- 15 centres de diagnostic
- 9 laboratoires de recherches
- 95 disciplines médicales
- 15 unités d'enseignement et de recherche clinique.

## Coopérations internationales :

### International Cooperation Programs

Time	Country	Institution	Program	Foreign representatives	Departments
2011.3	USA	University of Chicago Pritzker School of Medicine	Long-term partnerships, exchange of personnel training, medical cooperation	Jeffrey Mattews	School of Clinical Medicine, Surgery Departments,
2010.12	USA	Medical College of Wisconsin, Center for International	Educational, clinical and research program devel-	Jonathan I. Ravdin Mark Anderson	Emergency Medicine
2009.11	Canada	McMaster University	PBL teaching	Peter George, Luke Chan	School of Clinical
2010.9- 2012.4	USA,Canada	The Cleveland Clinic, Canadian Liver Found- ation	International Forum on		Gastroenterology
2009.11- 2010.11	Japan		Sino-Japan Seminar on		Gastroenterology
2010.10	France	Universite Paris XII Val de Marne, HENRI MONDOR Hospital	Sino-French Youth Seminar on New Tech- nology of Radiotherapy		Oncology

## 4 OBJECTIF DU STAGE

---



. L'objectif principal du stage est la coordination d'une étude sino-méditerranéenne sur les médulloblastomes chez l'enfant.

Il s'agit d'une étude rétrospective, étendue sur une période de 10 ans de Janvier 2002 à Décembre 2012, qui regroupera les données colligées dans 5 centres d'oncologie-radiothérapie dans 5 pays différents :

- Service oncologie radiothérapie Hôpital Xinhua a Shanghai, Chine
- Centre Oncologie radiothérapie du CHU Mohammed XI a Marrakech, Maroc
- Service d'oncologie radiothérapie, Hôpital Henri Mondor à Paris, France
- Service Oncologie-Radiothérapie, Tunis Tunisie
- Servie Oncologie-Radiothérapie, Alger, Algérie

On va étudier les caractéristiques cliniques, para cliniques, thérapeutiques et évolutives des médulloblastomes considérées comme les tumeurs cérébrales les plus fréquentes chez l'enfant.

Le recueil de données est fait par une fiche d'exploitation traduite en deux langues, français et chinois. Le recueil final des données est fait sur un tableau excel qui est également traduit en deux langues (Voir pièce Jointe).

## 5 ACTIVITES HOSPITALIERES ET D'ENSEIGNEMENT

---

## 1-ACTIVITES HOSPITALIERE :

Au cours de ce stage, nous avons participé aux différentes activités du service:

- Visites quotidiennes.
- Staff quotidiens du service.
- Réunions de concertation pluridisciplinaire : onco-pédiatrie, neuro-oncologie pédiatrique.

## 2-ACTIVITES D'ENSEIGNEMENTS

- Cours de formation des médecins chaque jeudi.
- Participation aux séances bibliographiques au service de radiothérapie;
- Participation aux cours des résidents en onco-radiothérapie
- Cours de français pour physiciens et médecins.
- Présentation de deux cours en français au profit des médecins du service, traduit par Dr Jiang :
  - ⇒ Traitement des tumeurs du bas rectum.
  - ⇒ Prise en charge des cancers de l'estomac localement avancés.

