



Callus care for diabetic foot patients: Nurses' Challenging Role

Chayaphon Siriniyomchai, RN, MNS¹

Abstract

Peripheral neuropathy is a common diabetic complication which results in foot numbness, loss of foot sensation, and high pressure in diabetic foot leading to formation of callus which is the most important factor of diabetic foot ulcer that can affect quality of life. Callus care for diabetic foot patients is important for preventing and reducing the risk of diabetic foot amputation. This article provides a comprehensive review and describes the author's experience with the successful callus care for diabetic foot patients. Therefore, nurses' role in callus care for diabetic foot patients is of interest and importance that can challenge nurses to apply it effectively in their nursing practice.

Keywords: callus care, diabetic foot, nurses' role

Nursing Science Journal of Thailand. 2021;39(1):1-12

Corresponding Author: Assistant Professor Chayaphon Siriniyomchai, McCormick Faculty of Nursing, Payap University, Chiang Mai 50000, Thailand; e-mail: rsiriny@gmail.com

¹ *McCormick Faculty of Nursing, Payap University, Chiang Mai*

Received: 1 May 2020 / Revised: 19 June 2020 / Accepted: 21 November 2020



การดูแลหนังด้านที่ฝ่าเท้าในผู้มีปัญหาเท้า เบาหวาน: บทบาทที่ท้าทายสำหรับพยาบาล

ชยพล ศิรินิยมชัย, พย.ม.¹

บทคัดย่อ

ภาวะเส้นประสาทส่วนปลายเสื่อมเป็นภาวะแทรกซ้อนเรื้อรังที่พบบ่อยของโรคเบาหวาน ส่งผลให้เกิดอาการเท้าชา สูญเสียการรับสัมผัสที่เท้า และเกิดแรงกดที่เท้าเบาหวานมากกว่าปกติทำให้เกิดหนังด้าน (callus) ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดแผลเท้าเบาหวาน ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การดูแลหนังด้านที่ฝ่าเท้าในผู้มีปัญหาเท้าเบาหวานจึงมีความสำคัญในการป้องกันการเกิดแผลเท้าเบาหวาน และลดความเสี่ยงของการถูกตัดขาตามมา บทความวิชาการนี้ได้รวบรวมข้อมูลและงานวิจัยรวมทั้งประสบการณ์ความสำเร็จในการดูแลหนังด้านที่ฝ่าเท้าในผู้มีปัญหาเท้าเบาหวาน ดังนั้น บทบาทของพยาบาลในการดูแลหนังด้านที่ฝ่าเท้าในผู้มีปัญหาเท้าเบาหวานจึงเป็นเรื่องสำคัญที่น่าสนใจ และมีความท้าทายสำหรับพยาบาลในการปฏิบัติการพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ: การดูแลหนังด้าน เท้าเบาหวาน บทบาทพยาบาล

Nursing Science Journal of Thailand. 2021;39(1):1-12

ผู้ประสานงานการตีพิมพ์เผยแพร่: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยพล ศิรินิยมชัย, คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000, e-mail: rsiriniy@gmail.com

¹ คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ

วันที่รับบทความ: 1 พฤษภาคม 2563 / วันที่แก้ไขบทความเสร็จ: 19 มิถุนายน 2563 / วันที่ตอบรับบทความ: 21 พฤศจิกายน 2563