



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

แผลกดทับ: ความหมาย และการแบ่งระดับของแผลกดทับ

(Pressure Injury: Terminology and updates the stages of pressure injury)

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช

แหล่งข้อมูล/บุคคล (Source/Person)

National Pressure Ulcer Advisory Panel, April 13, 2016

แปลและเรียบเรียงเป็นภาษาไทยโดย

วีระชน หนองช้าง คิณีพร จิตติมณี และ จุฬาทพร ประสงค์.

วันที่บันทึกข้อมูล

15 พฤศจิกายน 2559



แผลกดทับ (Pressure Injury)

หมายถึง การถูกทำลายเฉพาะที่ของผิวหนังและ/หรือเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง โดยเฉพา**ะบริเวณเหนือปุ่มกระดูก หรือบริเวณที่สัมผัสกับการใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์หรืออุปกรณ์อื่นๆ** ลักษณะของการบาดเจ็บอาจแสดงในรูปแบบของผิวหนังที่ไม่เกิดการฉีกขาดหรือเกิดเป็นแผลและอาจมีอาการเจ็บปวดร่วมด้วย



แผลกดทับ (Pressure Injury)

การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นเป็นผลมาจาก**ความรุนแรงของแรงกดและ/หรือการถูกกดทับเป็นระยะเวลานาน** หรือเกิดจาก**แรงกดร่วมกับแรงไถล** ความทนของเนื้อเยื่อต่อแรงกดและแรงไถลยังขึ้นอยู่กักระดับความชื้นบริเวณผิวหนังภาวะโภชนาการ ระบบไหลเวียนของเลือดสู่เนื้อเยื่อภาวะโรคร่วมและสภาพของเนื้อเยื่อ



แผลกดทับระดับ 1

Stage 1 Pressure Injury: Non-blanchable erythema of intact skin

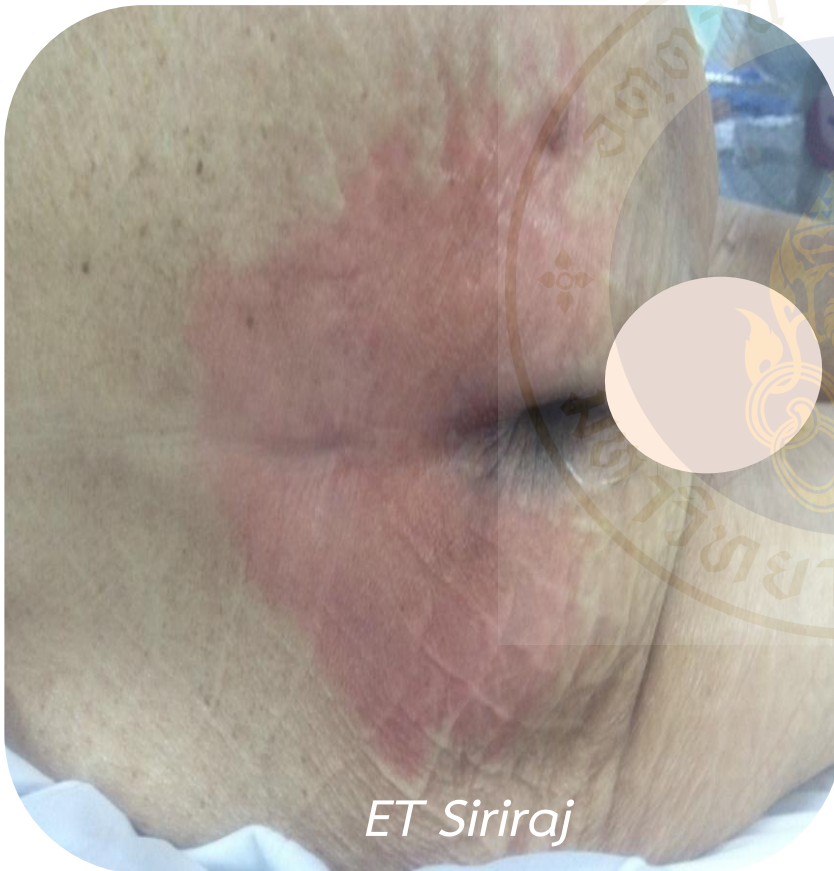
ผิวหนังยังไม่เกิดการฉีกขาด เกิดรอยแดงเฉพาที่และรอยแดง
ยังคงอยู่เมื่อนิ้วมือกดบริเวณผิวหนังที่เป็นรอยแดง

ในผู้ที่มีผิวคล้ำอาจพบผิวหนังมีรอยแดง และรอยแดงจางลงเมื่อนำ
นิ้วมือกด หรือมีการเปลี่ยนแปลงของการรับรู้ความรู้สึก การเปลี่ยนแปลง
ของอุณหภูมิ หรือผิวหนังแข็งตัวขึ้น



แผลกดทับระดับ 1

Stage 1 Pressure Injury: Non-blanchable erythema of intact skin



ET Siriraj



ET Siriraj



แผลกดทับระดับ 2

Stage 2 Pressure Injury: Partial-thickness skin loss with exposed dermis

สูญเสียชั้นผิวหนังบางส่วนจนมองเห็นชั้นหนังแท้ ลักษณะพื้นแผลมี
สีชมพูหรือสีแดง มีความชุ่มชื้น หรืออาจพบลักษณะของตุ่มน้ำใสหรือเป็น
ตุ่มน้ำใสที่แตก ไม่พบลักษณะของเนื้อเยื่อใหม่สีแดง เนื้อตายเปื่อยยุ่ย และ
เนื้อตายแห้งแข็ง

ไม่รวมผิวหนังอักเสบจากการควบคุมการขับถ่ายไม่ได้
ภาวะความเปื่อยขึ้น วัสดุยึดติดทางการแพทย์ หรือแผลที่เกิดจากอุบัติเหตุ



แผลกดทับระดับ 2

Stage 2 Pressure Injury: Partial-thickness skin loss with exposed dermis



ET Siriraj



ET Siriraj



แผลกดทับระดับ 3

Stage 3 Pressure Injury: Full-thickness skin loss

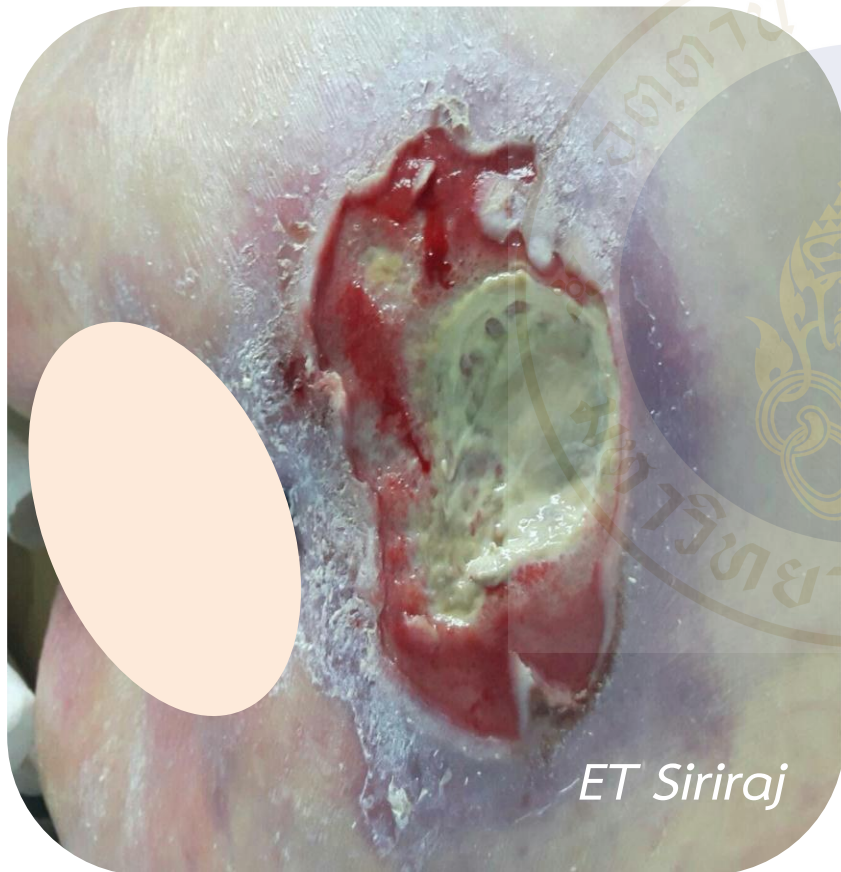
สูญเสียชั้นผิวหนังทั้งหมด มองเห็นชั้นไขมันในแผล มีเนื้อเยื่อใหม่สีแดง และ/หรือลักษณะขอบแผลม้วน อาจพบเนื้อตายเปื่อยยุ่ยและ/หรือเนื้อตายแห้งแข็ง ระดับความลึกของเนื้อเยื่อที่เสียหายแตกต่างกันตามตำแหน่งทางกายวิภาค บริเวณที่มีไขมันมากมักจะเกิดเป็นแผลลึกอาจพบโพรงใต้ขอบแผลและ/หรือโพรงแผล



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

แผลกดทับระดับ 3

Stage 3 Pressure Injury: Full-thickness skin loss





แผลกดทับระดับ 4

Stage 4 Pressure Injury: Full-thickness skin loss and tissue loss

สูญเสียชั้นผิวหนังทั้งหมดและชั้นเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง มองเห็นหรือสัมผัสชั้นเนื้อเยื่อพังพืด กล้ามเนื้อ เส้นเอ็น กระดูกอ่อน หรือกระดูกในบริเวณพื้นแผลได้ อาจพบเนื้อตายเปื่อยยุ่ยและ/หรือเนื้อตายแห้งแข็งมักพบขอบแผลมีลักษณะม้วน มีโพรงใต้ขอบแผลและ/หรือโพรงแผลระดับความลึกแตกต่างกันตามตำแหน่งทางกายวิภาค



แผลกดทับระดับ 4

Stage 4 Pressure Injury: Full-thickness skin loss and tissue loss





แผลกดทับที่ไม่สามารถระบุระดับได้

Unstageable Pressure Injury: Obscured full-thickness skin and tissue loss

สูญเสียชั้นผิวหนังทั้งหมดและชั้นเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง ไม่สามารถระบุ
ความลึกของชั้นเนื้อเยื่อที่ถูกทำลายได้ เนื่องจากถูกปกคลุมด้วยเนื้อตาย
เปื่อยยุ่ยหรือเนื้อตายแห้งแข็งเนื้อตายแห้งแข็งที่บริเวณสันเท้าไม่ควรทำให้
อ่อนตัวหรือตัดออก



แผลกดทับที่ไม่สามารถระบุระดับได้

Unstageable Pressure Injury: Obscured full-thickness skin and tissue loss





แผลกดทับที่มีการบาดเจ็บเนื้อเยื่อชั้นลึก

Deep Tissue Pressure Injury: Persistent non-blanchable deep red, maroon or purple discoloration

ผิวหนังยังไม่เกิดการฉีกขาด หรือผิวหนังฉีกขาดเกิดเป็นแผลมีรอย
แดงคล้ำเฉพาะที่และรอยแดงยังคงอยู่เมื่อใช้นิ้วมือกดบริเวณผิวหนังที่เป็น
รอยแดงคล้ำ มีการเปลี่ยนแปลงสีผิวเป็นสีแดงเข้มหรือสีม่วงหรือพบเป็น
ลักษณะของตุ่มน้ำที่มีเลือดอยู่ข้างใน



แผลกดทับที่มีการบาดเจ็บเนื้อเยื่อชั้นลึก

Deep Tissue Pressure Injury: Persistent non-blanchable deep red, maroon or purple discoloration





แผลกดทับที่เกิดจากอุปกรณ์ทางการแพทย์

Medical Device Related Pressure Injury

แผลกดทับที่เกิดจากการใช้อุปกรณ์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการวินิจฉัย
หรือการดูแลรักษา โดยส่วนใหญ่ลักษณะของแผลกดทับจะมีรูปแบบหรือ
รูปร่างเหมือนกับอุปกรณ์ที่ใช้การบาดเจ็บที่เกิดขึ้น **ควรระดับของแผล**
ตามระบบการระดับของแผลกดทับ



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

แผลกดทับที่เกิดจากอุปกรณ์ทางการแพทย์

Medical Device Related Pressure Injury





แผลกดทับบริเวณเยื่อบุผิว

Mucosal Membrane Pressure Injury

แผลกดทับบริเวณเยื่อบุผิว พบได้บริเวณเยื่อบุผิวร่วมกับมีประวัติการใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ในตำแหน่งที่เกิดแผลเนื่องจากกายวิภาคของเยื่อบุผิวมีความแตกต่างจากชั้นผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง จึง**ไม่**สามารถระบุระดับของแผลกดทับได้



แผลกดทับบริเวณเยื่อบุผิว

Mucosal Membrane Pressure Injury



ET Siriraj



<http://www.drulp.com/2013/07/how-mouth-cancer-start-beginning-of.html>



ขอให้อิทธิพลประโยชน์ส่วนตัวเป็นที่สอง
ประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง ลากทรัพย์และเกียรติยศจะตกมาแก่ท่าน
เอง ถ้าท่านทรงธรรมะแห่งอาชีพไว้ให้บริสุทธิ์

*True success is not in the learning, but
in its application to the benefit of mankind.*

M. Songkha

