



ข่าวเพื่อสื่อมวลชน

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2591-8254 โทรสาร 0-2591-8266
E-mail : prdms2014@hotmail.com , pr_dms@yahoo.co.th

สถาบันทันตกรรมนำเดินทัลแพลตฟอร์มให้บริการทำฟันผู้ป่วยเก้าอี้ล้อเลื่อน

สถาบันทันตกรรม กรมการแพทย์ พร้อมให้บริการทางทันตกรรมแก่ผู้ป่วยสูงอายุและคนพิการทางการเคลื่อนไหวที่ใช้เก้าอี้ล้อเลื่อน ด้วยเครื่อง เดินทัลแพลตฟอร์ม เก้าอี้ทำฟันสำหรับผู้ป่วยที่ใช้เก้าอี้ล้อเลื่อน ลดเสี่ยงอุบัติเหตุจากการเคลื่อนย้าย

นายแพทย์สมศักดิ์ อรรฆศิลป์อธิบดีกรมการแพทย์ เปิดเผยว่าปัจจุบันผู้สูงอายุและคนพิการในประเทศไทยมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น โดยมีคนพิการทางการเคลื่อนไหวที่ใช้เก้าอี้ล้อเลื่อนเป็นกลุ่มใหญ่ ซึ่งการให้บริการทางทันตกรรมในผู้ป่วยกลุ่มนี้มีอุปสรรคสำคัญคือ การเคลื่อนย้ายร่างกายจากเก้าอี้ล้อเลื่อนไปยังเก้าอี้ทำฟัน ซึ่งมีความเสี่ยงในการบาดเจ็บและเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย **เดินทัลแพลตฟอร์ม (Dental Platform)**เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบเพื่อลดความเสี่ยงและช่วยให้ผู้ป่วยที่มีความพิการและใช้เก้าอี้ล้อเลื่อนมีความสะดวกสบายมากขึ้น เมื่อจำเป็นต้องได้รับบริการทางทันตกรรมโดยสามารถเข็นเก้าอี้ล้อเลื่อนขึ้นไปบนเดินทัลแพลตฟอร์ม ช่วยให้ทันตแพทย์สามารถปรับระดับเก้าอี้ทำฟันได้ตามความต้องการและรักษาได้สะดวกยิ่งขึ้น

สถาบันทันตกรรมกรมการแพทย์ ตระหนักถึงความสำคัญ จึงร่วมกับ สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ กรมการแพทย์ และศูนย์เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาอุปกรณ์ เดินทัลแพลตฟอร์ม ช่วยลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยอยู่บนพื้นฐานความปลอดภัยได้มาตรฐาน อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานและลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ/การเคลื่อนย้าย

ทันตแพทย์หญิงวีรพันธ์ วิชาไทยทันต แพทย์ชำนาญการพิเศษด้านทันตกรรมสถาบันทันตกรรมกรมการแพทย์ กล่าวเพิ่มเติมว่าการวิจัยพัฒนาเดินทัลแพลตฟอร์มเริ่มจากการประเมินความเสี่ยงการใช้งานทดสอบมาตรฐานความปลอดภัย จากนั้นนำไปประเมินแรงกดทับบริเวณต่างๆของร่างกาย เมื่อใช้เดินทัลแพลตฟอร์ม เอียงทำฟันในผู้ป่วยที่ใช้เก้าอี้ล้อเลื่อน ตลอดจนประเมินความคิดเห็นของผู้ป่วยและทันตแพทย์ผู้รักษา พบว่า ไม่พบความเสี่ยงสูงที่จะทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้ป่วยและผู้ใช้งาน และค่าความดันของพื้นผิวสัมผัสมีค่าความดันสูงไม่เกิน 232 mmHgซึ่งกล่าวได้ว่าการใช้ เดินทัลแพลตฟอร์ม มีความเสี่ยงต่ำต่อการเกิดแผลกดทับและมีความปลอดภัยต่อการให้บริการทางทันตกรรม

- ขอขอบคุณ -

3 มกราคม 256