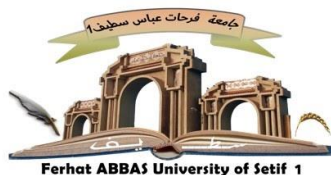


UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

ROLE DES PHARMACIENS D'OFFICINE DANS LA
PRISE EN CHARGE DES DIABETIQUES DANS LA VILLE
DE SETIF

Soutenu publiquement le : 27/06/2024

Encadré par :

- **Pr. Terra Ammar.**

Maître de conférences A en Médecine de Travail

Réalisé par :

- MAIZA OUMAIMA**
- FERHAT MAROUA**
- BENAZIZ DOUA**
- CHOUACHE AYA**

Membres de jury :

- **N.RAHMANI « présidente »**
Professeur en Médecine de Travail
- **H.HADDAD « examinatrice »**
Maitre assistante en Médecine du Travail
- **TCHIER « examinateur »**
Docteur en pharmacie

Année Universitaire 2023/2024

Résumé :

Le diabète est une pathologie chronique qui nécessite une prise en charge de qualité avec une éducation thérapeutique du patient. Le pharmacien fait partie des acteurs de santé intervenant dans cette éducation.

L'objectif de notre étude était d'évaluer le rôle des pharmaciens d'officine dans la prise en charge du diabète.

Il s'agit d'une étude épidémiologique descriptive, portée sur 100 pharmaciens d'officine de la Wilaya de Sétif, le recueil des données était fait par questionnaire, l'exploitation statistique était faite par le logiciel SPSS version 23.0.

Notre population d'étude était relativement jeune (moyenne de 35,46 ans \pm 9,151ans) ; presque les deux tiers de la population (61 %) étaient des pharmaciens assistants, plus de la moitié de la population (51 %) avait une ancienneté au travail de plus de 10 ans. La majorité de notre population (98 %) confirmait que le diabète est un problème de santé publique en Algérie, plus de la moitié (58 %) pense, que la prévention et le dépistage du diabète ne sont pas suffisamment développés en Algérie et que le pharmacien a un rôle important à jouer dans l'éducation thérapeutique du patient diabétique (51 %). (43 %) des pharmaciens déclaraient qu'ils mesurent la glycémie au niveau de l'officine, plus des deux tiers (71 %) recevaient des patients atteints de diabète de type 02 et âges (78 %), plus de la moitié (61 %) recevait des diabétiques de sexe féminin. La majorité des pharmaciens donnait des informations concernant les sites d'injection d'insuline (91 %) et conseillait les patients de changer le site (86 %). La majorité (96%) posait des questions sur le régime alimentaire suivie par les diabétiques, la quasi-totalité (99 %) déclarait qu'elle donnait des conseils aux patients relatifs à la prise de leurs médicaments. La majorité (82%) de notre population d'étude informait les diabétiques sur les complications de leur maladie et la quasi-totalité (96%) déclarait qu'elle orientait les patients à l'établissement hospitalier en cas d'urgence. La majorité des pharmaciens disposaient dans leurs officines du matériel de mesure de la glycémie (82%) et aidaient les patients diabétiques à la manipulation de ce dernier (92%).

Seulement (9 %) de pharmaciens, réalisaient la chimie des urines au niveau des pharmacies d'officine. Plus de la moitié (62 %) déclarait qu'elle contribuait aux campagnes de sensibilisation contre le diabète.

L'élaboration d'une stratégie nationale pour la prévention et la prise en charge du diabète basée sur l'éducation thérapeutique avec une démarche multidisciplinaire incluant le pharmacien d'officine est nécessaire dans notre pays.

Mots clés :

Diabète, pharmacien d'officine, prise en charge, éducation thérapeutique.

Abstract :

Diabetes is a chronic condition that requires high-quality management and patient education. Pharmacists are among the healthcare professionals involved in this education.

The objective of our study was to evaluate the role of community pharmacists in diabetes management. This was a descriptive epidemiological study involving 100 community pharmacists from the Wilaya of Sétif. Data collection was done through a questionnaire, and statistical analysis was performed using SPSS version 23.0.

Our study population was relatively young (mean age 35.46 years \pm 9.151 years) ; nearly two-thirds (61%) were assistant pharmacists, and over half (51%) had been working for more than 10 years. The majority (98%) agreed that diabetes is a public health issue in Algeria, with 58% believing that diabetes prevention and screening are insufficiently developed in the country. About 51% recognized the pharmacist's significant role in diabetic patient education.

Among the findings, 43% of pharmacists reported measuring blood glucose levels in their pharmacies, and 71% received patients with type 2 diabetes, predominantly aged 78%, and mostly female (61%). The majority (91%) provided information on insulin injection sites, and 86% advised patients to rotate injection sites. Almost all (99%) provided medication advice, 82% informed patients about diabetes complications, and 96% referred patients to hospitals in emergencies. Most pharmacists (82%) had glucose monitoring equipment in their pharmacies and assisted diabetic patients (92%) in using it.

Only 9% conducted urine chemistry tests in pharmacies, but 62% contributed to diabetes awareness campaigns.

The study underscores the need for a national strategy in Algeria that emphasizes therapeutic education and involves community pharmacists in diabetes prevention and management.

Keywords :

Diabetes, community pharmacist, management, therapeutic education.

السكري هو حالة مزمنة تتطلب إدارة عالية الجودة وتثقيف مريض. يعتبر الصيدلي من بين الفاعلين الصحيين الذين يشاركون في هذا التثقيف.

كان هدف دراستنا تقييم دور صيادلة الصيدليات في إدارة السكري. كانت هذه دراسة وصفية وبائية تشمل 100 الإصدار صيدلي في ولاية سطيف. تم جمع البيانات من خلال استبيان، وتم التحليل الإحصائي باستخدام برنامج 23.0. SPSS

كانت مجموعة الدراسة لدينا نسبياً شابة (متوسط العمر 35.46 سنة \pm 9.151 سنة)؛ كانت حوالي ثلثهم (61%) من الصيادلة المساعدين، وأكثر من نصفهم (51%) يعملون منذ أكثر من 10 سنوات. وافق معظمهم (98%) على أن السكري هو مشكلة صحية عامة في الجزائر، ويعتقد أكثر من نصفهم (58%) أن الوقاية من السكري والفحص غير متطورة بما فيه الكفاية في البلاد. وأكد حوالي 51% دور الصيدلي المهم في تثقيف المرضى السكريين.

من بين النتائج، أفاد 43% من الصيادلة بأنهم يقيسون مستويات السكر في الدم في صيدلياتهم، وكان 71% يستقبلون مرضى يعانون من السكري من النوع 2، بالغالب في سن 78%، ومعظمهم أناث (61%). قدمت الأغلبية (91%) معلومات حول مواقع حقن الأنسولين، ونصح 86% من المرضى بتغيير مواقع الحقن. وقدم تقريباً جميعهم (99%) نصائح حول استخدام الأدوية، وأعلم 82% المرضى حول مضاعفات السكري، وأحال 96% منهم المرضى إلى المستشفيات في حالات الطوارئ. كان لدى معظم الصيادلة (82%) معدات لقياس مستوى السكر في صيدلياتهم وساعدوا المرضى السكريين (92%) في استخدامها.

كانت نسبة قليلة (9%) فقط من الصيادلة يقومون بفحوصات كيمياء البول في صيدلياتهم، لكن 62% شاركوا في حملات التوعية ضد السكري.

تسلط الدراسة الضوء على ضرورة وجود استراتيجية وطنية في الجزائر تؤكد على التعليم العلاجي وتشمل صيادلة الصيدليات في الوقاية من وإدارة السكري.

الكلمات الرئيسية :

السكري، صيدلي الصيدلية، إدارة، تعليم علاجي.