## إدراك مرضى فقر الدم المنجلي لإدارة نوبات انسداد الأوعية الدموية

اسم الباحثة: سعدية محمد الحضريتي بإشراف: د. عايدة السيد الجميل

## مستخلص البحث

نوبة الألم أو الاحتشاء المؤلم الناجم عن انسداد الأوعية الدقيقة بسبب الكريات المنجلية هو السبب الأكثر شيوعا لدخول المستشفى بين مرضى فقر الدم المنجلي ومع ذلك يشكو بعض المرضى من الألام غير المعالجة وتكرر التنويم الطبي. الهدف: تهدف الرسالة الى تقييم إدراك مرضى فقر الدم المنجلي لإدارة النوبات. المنهج: دراسة وصفية كمية أجريت على ٦٥ مرضى بالغين مصابين بفقر الدم المنجلي خلال الإقامة بقسم الباطنة في مستشفى الملك عبد العزيز بجدة بسبب نوبات الألم. وقد تم تقييم إدراك المرضى من خلال استبانة مقيدة طورت بواسطة الباحث. الاستبانة تنقسم الى جزآن. الجزء الأول عبارة عن البيانات الاجتماعية الديموغرافية والسريرية للمرضى، والجزء الثاني عبارة عن تقييم إدراك المرضى لإدارة النوبات. النتيجة: بشكل عام كان المتوسط المرجح لإدراك مرضى فقر الدم المنجلي للرعاية المقدمة خلال النوبات الألمية ٣,٦٥ وهو يعتبر موافقة على الرعاية المقدمة. اعلى قيمة متوسط مرجح كانت ٤,٢٩ لتعامل مقدمي الخدمة الصحية باحترام وثقة مع المريض يليها العلاج بالسوائل الطبية بمعدل ٤,٢٠ ثم قدرة الطبيب على علاج الألم بمعدل ٤,١٥. وقد كانت اقل قيمة للمتوسط المرجح تتعلق بالرعاية التمريضية المقدمة خلال فترة التنويم الطبي. لم تكن هناك فروقات إحصائية بالنسبة لإدراك المرضى فيما يتعلق بالعمر والجنس والمستوى التعليمي فترة التنويم ومدة الانتظار في الطوارئ، حيث ان القيمة الإحصائية > ٠٠٠٠ بالإضافة الى ذلك لم يكن هناك أي علاقة او تأثير من العمر والجنس والمستوى التعليمي على مستوى الادراك. الخلاصة: تعتبر الخدمات التمريضية والطبية وخدمات المنظمة الصحية من الجوانب الأساسية في إدراك مرضى فقر الدم المنجلي للإدارة الصحية المقدمة خلال نوبات الألم. ومع ذلك يجب تشجيع التمريض لتعزيز الرعاية التمريضية

## Sickle Cell Anemia Patients' Perception of Vaso-Occlusive Crisis Management

By Saadiah Mohammed Alhedrity

Supervised by:

Prof. Dr. Aida Elgamil

## Abstract

**Background:** Vaso occlusive crisis (VOC) is the most common cause among sickle cell anemia (SCA) patients for admission. However, some patients complain of unrecovered of pain and recurrent hospitalization. Aim: The study aimed to assess sickle cell anemia patients' perception of (VOC) management. Methodology: Quantitative descriptive study. Setting: The study conducted in medical units at King Abdulaziz Hospital. Subjects: A convenience sample of 65 adult patients of both gender diagnosed with SCA hospitalized for VOC management. Tool: Patients' perception was assessed via structured interview patients' perception questionnaire regarding VOC management. The questionnaire developed by the researcher. It was divided into two parts, part I is patients' sociodemographic and clinical data and part II is assessment of SCA patients' perception of VOC management. Result: Overall patients' perception of VOC management weighted mean was 3.65 which consider as agreement for the provided management. Highest weighted means were 4.29 for treating with trust and respect followed by fluid therapy 4.20 and 4.15 for medical management. The lowest weighted means were related to nursing care provided during hospitalization. Among patients, there was no significant difference in age, gender, educational qualification, length of stay and waiting time in ED related to patients' perception since the p > 0.05. In addition, there was no influence of patients' perception by their age, gender and educational qualification. Conclusion: Nursing, medical and hospital administration services considered as an essential aspect in patients' perception of VOC management provided during hospitalization. Therefore, nurses need to be encouraged for promoting their nursing care. Key words: VOC management, SCA patients' perception, SCA management and pain management.