

เก้าอี้เสริมความมั่นใจเด็กน้อย

นางคารุณีย์ ลิ้มตระกูล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
สุวรรณีย์ ประดิษฐ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่

ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ได้มีการประกาศใช้คู่มือเฝ้าระวังและส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย (DSPM) ในการตรวจคัดกรองพัฒนาการเด็กทุกคน ตามช่วงอายุ 9 เดือน, 18 เดือน, 30 เดือน, 42 เดือน ซึ่งการคัดกรองพัฒนาการ ต้องได้รับความร่วมมือจาก พ่อแม่/ผู้ปกครองและเด็ก โดยเฉพาะเด็กอายุ 30 เดือน จะมีความเป็นตัวของตัวเอง การใช้เวลาปรับตัวในการตรวจคัดกรองพัฒนาการแตกต่างกันตามสภาพพื้นอารมณ์ของเด็ก (Temperament) ทำให้การคัดกรองโดยใช้เครื่องมือ DSPM ในช่วงอายุดังกล่าวเป็นไปได้ด้วยความยากลำบาก และใช้เวลานาน โดยเฉพาะในข้อที่ 75 วางวัตถุไว้ “ข้างบน” และ “ข้างใต้” ตามคำสั่งได้ (RL) ขณะที่คัดกรองพัฒนาการ เด็กต้องลุกจากตักพ่อแม่/ผู้ปกครอง ทำให้เด็กตื่นกลัว ไม่กล้า และปฏิเสธที่จะทำข้ออื่นๆ ทำให้ผลการคัดกรองไม่ประสบความสำเร็จ และไม่มีประสิทธิภาพ จากปัญหาที่พบจึงมีการคิดค้นอุปกรณ์เสริม เก้าอี้เพิ่มความมั่นใจเด็กน้อย เพื่อให้เวลาเด็กปรับตัว และให้ความร่วมมือในการตรวจคัดกรองพัฒนาการข้อดังกล่าว

ปัญหา

1. เด็กปรับตัวช้า ไม่ร่วมมือ และปฏิเสธการคัดกรองข้ออื่น
2. การคัดกรองทำได้ไม่มีประสิทธิภาพ
3. ใช้เวลานานในการตรวจคัดกรองพัฒนาการ

แนวคิด

เนื่องจากผู้ประดิษฐ์ ไม่สามารถทำอุปกรณ์(เก้าอี้)ได้ จึงได้ขอคำปรึกษาจากฝ่ายงานช่าง เพื่อผลิตอุปกรณ์เสริมในการตรวจคัดกรองพัฒนาการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อการตรวจคัดกรองพัฒนาการที่มีประสิทธิภาพในเด็กอายุ 30 เดือน
2. เพื่อลดเวลาในการตรวจคัดกรองพัฒนาการ ในเด็กอายุ 30 เดือน
3. เพื่อให้เด็กเกิดความไว้วางใจ และให้ความร่วมมือในการตรวจคัดกรองพัฒนาการ

ประโยชน์จากนวัตกรรม

1. การตรวจพัฒนาการเด็กทำได้ง่าย รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพขึ้น
2. เด็กให้ความร่วมมือในการตรวจคัดกรองพัฒนาการ

ตารางเปรียบเทียบเวลาในการใช้อุปกรณ์กับไม่ใช้ ในการตรวจคัดกรองพัฒนาการ ในเด็กอายุ 30 เดือน

ไม่ใช้อุปกรณ์เก้าอี้เสริมความมั่นใจเด็กน้อย	ใช้อุปกรณ์เก้าอี้เสริมความมั่นใจเด็กน้อย
ใช้เวลาประมาณ 20 นาที	ใช้เวลาประมาณ 10-15 นาที

จากการเปรียบเทียบ จะเห็นได้ชัดเจนว่าถ้าเราใช้เก้าอี้เสริมความมั่นใจเราสามารถตรวจพัฒนาการเด็กได้ และลดเวลาการตรวจไปประมาณ 5-10 นาที ซึ่งจะทำให้เจ้าหน้าที่ทำงานได้เร็วขึ้น และตรวจคัดกรองพัฒนาการที่มีประสิทธิภาพในเด็กอายุ 30 เดือน เด็กรู้สึกสนุกกับการตรวจพัฒนาการเหมือนการทำกิจกรรม หรือการเล่น

