

เบาะจัดทำ X-ray

INNOVATION



ปัญหาที่พบ

ทารกไม่สามารถควบคุมตนเองให้อยู่ในท่านอนที่เหมาะสมได้ เมื่อถ่ายภาพด้วยรังสีจะได้ภาพลำตัวและศรีษะเอียง ลำคอพับ/แอ่น มากเกินไป ทำให้การไม่สามารถอ่านภาพด้วยรังสีทรวงอกได้ หรือวัดตำแหน่งของ ETT ได้

ประโยชน์และการใช้งาน

ใช้เบาะจัดทำ X-ray ในการจัดท่านอนเพื่อให้ศรีษะ-คอ-ลำตัว อยู่ในแนวตรง ขณะถ่ายภาพรังสี แพทย์สามารถอ่านผล X-ray ได้ถูกต้อง ผู้ป่วยไม่ต้องได้รับการถ่ายภาพรังสีซ้ำ อีกทั้งยังสามารถใช้ในการจัดทำ restrain เพื่อทำหัตถการใส่สายสวนทางสะดือได้อีกด้วย

ผลลัพธ์จากการใช้นวัตกรรม

ได้ภาพถ่ายรังสีที่แพทย์สามารถอ่านผลได้ ซึ่งป็นท่าที่เหมาะสม ผู้ป่วยไม่ผู้ป่วยไม่ต้องการได้รับการถ่ายภาพรังสีซ้ำ สามารถดูตำแหน่งปลาย ETT ได้ ช่วยให้แพทย์ตัดสินใจในการเลื่อนตำแหน่ง ETT ให้เหมาะสมได้ อี

Neonatal Intensive Care Unit
Thammasat University Hospital