

**UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH
FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MAHRAZ
FES**



AVIS DE SOUTENANCE DE THESE

Le Doyen de la Faculté des Sciences Dhar El Mahraz –Fès – annonce que

Mme (elle) : **CHARAKA Hafida**
Soutiendra : le **30/12/2019** à **14h30**

Lieu : **Centre de Conférence**

Une thèse intitulée :

L'évaluation de la mise en œuvre du programme de dépistage précoce du cancer de sein dans la région Meknès –Tafilalet, Maroc

En vue d'obtenir le Doctorat

FD : Molécules Bioactives, Santé et Biotechnologie (MBSB)

Spécialité: Physiologie, Pharmacologie, Epidémiologie et Santé Environnementale

Devant le jury composé comme suit :

	NOM ET PRENOM	GRADE	ETABLISSEMENT
Président	Pr. SOULEIMANI Abdallah	PES	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fès
Directeur de thèse	Pr. LYOUSSI Badiia	PES	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fès
Co-directeur de thèse	Pr. NEJJARI Chakib	PES	Université Mohamed VI - Casablanca
Rapporteurs	Pr. TACHFOUTI Nabil	P agrégé	Faculté de Médecine et de Pharmacie - Fès
	Pr. NAJDI Adil	P agrégé	Faculté de Médecine et de Pharmacie - Tanger
	Pr. ABDA Naima	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie - Oujda
Membres	Pr. EL ARABI Ilham	PES	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fès
	Pr. EL FAKIR Samira	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie - Fès

Résumé :

Le programme national de détection précoce du cancer du sein, basé sur l'examen clinique du sein, visant à réduire la morbidité et la mortalité liées à ce cancer. Il a été lancé progressivement au Maroc depuis 2011. L'objectif principal de cette thèse est d'évaluer la mise en œuvre de ce programme dans la région de Meknès-Tafilalet, l'un des premiers domaines dans lesquels il a été lancé, ainsi que formuler, de même, certaines recommandations d'adaptations pour augmenter les possibilités d'atteindre les objectifs fixés.

Le processus d'évaluation a impliqué : des visites de structures de santé, des entretiens approfondis avec les responsables de programme, des discussions en groupe avec les professionnels de la santé au services de dépistage, de diagnostic et de traitement et avec les femmes bénéficiaire du programme, des visites de supervision et de soutien dans les centres de soins de santé primaires et des centres de diagnostic choisis au hasard, observation des procédures de test d'examen clinique des seins et de cytoponction ainsi que l'examen des dossiers du programme et des dossiers médicaux des femmes inscrites, la révision des directives nationales et autres documents publiés. Notre approche nous a amenés à décrire en détail la mise en œuvre régionale du programme et à analyser les éléments favorables et défavorables de cette mise en œuvre.

Nous avons constaté que le programme bénéficiait d'un solide soutien politique, d'une structure de gestion bien organisée et d'une politique et d'un protocole nationaux bien documentés. Le programme a été mis en œuvre progressivement dans la région et les ressources allouées ont été relativement suffisantes pour sa mise en œuvre. Le taux de participation de la population cible a toutefois été très faible par rapport à l'objectif du programme, avec un nombre très élevé de femmes perdu de vue.

En ce qui concerne la qualité du service, les professionnels de la santé ont bien conseillé les femmes avec un diagnostic négatif (85,5%) et ont orienté correctement les femmes avec un diagnostic positif (85,1%). La population cible a eu une attitude favorable envers le programme et a valorisé les soins fournis. Les résultats de notre étude ont révélé un niveau modéré de connaissances sur le cancer du sein et sur le programme de dépistage. La plupart

Des participantes (90,5 %) avaient entendu parler du programme de dépistage du cancer du sein. Seulement 33,6 % des femmes ont déclaré être bien informées au sujet du programme. Environ 82 % des femmes acceptent de répéter le test de dépistage tous les deux ans. Près de 90 % des femmes ont déclaré recommander le test de dépistage du cancer du sein à leur famille et à leurs amis. Nos résultats ont montré aussi une attitude très positive et une grande satisfaction générale (94,9%) des femmes envers le programme de dépistage du cancer du sein dans la région de Meknès-Tafilalt.

Les principaux éléments favorables à cette mise en œuvre ont été: l'adhésion unanime des professionnels aux objectifs du programme et la pertinence du programme de dépistage systématique, les coopérations développées dans le cadre du programme présentent un caractère novateur et prometteur pour assurer la

pérennité des actions et l'attitude très favorable des femmes à l'égard du programme basé sur le test d'ECS.

L'analyse a également révélé l'existence des éléments défavorables à la mise en œuvre du programme, tels que : visites multiples proposées aux femmes dans le cadre du programme, actions éducatives insuffisantes pour faire connaître le programme à la population cible, défaillances du système d'information, la divergence d'intérêts perçue entre les différents acteurs impliqués, l'absence de stratégie de contrôle de la qualité, la mauvaise coordination entre les différents niveaux de soins.

Les principales recommandations proposées sont basées sur l'amélioration de la couverture et la réinvitation des participantes après deux ans, l'application des exigences relatives à l'assurance qualité et l'amélioration du suivi des femmes, ainsi que l'accès au traitement des personnes ayant un diagnostic positif.

Mots clés :

Évaluation de l'implantation, programme national de dépistage, cancer du sein, Région Meknès-Tafilalt, Maroc.

Evaluation of the implementation of the program of breast cancer seeing in the Meknes-Tafilalt region, Morocco

Abstract:

The National Breast Cancer Early Detection Program, based on clinical breast examination, has been launched in Morocco progressively since 2011. The principal aim of this thesis is to evaluate the implementation of this program in the region of Meknes-Tafilalt, Morocco, and to formulate recommendations to increase the opportunities to reach the established purposes.

The evaluation process involved: visit to health facilities, in-depth interviews of program managers, health professionals and women, focus group discussions with service-providers of screening, diagnosis and treatment; supportive supervisory visits to randomly selected primary health centers (PHCs) and diagnostic centers; observation of the procedures of CBE and Fine-needle aspiration (FNA) testing and review records of women registered. Our approach has led us to describe in detail the regional implementation of the program and analyze the favorable and unfavorable elements to this implementation.

We found that the program has strong political support, well-organized management structure and documented national policy and protocol. The program has been implemented progressively in the region and the resources have been relatively sufficient for its implementation. The rate of uptake of the target population has been, however, very low compared to the objective of the program, with a highest number of missing positive women.

Regarding the quality of CBE procedures, the health professionals counseled well CBE negative women (85.5%) and advised CBE test positive women appropriately (85.1%). The target population has had a favorable attitude toward the program and appreciated the care given. Results revealed moderate knowledge of breast cancer and the screening program. Most of the participants (90.5%) had heard of the breast cancer screening program. Only 33.6% of women declared that they are well informed about the program. Fear emotions related to breast cancer were reported by 93.1% of participants. About 82% of women accept to repeat a screening test every two years. Recommending the breast cancer screening test to their family and friends was stated by nearly 90% of women. The majority

Of women (94.9%) expressed their satisfaction about the screening test activities provided by health centers. Our results showed a moderate level of knowledge about breast cancer, a very positive attitude and high overall satisfaction towards the breast cancer screening program in the Meknes-Tafilalt region.

The main positive elements of this implementation are: the unanimous support of the professionals to the objectives of the program and to the relevance of a systematic screening program, the cooperation developed in the context of the program was very innovative and promising for achieving the sustainability of the actions and the favorable attitude of women towards the screening program by ECS testing and their satisfaction with respect to the screening service provided.

The analysis has also revealed unfavorable factors associated with the implementation of this program, such as: multiple visits proposed into the program, inadequate educational activities to publicize the program to the target population, information System failure, divergence of interests between the different actors involved, absence of a strategy of assurance quality and poor coordination between different levels of care.

According to these results, it has proposed recommendations to be implemented in the short, medium and long term, in order to resolve the current difficulties. The main recommendations are based on improving the coverage, the recall system, the implementation of the quality assurance program and the continuous monitoring of women, especially those with positive diagnosis.

Key Words :

Breast cancer, early detection, evaluation of the implementation, national screening program, Meknes-Tafilalt region, Morocco.