

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศไทย และต่างประเทศ
(ระยะเวลาไม่เกิน ๘๐ วัน และ ระยะเวลาตั้งแต่ ๘๐ วันขึ้นไป)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ นางสาวสุกัญญา หอดเสน

อายุ ๒๗ ปี การศึกษา พยาบาลศาสตรบัณฑิต

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

๑.๒ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

หน้าที่รับผิดชอบ ปฏิบัติให้การพยาบาลการดูแลคลอดตลอดจนทราบที่อยู่กับมารดา
๑.๓ ชื่อเรื่อง / หลักสูตร การอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง

สาขา การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ รุ่นที่ ๔๑ กลุ่มที่ ๓ คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา ๒๕๖๕

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
งบประมาณ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล

ทุนส่วนตัว

จำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท

ระหว่างวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖ ถึง ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖

สถานที่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ การพยาบาลเฉพาะทาง สาขาวิชาการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย

๒.๑ วัตถุประสงค์

๒.๑.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไป

ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ นโยบาย และแนวคิดระบบบริการสุขภาพ
ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ แนวคิดและบทบาทพยาบาลในการปกป้อง ส่งเสริม และสนับสนุน
การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ภาวะโภชนาการเด็กเล็กในระยะ ๒ ปีแรก วางแผนและปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวม
แก่สตรีตั้งครรภ์ มารดา เด็ก และครอบครัว มีทักษะในการให้การเบริกษา และแก้ไขปัญหาการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่
โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ ในการปกป้อง ส่งเสริม และสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ทั้งในภาวะปกติ
ปัญหาที่พบบ่อย และที่มีปัญหาซับซ้อน

๒.๑.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะ ภายหลังสำเร็จการอบรม ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ

**๒.๑.๒.๑ อธิบายนโยบาย แนวคิดของระบบบริการสุขภาพ จริยธรรม จรรยาบรรณ
วิชาชีพ กฎหมายวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปกป้อง ส่งเสริม และสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ได้**

**๒.๑.๒.๒ อธิบายแนวคิดและบทบาทของพยาบาลในการปกป้อง ส่งเสริม
และสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ทั้งในภาวะปกติ ปัญหาที่พบบ่อย และปัญหาที่ซับซ้อน ครอบคลุม
ทางด้านร่างกายและจิตสังคม**

๒.๑.๒.๓ อธิบายหลักการและความรู้พื้นฐานของการปอกป่อง ส่งเสริม และสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ทั้งในภาวะปกติ ปัญหาที่พบบ่อย และปัญหาที่ซับซ้อนได้

๒.๑.๒.๔ วิเคราะห์ปัญหา วางแผนและปฏิบัติการพยาบาลอย่างองค์รวมแก่สตรี ตั้งครรภ์ มารดา เด็ก และครอบครัว โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ ในการปอกป่อง ส่งเสริม และสนับสนุน การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ทั้งในภาวะปกติ ปัญหาที่พบบ่อย และที่มีปัญหาซับซ้อนได้

๒.๑.๒.๕ ให้การปรึกษาการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่และส่งเสริมภาวะโภชนาการของเด็ก ในระยะ ๒ ปีแรก

๒.๒ เนื้อหา

นมแม่เป็นอาหารที่ดีที่สุดสำหรับทารก เพราะมีสารอาหารครบถ้วน ช่วยส่งเสริมสุขภาพ ของทารกให้มีการเจริญเติบโตที่เหมาะสมตามวัย มีส่วนช่วยในการป้องกันการติดเชื้อ การอักเสบ และมีระบบภูมิคุ้มกันที่ดี ทารกที่ได้รับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่จะมีพัฒนาการด้านจิตสังคมที่ดี เพราะในขณะที่แม่โอบกอดให้ลูกดูดนนมจะมีการสบตาและสัมผัสผิวกาย ช่วยกระตุ้นการสร้างน้ำนมและทำให้ส่งเสริมความรัก และความผูกพันระหว่างแม่ลูกมากยิ่งขึ้น ดังนั้นการให้ทารกดูดนนมมารดาโดยเร็วในชั่วโมงแรกหลังคลอด จะเป็นการกระตุ้นให้มารดาและทารกมีความรักและความผูกพันทางจิตใจได้ดีที่สุด จะช่วยกระตุ้นให้มารดาสามารถพัฒนาและปรับตัวต่อหน้าที่ของการเป็นแม่ได้อย่างสมบูรณ์และรวดเร็ว รวมถึงการกอดสัมผัสแบบเนื้อแนบเนื้อ (Skin-to-skin contact) ทันทีหลังคลอด จะกระตุ้นให้ทารกได้เริ่มต้นดูดนนมแม่เร็ว และมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีความสำคัญต่อการสร้างและการหล่อหลังน้ำนม ทำให้น้ำนมแม่มาเร็วและปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของทารก องค์กรอนามัยโลก (WHO) และกองทุนสหประชาชาติเพื่อเด็ก (UNICEF) จึงแนะนำให้ทารกดูดนนมแม่ในชั่วโมงแรกและกินนมแม่อายุเดียวเป็นเวลา ๖ เดือนและกินนมแม่ร่วมกับอาหารตามวัยจนถึง ๒ ปี หรือนานกว่านั้น แต่จากการสำรวจสถานการณ์เด็กและสตรีในประเทศไทย ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติและองค์กรยูนิเซฟ พบว่าทารกแรกเกิดได้กินนมแม่ภายใต้ ๑ ชั่วโมงแรกหลังคลอด ร้อยละ ๒๙.๔ ทารกอายุต่ำกว่า ๖ เดือน กินนมแม่อายุเดียว ร้อยละ ๒๘.๖ และอัตราการโอบกอดเนื้อแนบเนื้อร่วงทารกกับแม่ ร้อยละ ๕.๖ ซึ่งยังต่ำกว่าเป้าหมายขององค์กรอนามัยโลก ที่ตั้งเป้าหมายอัตราการกินนมแม่อายุเดียว ร้อยละ ๕๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ประโยชน์ของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

ประโยชน์นั้นแม่ต่อทารก

- ปอกป่องทารกจากการเจ็บป่วยและโรคติดเชื้อ
- ส่งเสริมการพัฒนาของสมองของลูก
- ส่งเสริมการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ของลูก
- การให้นมแม่อายุเดียว ๖ เดือน ลดโอกาสการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในวัยผู้ใหญ่ เช่น โรคหัวใจ โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง

ประโยชน์นั้นแม่ต่อมารดา

- ช่วยป้องกันการตกเลือดหลังคลอด

- ช่วยส่งเสริมให้มดลูกเข้าอุ่นร้า
- ส่งเสริมการลดลงของน้ำหนักการติดคลอด
- นมแม่สะอาด
- ประหยัดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับนมผง
- ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลเมื่อทารกเจ็บป่วย
- ลดโอกาสการเกิดมะเร็งเต้านม และมะเร็งรังไข่
- ประโยชน์ของการกอดสัมผัสแบบเนื้อแนบเนื้อหลังคลอด (ภายใน ๑ ชั่วโมงแรกหลังคลอด)**
- ส่งเสริมการดูดน้ำนม
- ควบคุมอุณหภูมิร่างกายทารกแรกเกิด
- ควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจและหายใจของทารกแรกเกิด
- ช่วยให้ระดับน้ำตาลในเลือดของทารกปกติ ทารกร้องน้อยลง
- ส่งเสริมการสร้างและการหล่อเลี้ยง
- ส่งเสริมความผูกพันระหว่างแม่ลูก

อุปสรรคของการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว

ปัจจัยอุปสรรคของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว มีความสำคัญต่อการออกแบบระบบบริการในการป้อนนม ส่งเสริม และสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ สำหรับทารกที่มีสุขภาพดี ทารกขณะรับไว้ในโรงพยาบาล และภายหลังจากออกจากโรงพยาบาล งานวิจัยที่ผ่านมาพบปัจจัยอุปสรรคซึ่งเกี่ยวข้องกับปัจจัยภายในของทารกและมารดา และปัจจัยภายนอก คือ ครอบครัว ชุมชน บุคลากรทางสุขภาพ ที่ให้การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และนโยบายขององค์กร ดังนี้

อุปสรรคของปัจจัยภายใน

ปัจจัยด้านทารก

ปัญหาทางกายและพฤติกรรมการดูดน้ำนมของทารกที่พบบ่อย และเป็นสาเหตุของการเพิ่มความเสี่ยงต่อการไม่ประสบผลสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว ๖ เดือน ได้แก่

ทารกที่มีภาวะปากแห้งเพดานโลหะ ภาวะลิ้นลูกยึดติด (Tongue tie) จากการมีพังผืดใต้ลิ้นหนาหรือสันผิดปกติ ความผิดปกติแต่กำเนิดของทางเดินอาหาร ทารกที่เกิดก่อนกำหนด ทารกมีน้ำหนักตัวน้อยมาก (น้อยกว่า ๑,๕๐๐ กรัม) และทารกที่มีการเจ็บป่วยวิกฤติและต้องอยู่โรงพยาบาลนาน

ทารกมีปัญหาด้านพฤติกรรม เช่น การปฏิเสธนมแม่ (Breast refusal) โดยทารกจะร้องดืนเบื่อนหน้าหนีเต้า และแสดงอาการต่อต้านเมื่อมารดานำเข้าเต้า เพื่อให้ดูดนมทั้งที่ทารกยังหิวอยู่ ทารกหงุดหงิดง่าย (Fussy baby) ทารกนอนมากผิดปกติ (Sleepy baby) และทารกที่ร้องกวนมากจากภาวะอ่อนต เดือน (Evening colic)

ปัจจัยด้านมารดา

ปัญหาทางกายภาพของมารดาที่พบบ่อย ได้แก่ การสร้างน้ำนมแม่ไม่เพียงพอในระยะแรกหลังคลอด น้ำนมแม่สร้างมากผิดปกติ ปัญหาของหัวนมผิดปกติ (บุ้ม สัน ยาว ใหญ่) ภาวะหัวนมเจ็บ (Nipple sore) ท่อน้ำนมถูกอุดกั้น ภาวะคัดเต้านม เต้านมติดเชื้อแบคทีเรียเกิดเต้านมอักเสบ (Mastitis) หรือเป็นฝี (breast abscess) เต้านมติดเชื้อรา (candidiasis of breast) และการเจ็บป่วยของมารดา

อุปสรรคปัจจัยภายนอก
ปัจจัยด้านครอบครัวและชุมชน

การขาดแรงสนับสนุนจากครอบครัวและชุมชนเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญ ที่มีผลต่อการตัดสินใจและการคงไว้ซึ่งการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว และระยะเวลาการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ซึ่งความเห็นและคำแนะนำของบุคคลใกล้ชิด โดยเฉพาะจากปู่ย่า ตายาย เป็นผู้ที่มีอิทธิพลอย่างมากในการถ่ายทอดความเชื่อและประสบการณ์ที่ปฏิบัติต่อกันมาจากการรุ่นสู่รุ่น รวมทั้งมีความสำคัญต่อการเริ่มต้นของการดูแลเด็ก การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ความเชื่อไม่ถูกต้องที่พ่อได้บอຍ เช่น การให้อาหารเสริม และน้ำเมื่อการก่ออาชญากรรมกว่า ๖ เดือน หรือการให้เลี้ยงด้วยนมผสม นอกจากนี้ความเห็นและการสนับสนุนจากคู่สมรส สามารถทำให้มารดาเกิดความรู้สึกหึงด้านบวกและด้านลบ กล่าวคือ ถ้ามีความขัดแย้งกันทางความคิด จะทำให้หงุดงงตั้งครรภ์ และมารดาจะรู้สึกกดดันและเครียด หรือในทางตรงข้ามสามารถเป็นแรงสนับสนุนเป็นพลังให้เกิดความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ โดยผลงานวิจัย พบว่าถ้าสามีสนับสนุนตั้งแต่ช่วงที่มีการตั้งครรภ์และช่วยในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่หลังคลอด ทำให้มารดาภูมิใจมากกว่าเพิ่มขึ้นและมีสมาธิกับการให้นมแม่ได้มากขึ้น ซึ่งส่งผลต่อระยะเวลาของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เพิ่มขึ้น และเพิ่มความสำเร็จของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว ๔ เดือนหรือนานกว่า ลดโอกาสในการเลี้ยงลูกด้วยนมผสมเมื่อ ๒ เดือนหลังคลอด และลดความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

ปัจจัยด้านบุคลากรและนโยบายขององค์กรทางสุขภาพ

ประเทศไทย ได้มีการจัดทำสนธิสัญญาว่าด้วยการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดความก้าวหน้าในเชิงนโยบาย กว้างขวาง และการจัดทำโปรแกรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ที่มุ่งสู่การปกป้องสุขภาวะและความผาสุกของทารกและเด็กเล็ก มีแนวปฏิบัติตามเกณฑ์การส่งเสริม การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ขององค์กรอนามัยโลกและองค์กรยูนิเซฟที่ชัดเจน แต่กลับพบว่าการปฏิบัติตามเกณฑ์ ให้ได้อย่างสม่ำเสมอและยั่งยืนเป็นสิ่งที่ยาก โดยมีอุปสรรคสำคัญ คือ

- ไม่สร้างและไม่รักษาบุคลากรที่มีสมรรถนะ มีคุณภาพ และมีความรับผิดชอบในการจัดบริการการดาและหารกป่วยให้บรรลุความสำเร็จในการเลี้ยงดูคุกตัวยนนแม่

- ผู้บริหารไม่ให้ความสำคัญต่อขบวนการที่นำไปสู่ความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ก่อนกำหนดน้ำยามารดาคลับบ้าน

- ข้อจำกัดด้านเวลาของบุคลากรทางสุขภาพ ในการปฏิบัติงานหลักร่วมกับงานนนมแม่ ส่งผลให้ การทำกิจกรรมการส่งเสริมและการแก้ปัญหาการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ซึ่งต้องการความต่อเนื่อง และเวลา ในการให้คำปรึกษา การฝึกทักษะ ประคับประคองให้กำลังใจน้ำนมลดลง ลดลงความสำเร็จในการเลี้ยงลูก ด้วยนมแม่กล่าวเป็นงานรอง

- บคคลากรด้านนมแม่ไม่มีเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career path)

- การเปลี่ยนบุคลากรทางสุขภาพที่ทำงานด้านนมแม่บอย ทำให้เกิดวงจรของภาวะคนเก่าที่มีความพร้อมไปอยู่ที่อื่นและได้คนใหม่ที่ต้องรกร魔回พัฒนามาแทนที่ หน่วยงานจึงขาดผู้รู้และเชี่ยวชาญด้านนมแม่อุปถัมภ์ประจำ เพื่อเป็นที่พึ่งของมารดาและทารกหรือบุคลากรในที่มีสุขภาพในการส่งเสริมและแก้ปัญหาที่มีประสิทธิภาพ

- การจัดการด้านสถานที่ ซึ่งต้องการงบประมาณสนับสนุน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (เช่น ห้องน้ำน้ำแม่ ห้องบีบเก็บ และตู้เย็นเก็บน้ำนม)

- ไม่รักตัว...

- ไม่ปรับตัวจากสิ่งเดิมที่ทำอยู่ (Comfort Zone) เนื่องจากความไม่รู้ชัด กลัวและไม่กล้าที่จะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการปฏิบัติงานแบบเดิมไปสู่พุติกรรมการปฏิบัติงาน แบบใหม่ตามแนวปฏิบัติ การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ได้รับมอบหมาย

- การให้ข้อมูล ทักษะ และคำปรึกษาเฉพาะข้อมูลทางบาง เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ จากบุคลากรทางสุขภาพทั้งในระยะตั้งครรภ์จนถึงหลังคลอด โดยไม่อธิบายถึงผลที่อาจตามมาจากการให้นมแม่ ได้แก่ การต้องประสบกับความไม่สุขสบาย การคัดตึงปวดเต้า หรือปัญหาต่างๆ ในระยะเริ่มแรกของการเลี้ยงลูก ด้วยนมแม่ ทำให้มารดาได้รับข้อมูลไม่ครบถ้วน ส่งผลให้ไม่ได้เตรียมใจที่จะต้องพบกับปัญหา ทำให้มารดาสรุสึกว่าการสอนที่ได้รับจากบุคลากรทางสุขภาพไม่ดีพอ และเกิดความไม่พึงพอใจต่อบริการการส่งเสริมการเลี้ยงลูก ด้วยนมแม่หลังคลอดที่ได้รับ

- ระบบบริการสุขภาพที่ขาดตอน ไม่มีการบูรณาการเชื่อมโยงกระบวนการจัดบริการ การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ทั้งในทีมบุคลากรสุขภาพในหอผู้ป่วย ระหว่างแผนก และระหว่างโรงพยาบาล บ้าน ชุมชน หรือที่ทำงาน ทำให้หลังจากออกจากโรงพยาบาล มารดาขาดโอกาสในการเข้าถึง บริการสนับสนุน การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เช่น สายด่วนนมแม่ หรือกลุ่มสนับสนุนนมแม่ในชุมชน เป็นสาเหตุ ที่ทำให้มารดาตัดสินใจเลิกให้นมแม่

แนวทางปฏิบัติ เกณฑ์มาตรฐานสากล “บันได ๑๐ ขั้น”

ขั้นที่ ๑ นโยบายองค์กร การปกป้องนมแม่จากอุตสาหกรรมนมผง การปฏิบัติตามกฎระเบียบทางการตลาดระหว่างประเทศของสารทดแทนนมแม่ โดยไม่โฆษณา Nam สำหรับทารก และเด็กเล็ก ในลักษณะที่ทำให้เข้าใจว่าเป็นอาหารสำหรับทารกหรือเหมาะสมสำหรับใช้เลี้ยงทารก และให้บุคลากรทางสุขภาพทุกฝ่ายที่ให้บริการมาตรการรับทราบและตระหนักในกฎระเบียบ และไม่ทำการส่งเสริมการเลี้ยงทารกด้วยนมผง

ขั้นที่ ๒ การพัฒนาสมรรถนะด้านนมแม่ของบุคลากร การทำให้แน่ใจว่าบุคลากรที่ให้การดูแล มีความรู้ สมรรถนะ และทักษะในการสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อายุ่งเพียงพอ บุคลากรได้รับการอบรม ด้านความรู้และทักษะเกี่ยวกับการให้คำปรึกษา และการประเมินท่าการให้นม การเข้าเต้า การบีบนม การแก้ปัญหาหัวนม เต้านมคัด เต้านมอักเสบ น้ำนมน้อย และการให้นมทารกน้ำหนักน้อยหรือเจ็บป่วย

ขั้นที่ ๓ การให้ข้อมูลระยะฝากรรภ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญ ประโยชน์ และปัญหาที่อาจพบในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ให้ทั้งตั้งครรภ์และครอบครัว รวมทั้งเสริมสร้างความตั้งใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และการเตรียมความพร้อมสู่ความสำเร็จของการจัดการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของแม่ มีหัวข้อต่อไปนี้

- (๑) ความสำคัญของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่
- (๒) คำแนะนำขององค์กรอนามัยโลกเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ล้วนอย่างเดียวนาน ๖ เดือน และความเสี่ยงของการให้นมผงนมหรือสารทดแทนนมแม่อื่น ๆ และข้อมูลเกี่ยวกับอาหารเสริมตามวัย
 - (๓) การปฏิบัติเนื้อแนบเนื้อทันทีหลังคลอด
 - (๔) การเริ่มน้ำนมแม่เร็วหลังคลอด
 - (๕) การที่มารดาและทารกได้อยู่ด้วยกัน (Rooming - in) หลังคลอด
 - (๖) พื้นฐานของท่าอุ้มให้นมและการออมหัวนมที่ถูกวิธี
 - (๗) สัญญาณที่ว่าของทารก (feeding Cues)

ขั้นที่ ๔ การส่งเสริมทันทีหลังคลอด สนับสนุนส่งเสริมให้ทารกได้เริ่มต้นดูดนมจากเต้าเร็วที่สุด หลังคลอด หรือภายใน ๑ ชั่วโมง และสร้างปฏิสัมพันธ์มารดาและทารกด้วยวิธีเนื้อแนบเนื้อทันที หรือภายใน ๕ นาทีหลังคลอด และเป็นเวลานาน ๑ ชั่วโมงหรือนานกว่านั้น

ขั้นที่ ๕ การสนับสนุนให้เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ประเมินท่าอุ้ม การเข้าเต้า และการอมหัวนม พร้อมทั้งช่วยเหลือมารดาในการแก้ปัญหาการให้นมแม่ที่พบบ่อย

ขั้นที่ ๖ ไม่ให้อาหารอื่นหรือน้ำกับทารก เว้นแต่มีข้อบ่งชี้ทางการแพทย์ โดยการให้นมผสมที่ปลอดภัยและเพียงพอในการตอบสนองความต้องการของทารก กรณีที่ทารกป่วยและยังไม่พร้อมในการดูดจากเต้าและมารดาไม่น้ำนมไม่เพียงพอ ต้องหลีกเลี่ยงการให้นมผสม แต่ให้ใช้นมแม่บริจาคจากธนาคารนมแม่แทน

ขั้นที่ ๗ การให้มารดาและทารกอยู่ด้วยกัน (Rooming - in) ฝึกการอยู่ร่วมกันหลังคลอด ๒๕ ชั่วโมงต่อวัน หรือทันทีที่มารดาและทารกสามารถพักอยู่ร่วมกันได้จนถึงวันจำหน่าย เพื่อฝึกการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เรียนรู้พฤติกรรมความต้องการดูดนมของทารก และตอบสนองความต้องการ

ขั้นที่ ๘ สนับสนุนให้ลูกดูดนมแม่ได้ป้อยครึ่งตามต้องการ

ขั้นที่ ๙ แนะนำมารดาเกี่ยวกับการใช้และความเสี่ยงของขาดนม จุกนม และจุกนมทำให้สงบซึ่งเป็นปัจจัยบั้งยั้งการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

ขั้นที่ ๑๐ การดูแลเมื่อจำหน่ายมารดาและทารกออกจากโรงพยาบาล แนะนำสถานบริการใกล้บ้านให้แก่มารดา เพื่อช่วยให้มารดาเข้าถึงแหล่งบริการในการขอความช่วยเหลือได้ง่าย เมื่อมีปัญหาการให้นมแม่และการดูแลสุขภาพเบื้องต้น ตลอดจนช่วยพัฒนาการจัดบริการเพื่อสนับสนุนการให้นมแม่ร่วมกับชุมชน เจ้าหน้าที่สุขภาพชุมชน おす.นมแม่ คลินิกเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ กลุ่มแม่ช่วยแม่ กลุ่มเลี้ยงลูกด้วยนมแม่และ/หรือ กลุ่มสนับสนุนโทรศัพท์ โดยเฉพาะในมารดาที่มีทารกเกิดก่อนกำหนด และทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อย ซึ่งเป็นกลุ่มเสี่ยงต้องมีแผนการติดตามและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างชัดเจน และอย่างต่อเนื่องจากบุคลากรทางสุขภาพ

หลักบันได ๑๐ ขั้น ในการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในทารกป่วย

ขั้นที่ ๑ การให้ข้อมูล (Informed decision)

ขั้นที่ ๒ การกระตุ้นการหลั่งน้ำนมและให้มีน้ำนมอย่างต่อเนื่อง (Establishment & maintenance of milk supply)

ขั้นที่ ๓ การจัดการเกี่ยวกับนมแม่ (Human milk management)

ขั้นที่ ๔ การทำความสะอาดช่องปากและการให้นมแม่แก่ทารก (Oral care & Feeding Human milk)

ขั้นที่ ๕ การส่งเสริม skin-to-skin (Skin-to-skin in care)

ขั้นที่ ๖ การดูดจุกหลอก (Non-nutritive sucking)

ขั้นที่ ๗ การเปลี่ยนผ่านสู่การให้นมจากเต้า (Transition to breast)

ขั้นที่ ๘ การวัดปริมาณน้ำนมที่ทารกได้รับ (Measuring milk transfer)

ขั้นที่ ๙ การเตรียมจำหน่าย (Preparation for discharge)

ขั้นที่ ๑๐ การติดตามเยี่ยม (Appropriate follow - up)

บทบาทพยาบาลเฉพาะทางในการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด

๑. ระยะตั้งครรภ์

- ให้ความรู้คู่สมรส บิดามารดา และคนใกล้ชิดของหญิงตั้งครรภ์เกี่ยวกับประโยชน์ของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่จะมีผลกระทบต่อมาตราและทารก

- เน้นความสำคัญของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวเป็นเวลา ๖ เดือน
- อธิบายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของเต้านม หัวนม
- แนะนำการจัดท่าอุ้มให้นมลูกกับตุ๊กตาแบบ hand off technique

๒. ระยะคลอด ช่วยมาตราเริ่มให้ลูกดูดน้ำนมในครั้งชั่วโมงแรกหลังคลอดเป็นสิ่งที่สำคัญมาก เนื่องจากหลังคลอดฮอร์โมนโปรแลคติน (Prolactin) จะหลั่งออกมานะ และกระตุ้นให้มีการสร้างน้ำนม

๓. ระยะหลังคลอด

- สอนวิธีให้นมลูกอย่างถูกต้อง ดูดเร็ว ดูดบ่อย ดูดถูกวิธี
- ช่วยเหลือแม่ที่มีปัญหาการให้นม ทั้งท่าอุ้ม / ท่าดูด
- แนะนำไม่ให้หัวนมปломจะมีผลกระทบต่อการสร้าง และหลังน้ำนมลดลงได้
- แนะนำไม่ให้น้ำหรือนมผสมหรืออาหารอื่นแก่เด็กแรกคลอด นอกจากนมแม่ เว้นแต่จะมี

ข้อปัจจัยทางการแพทย์

- ให้มาตราและลูกอยู่ท้องเดียวกันตลอด ๒๕ ชั่วโมง
- เสริมความมั่นใจให้แม่ ว่ามีน้ำนมเพียงพอ
- ทำความเข้าใจกับมาตราเรื่อง ขนาดกระเพาะอาหารและความต้องการนมของลูก
- สนับสนุนให้ลูกได้ดูดน้ำนมแม่ทุกครั้งที่ลูกต้องการ
- ส่งเสริมให้มีการจัดตั้งกลุ่มนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และส่งมาตราไปติดต่อกลุ่ม

ดังกล่าว เมื่อออกจากโรงพยาบาลหรือคลินิก

- มีคลินิกนนมแม่ที่มีผู้เชี่ยวชาญในโรงพยาบาลให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาทุกโรงพยาบาล
- แนะนำแม่ให้เลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว ถึง ๖ เดือนและต่อเนื่องถึง ๒ ปี เมื่อกลับบ้าน

แล้วหรือไปทำงาน

การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในสถานประกอบการ

การกลับไปทำงานของมาตราหลังคลอดที่เลี้ยงลูกด้วยนมแม่เป็นสาเหตุที่พบบ่อยที่สุด ของการหยุดให้นมลูก และแม่แต่มาตราที่ไม่ต้องทำงานเพื่อหารายได้ในการเลี้ยงลูก ก็ยังคงเสี่ยงต่อการเปลี่ยนจากการให้นมแม่ไปใช้นมผสมด้วยเช่นกัน เนื่องจากมักคิดว่าการเลี้ยงลูกด้วยนมผสมสะดวก และมีคุณภาพในการเลี้ยงหากให้มีสุขภาพดีได้เทียบเท่าหรือดีกว่านมแม่ อันเป็นผลจากกลยุทธ์การตลาดนมผสมในการสื่อสารให้เกิดความเข้าใจคลาดเคลื่อน และมีผลต่อการตัดสินใจของมาตราในการเลือกนมผสมแทนนมแม่ บุคลากรทางสุขภาพจึงจำเป็นต้องให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับความสำคัญในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวได้อย่างน้อย ๖ เดือน รวมทั้งส่งเสริมความสะดวกในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ขณะกลับไปทำงาน เพื่อให้ทารกยังคงได้รับสารอาหารที่ดีที่สุด โดยรัฐบาลจำเป็นต้องโน้มน้าวใจและกำหนดหน้าที่ของผู้ประกอบการ/นายจ้าง ในการสนับสนุนให้มารดาสามารถซึ่งกันและกันในการให้นมลูกเมื่อกลับไปทำงาน ทั้งในเชิงมาตรการทางกฎหมายการลากคลอดและการได้รับค่าจ้าง การจัดสวัสดิการสิ่งแวดล้อม “มุ่นนมแม่” ในสถานประกอบกิจการ

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งมุมนี้ในสถานประกอบกิจการ

๑. เพื่อส่งเสริมให้นายจ้าง ลูกจ้าง ในสถานประกอบการเห็นความสำคัญในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

๒. เพื่อส่งเสริมให้ลูกจ้างประทัยดีค่าใช้จ่าย

๓. เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้ลูกจ้าง

๔. เป็นการสร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานให้กับลูกจ้างในหน่วยงาน

๕. เป็นการสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง

แนวคิดบันได ๗ ขั้น เพื่อการสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในสถานประกอบกิจการ

๑. มีนโยบายส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เป็นลายลักษณ์อักษร

๒. ประชาสัมพันธ์นโยบายให้พนักงานทราบ

๓. สร้างเสริมให้พนักงานที่เป็นหญิงตั้งครรภ์และแม่หลังคลอดได้รับความรู้ในเรื่องประโยชน์

ของ การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ โดยสื่อต่างๆ เช่น หนังสือ แผ่นพับ วิดีโอ เป็นต้น

๔. จัดสถานที่และอุปกรณ์ ซึ่งอำนวยความสะดวกให้แม่สามารถบีบเก็บน้ำนมได้

๕. สนับสนุนให้แม่มีสิทธิลาพักหลังคลอดเพื่อให้นมลูกได้อย่างเต็มที่ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน

๖. สนับสนุนให้มีช่วงเวลาพักประมาณ ๒๐-๓๐ นาที ในช่วงสายและบ่าย เพื่อให้แม่สามารถบีบเก็บน้ำนมได้อย่างน้อยทุก ๓ ชั่วโมง (หากมีความจำเป็นเนื่องจากการพักของแม่จะรบกวนภาระงานของผู้อื่น อาจปรับเพิ่มเวลาทำงานของแม่ในช่วงเช้าและเย็นเพื่อชดเชย)

๗. สร้างเสริมการสร้างกลุ่มสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ (การรวมกลุ่มแม่เพื่อพูดคุย และเปลี่ยนประสบการณ์และช่วยเหลือกัน)

การเปลี่ยนแปลงสิริรยะของเต้านมสำหรับหญิงตั้งครรภ์

การเปลี่ยนแปลงของเต้านมที่ปกติในระหว่างตั้งครรภ์ มีความสำคัญต่อการเตรียมความพร้อมสำหรับการให้นมบุตร เต้านมจะเปลี่ยนขนาดและรูปร่างจากการทำงานของ Estrogen ที่กระตุ้น การเจริญเติบโตของเนื้อเยื่ออ่อนน้ำนม (Mammary ductal tissue) และ Progesterone ที่ส่งเสริม การเจริญเติบโตของต่อมในการสร้างน้ำนม

- หัวนมและลานหัวนม การเปลี่ยนแปลงเริ่มในไตรมาสที่ ๒ โดยหัวนมและลานหัวนมจะมีสีเข้มและมีขนาดใหญ่ขึ้น ต่อมไขมัน (Sebaceous glands) มีขนาดโตขึ้น และหัวนมตั้งขึ้น

- เต้านม เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่อายุครรภ์ ๓ - ๔ สัปดาห์ มีความไวต่อความร้อนร้อน และมีอาการตึง กัดเจ็บ หรือรู้สึกเจ็บโดยไม่ต้องกด เต้านมมีขนาดใหญ่ขึ้นจากการเพิ่มขึ้นของเนื้อยื่น สร้างน้ำนม ผิวนังของเต้านมบางลง มีการขยายตัวของหลอด เลือดที่เต้านม สามารถสังเกตเห็นร่องแทบทองหลอดเลือดดำได้ชัดขึ้น การที่เต้านมเพิ่มขนาดอย่างรวดเร็วหรือมีขนาดเพิ่มขึ้นมาก อาจทำให้เกิดรอยแตกกล้าย (striae gravidarum) เมื่อเข้าเดือนที่ ๓ สีของหัวนมจะคล้ำกว่าเดิม ลานนมจะมีสีคล้ำ และขนาดใหญ่ขึ้น บางรายอาจมีเส้นเลือดของเต้านมชัดขึ้น เกิดจากอหิพลของฮอร์โมนขณะตั้งครรภ์ทำให้ต่อมน้ำนมขยายตัวเพื่อเตรียมสร้างน้ำนมสำหรับลูกเมื่อหลังคลอด อาจต้องมีการใส่ยกทรงที่เหมาะสม เพื่อพยุงเต้านมที่โตขึ้น และน้ำหนักมากขึ้น โดยทั่ว ๆ ไปจะต้องเปลี่ยนยกทรงถึง ๒ ครั้ง ในช่วง ๖ เดือนแรก

กลไกการสร้างน้ำนมและการหลั่งน้ำนม

กระบวนการผลิตน้ำนมของร่างกายนั้นจะแบ่งเป็น ๓ ช่วง เริ่มตั้งแต่ตอนตั้งครรภ์

- ช่วงแรก ตั้งแต่ ๑๖ - ๒๒ สัปดาห์ ร่างกายจะเริ่มผลิต หัวน้ำนม (Colostrum) ในปริมาณน้อยหรือที่เรียกว่าน้ำนมเหลือง

- ช่วงที่ ๒ เมื่อหลังคลอดภายใน ๓๐ - ๖๐ นาที ความมีการดูดกระตุน เพื่อให้ร่างกายหลั่งฮอร์โมนให้น้ำนมที่สร้างในระหว่างตั้งครรภ์เริ่มมีการไหล และใน ๒ - ๓ วันหลังคลอด จะเริ่มรู้สึกน้ำนมเต็มเต้า

- ช่วงที่ ๓ ประมาณ ๑๐ วันหลังคลอด น้ำนมจะถูกผลิตอย่างต่อเนื่อง เมื่อมีการกระตุนอย่างสม่ำเสมอ ไม่ว่าจะด้วยการดูดของลูก การบีบด้วยมือ หรือการใช้เครื่องปั๊ม หากมีการระบายน้ำนมออกมาก ร่างกายก็จะสร้างและผลิตน้ำนมมากขึ้นตามไปด้วย

กลไกการหลั่งน้ำนม สามารถสรุปอ้อมมาได้เป็นข้อ ๆ ดังนี้

- ร่างกายหลั่งน้ำนมโดยการถูกกระตุนเส้นประสาบริเวณหัวนมจากการดูดนมของลูก

- เมื่อมีการกระตุน สมองจะหลั่งฮอร์โมนที่ช่วยในการสร้างน้ำนม (Prolactin) และฮอร์โมนที่ช่วยในการไหลของน้ำนม (Oxytocin) อกมา หากมีการกระตุนอย่างสม่ำเสมอจะมีระดับฮอร์โมนในการสร้างและหลั่งน้ำนมสูงขึ้น ช่วยเพิ่มอัตราการผลิตน้ำนมสูงขึ้นตามไปด้วย โดยใช้หลักการ ๓ ดูด คือ

ดูดเร็ว : เริ่มดูดตั้งแต่หลังคลอดทันที หรืออย่างน้อยภายใน ๓๐ นาทีหลังคลอด เพื่อกระตุนให้น้ำนมมาเร็ว และการดูดเร็วช่วยสร้างสายสัมพันธ์แห่งความรักระหว่างแม่ลูกได้ดีกว่าด้วย

ดูดบ่อย : ให้ลูกดูดอย่างสม่ำเสมอทุก ๒ - ๓ ชั่วโมง และดูดทั้งสองข้าง ข้างละ ๑๐ - ๑๕ นาที หรือจนเกลี้ยงเต้า เพราะการดูดบ่อยจะไปกระตุนการสร้าง และหลั่งน้ำนมให้เพียงพอสำหรับลูก

ดูดถูกวิธี : การดูดถูกวิธีสังเกตได้จากความแนบเต้า ลูกปากอ้ากว้าง ปากบนล่างบานออกคล้ายปากปลา omn ได้ลึกถึงลานนม เห็นลานนมบันมากกว่าลานนมล่าง ริมฝีปากต้องไม่มีมีมเข้า แก้มไม่บุบ และไม่ดูดเสียงดัง การดูดนมถูกวิธีจะทำให้ลูกดูดนมได้สนั่น ได้น้ำนมเพียงพอ และจะไม่มีปัญหาเจ็บหัวนมหรือหัวนมแตก

ท่าอุ้มในการให้นมทารก มีทั้งหมด ๔ ท่า

๑. ท่าขวาตัก (Cradle hold)

๒. ท่าขวาตักประยุกต์ (Cross cradle hold)

๓. ท่าฟุตบอล (Football hold)

๔. ท่านอน (Side lying position)

ลักษณะการอุ้มหัวนมแม่ที่ถูกต้อง การประเมิน 4 key signs attachment มีดังนี้

๑. ปากลูกจะอ้ากว้างแนบสนิทกับเต้านมแม่

๒. คงลูกแนบชิดกับเต้านมแม่

๓. ริมฝีปากล่างบานออก

๔. เห็นลานนมเห็นหริมฝีปากบนมากกว่าลานนมที่อยู่ใต้ริมฝีปากล่าง

หลักในการ...

หลักในการอุ้มให้นมทารก การประเมิน 4 key signs position มีดังนี้

๑. ศีรษะ ลำตัวของทารกอยู่ในแนวตรง คอและแขนไม่บิด
 ๒. ใบหน้าทารกอยู่ระดับเดียวกับเต้านมแม่ จมูกของทารกอยู่ตรงกับหัวนมแม่
 ๓. อุ้มทารกให้ชิดกับตัวแม่ให้มากที่สุด
 ๔. ถ้าเป็นทารกแรกเกิดต้องได้รับการรองรับทั้งตัวตั้งแต่ศีรษะ คอ หลังและก้นของทารก
- การให้คะแนน STT Score ประกอบด้วย

๑. Tongue ดูตำแหน่งสีน้ำเงินสุดของพังผืดที่มาเกาะด้านใต้ลิ้น โดยสังเกตขณะเด็กร้อง หรือใช้มือพันสำลีเขย่าใต้ลิ้นให้ลิ้นกระดกขึ้น

- ๑.๑ ถ้าปลายพังผืดเกาะตั้งแต่ fimbriated fold ขึ้นมาทางปลายลิ้น ได้ ๑ คะแนน
- ๑.๒ แบ่งพื้นที่ใต้ลิ้นที่ต่ำกว่า fimbriated fold ออกเป็น ๒ ส่วน
- ๑.๒.๑ ถ้าปลายพังผืดเกาะที่ครึ่งบน ค่อนไปทางปลายลิ้น แต่ไม่ถึง fimbriated fold ได้ ๒ คะแนน

๑.๒.๒ ถ้าปลายพังผืดเกาะที่ครึ่งล่างค่อนมาทางโคนลิ้น ได้ ๓ คะแนน

๒. Nipple character (after stimulation) ประเมินหลังจากให้ทารกดูดน้ำนมไปแล้วสักครู่เนื่องจากการดูดของทารกอาจทำให้หัวนมยื่นยาวออกมาได้อีกเล็กน้อย ถ้าหัวนมสองข้างไม่เหมือนกันให้คะแนนตามข้างที่ผิดปกติมากกว่า

๓. Nipple sensation เริ่ม paranesthesia ให้คำแนะนำเบื้องต้นและช่วยจัดท่าให้ตามที่เคยปฏิบัติอยู่เป็นประจำ และรอให้ทารกดูดน้ำนมไปได้สักครู่หนึ่งก่อน

- ๓.๑ ขณะที่ลูกดูดนมรู้สึกว่าลิ้นอยู่ที่หัวนมได้ ๒ คะแนน
- ๓.๒ ขณะที่ลูกดูดนมรู้สึกว่าลิ้นอยู่ที่หัวนมและอยู่ที่ลานหัวนมได้ ๕ คะแนน
- ๓.๓ ขณะที่ลูกดูดนมรู้สึกว่าไม่มีลิ้นมาโดนเลยเป็นเหือกแข็งทุกครั้งได้ ๐ คะแนน

การนำ STT Score มาประเมินความรุนแรงของพังผืดใต้ลิ้น ลักษณะของหัวนม MaraDa และตำแหน่งของปลายลิ้นของทารก เมื่อเทียบกับหัวนมและลานหัวนมขณะดูด แล้วคิดถือกมาเป็นคะแนนเพื่อใช้คำนวณว่าทารกรายใดจะมีปัญหาในการดูดนม MaraDa ทารกที่มี STT Score ต่ำกว่า ๘ คะแนน ร่วมกับมีภาวะลิ้นติด ควรได้รับการผ่าตัดพังผืดใต้ลิ้น

การประเมินหัวนมที่มีปัญหา

- หัวนมสั้น หมายถึง ความยาวหัวนมสั้นกว่า ๐.๗ เซนติเมตร

- หัวนมบอด หรือบุ๋ม หมายถึง หัวนมที่มีความยาวน้อยกว่า ๐.๑ เซนติเมตร หรือบุ้มลึกลงไปจากลานหัวนม

- Pseudo - inverted nipple หมายถึง หัวนมที่ยื่นออกมาในสภาวะปกติ แต่เมื่อทดสอบโดยบีบบริเวณขอบนอกของลานหัวนมเข้าหากันด้วยนิ้วซึ่งนิ้วหัวแม่มือ (pinch test) พบร่องรอยลึกลงจากลานหัวนมคล้ายปล่องภูเขาไฟ

- Retracted nipple หมายถึง หัวนมมีการดึงรั้ง ทดสอบโดยใช้นิ้วซึ่งนิ้วหัวแม่มือจับบริเวณหัวนมแล้วดึงขึ้น (nipple pulling) หากจับไม่ติดหรือดึงไม่ขึ้นแสดงว่าหัวนมมีการดึงรั้ง

อาการที่บอกรวบรวมได้น้ำนมเทียมพ่อ

๑. ปัสสาวะ เด็กที่กินนมแม่อย่างเดียว ควรปัสสาวะ ๑ ครั้งในวันแรก ๒ ครั้ง ในวันที่ ๒ และ ๓ ครั้งในวันที่ ๓ หลังจากนั้นจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วประมาณ ๖ - ๘ ครั้ง/วัน
๒. อุจจาระ เด็กที่กินนมแม่จะถ่ายอุจจาระบ่อยและจำนวนมากโดยเฉพาะ ใน ๒ - ๓ สัปดาห์แรก ประมาณ ๔ - ๕ ครั้ง/วัน
๓. ลูกสงบ นอนหลับได้นานอย่างน้อย ๒ ชั่วโมง ไม่ร้องทิวะหัวงี้มื่อนม
๔. น้ำหนักขึ้นโดยเฉลี่ย ๒๐ - ๓๐ กรัม/วัน

ธนาคารนมแม่

หน้าที่ของธนาคารนมแม่

ธนาคารนมแม่เป็นที่รับบริจาคน้ำนมจากการดูแลบริจาคนมแม่ เก็บรักษา และแจกจ่ายให้กับสถานพยาบาลที่มีความจำเป็นในการใช้นมแม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับหากที่คลอดก่อนกำหนด หรือหากที่เจ็บป่วย ที่อยู่ในหอผู้ป่วยวิกฤตซึ่งสามารถนำน้ำนมไม่เพียงพอ หรือสามารถมีภาวะเจ็บป่วย และมีภาวะแทรกซ้อนที่ไม่สามารถให้น้ำนมได้ จึงมีความพยายามจะจัดมาตรฐานของการบริจาคน้ำนม มาตราต้องการที่บริจาคน้ำนมจะได้รับการตรวจเชื้อเอ็ดส์ ภาวะตับอักเสบบี ตับอักเสบซี โรคซิฟิลิสและความเจ็บป่วยอื่น ๆ น้ำนมที่รับบริจาคจะได้รับการพาสเจอไรส์ และมีการตรวจเพาะเชื้อก่อนแจกจ่ายตามคำสั่งแพทย์

ขั้นตอนการรับบริจาคนมแม่และการเก็บรักษา

๑. ประชาสัมพันธ์แจ้งหลักเกณฑ์การรับบริจาคน้ำนมแม่
๒. รับน้ำนมแม่ที่ผ่านตามเกณฑ์
๓. จัดกลุ่มของถุงน้ำนมแม่ แบ่งเป็นช่วงการปั๊ม ภายใต้ ๑ สัปดาห์รวมกัน แยกเป็นรายคน
๔. บันทึกข้อมูลผู้บริจาคและน้ำนมที่ยังไม่ผ่านการพาสเจอไรส์ในโปรแกรมธนาคารนมแม่
๕. เก็บเข้าตู้เย็น -๒๐ องศาเซลเซียส เพื่อรอทำพาสเจอไรส์

ขั้นตอนการทำน้ำนม

๑. ตรวจสอบคงเหลือของผู้บริจาคน้ำนมแม่
๒. รับบริจาคน้ำนมแม่จากคุณแม่ที่มีน้ำนมมากเกินความต้องการของบุตรตนเอง และยินดีบริจาคด้วยความสมัครใจและไม่มีค่าตอบแทน
๓. เตรียมน้ำนมแม่ที่รับบริจาค โดยใช้การพาสเจอไรส์เช่น (pasteurization)
๔. แจกจ่ายน้ำนมแม่ที่ผ่านการพาสเจอไรส์ให้แก่ทารกเกิดก่อนกำหนด ทารกเจ็บป่วย และหารายอื่นๆตามความเหมาะสม
๕. จัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการผลิต การนำไปใช้และผลของการใช้น้ำนมแม่ที่ผ่านการพาสเจอไรส์

คุณสมบัติของผู้บริจาคน้ำนม และขั้นตอนต่าง ๆ ของการบริจาค

๑. มีสุขภาพแข็งแรง ไม่กินยาหรือยาใด ๆ เป็นประจำ
๒. มีน้ำนมมากเกินความต้องการของลูกตนเอง และยินดีบริจาค
๓. น้ำนมที่บริจาคต้องเป็นน้ำนมที่บีบเก็บในช่วงอายุ ๔ - ๖ เดือนหลังคลอด
๔. น้ำนมที่บริจาคต้องมีอายุการเก็บไม่เกิน ๒ - ๓ เดือนนับจากวันที่บีบ และต้องเก็บไว้ในอุณหภูมิต่ำกว่า -๑๕°C

๕. ผลเลือดของคนที่บริจาคขณะตั้งครรภ์ต้องปกติทุกอย่าง
๖. ยินดีทำแบบสอบถามคัดกรองและเจาะเลือดเพื่อตรวจหาภาวะตับอักเสบบี ตับอักเสบซี โรคเอดส์และโรคซิฟิลิต และยินดีทำแบบสอบถามคัดกรองและตรวจเลือดช้ำทุก ๒ - ๓ เดือนหากบริจาคน้ำนมต่อเนื่อง

๗. ขั้นตอนการบีบเก็บต้องสะอาด ต้องมีการเช็ดหัวนม/ลานนม ด้วยสำลีชูบัน้ำสะอาด ก่อนการบีบเก็บ

การขอเบิกใช้น้ำนมแม่ที่ผ่านการพยาສเจ้อໄຣສ

๑. แพทย์เจ้าของไข้ประเมินความจำเป็นในการใช้นมแม่พยาສเจ้อໄຣສจากนั้นตามแม่ แจ้งความประสงค์ในการขอเบิกใช้พร้อมทั้งจัดเตรียมส่งเอกสารต่าง ๆ ที่ใช้ประกอบในการเบิกใช้นม

๒. เจ้าหน้าที่ธนาคารนมแม่ตรวจสอบเอกสารให้ครบถ้วน

๓. บันทึกฐานข้อมูลการเบิกใช้ในโปรแกรม Milk bank พร้อมเตรียมเอกสารที่ใช้ประกอบการจัดส่งน้ำนม

๔. นัดหมายรับนม

๔.๑ เปิกภายในโรงพยาบาลจัดส่งโดยเจ้าหน้าที่ธนาคารนมแม่

๔.๒ เปิกภายนอกโรงพยาบาลจัดส่งโดย Messenger/ระบบขนส่งเอกชน
Milk bank ในประเทศไทยมีทั้งหมด

๑. โรงพยาบาลศิริราช

๒. โรงพยาบาลรามาธิบดี

๓. โรงพยาบาลสหลักษณ์ครินทร์

๔. สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติราชน妃

๕. โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น

แนวทางการปฏิบัติที่ทำให้การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาหลังคลอดในชุมชนสำเร็จ

แนวทางการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ดังนี้

๑. แนวทางการปฏิบัติต้านครอบครัวของมารดาหลังคลอด ในการติดตามเยี่ยมมารดาหลังคลอด และครอบครัวเจ้าหน้าที่สาธารณสุขควรเยี่ยมมารดาหลังคลอดและครอบครัวโดยพร้อมกัน โดยเฉพาะกรณีที่พบว่า มารดาหลังคลอดอยู่远แบบครอบครัวขยาย เช่น อายุร่วมครอบครัวกับมารดาของสามี เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ควรติดตามให้คำแนะนำทำการส่งเสริม และสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่พร้อมกันทั้งครอบครัว เพื่อสื่อความหมาย และให้ข้อมูลที่ตรงกันทั้งครอบครัว

๒. แนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับกลุ่มทางสังคมในชุมชนของมารดาหลังคลอด ซึ่งได้แก่ กลุ่มเพื่อน

๒.๑ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ควรมีการจัดตั้งกลุ่มเพื่อนที่เป็นมารดาหลังคลอดที่อยู่ในชุมชนเดียวกัน เพื่อเป็นกลุ่มพูดคุย ซักถามปัญหาและอุปสรรค แนวทางในการแก้ปัญหาในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ร่วมกัน

๒.๒ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ควรใช้สื่อสังคมออนไลน์ที่ทันสมัยในยุคปัจจุบันจัดตั้งกลุ่มไลน์ น姆แม่ในชุมชน หรือกลุ่มเพื่อนนมแม่ จะทำให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและมารดาหลังคลอด มีการสื่อสารความรู้ ความต้องการ ปัญหา ที่รวดเร็ว สะดวก และสามารถประเมินติดตามการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ได้อย่างต่อเนื่อง

๓. แนวทางปฏิบัติ...

๓. แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการติดตามเยี่ยมมารดาหลังคลอด

๓.๑ ถ้าเจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้รับข้อมูลส่งต่อจากโรงพยาบาล โดยพบว่ามารดาหลังคลอด มีแนวโน้มในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ไม่ประสบความสำเร็จ ควรติดตามเยี่ยมหลังคลอดโดยเร็วที่สุด ไม่ควรเกิน ๑ - ๒ สัปดาห์หลังคลอด เพราะจะสามารถช่วยเหลือแก้ไขปัญหาของมารดาหลังคลอดได้ทันท่วงที่ และมีผลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ กรณีที่มารดาหลังคลอดมีแนวโน้มที่จะเลี้ยงลูกด้วยนมแม่สำเร็จ หรือมีความพร้อม และความตั้งใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ควรติดตามเยี่ยมหลังคลอดตามความเหมาะสม แต่ไม่ควรเกิน ๑ เดือนหลังคลอด

๓.๒ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขหรืออาสาสมัครประจำหมู่บ้านที่ติดตามเยี่ยมมารดาหลังคลอด ควรเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่สำเร็จ จะทำให้มารดาหลังคลอดและครอบครัวเชื่อถือ เชื่อมั่นในคำแนะนำและปฏิบัติตาม

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในที่สาธารณสุข

จากการบททวนวรรณกรรมพบว่า ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับทัศนคติการให้นมแม่ในที่สาธารณสุข ส่วนมากเป็นการศึกษาวิจัยในต่างประเทศและปัจจัยที่ศึกษาเป็นปัจจัยด้านประชากร ได้แก่ อายุ เป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับ วุฒิภาวะและประสบการณ์ชีวิต ซึ่งมีผลต่อความเชื่อ ความรู้สึก ประเทศไทย เป็นเมืองกำลังพัฒนาส่วนใหญ่เป็นครอบครัวเดียวที่ต้องเลี้ยงลูกด้วยตัวเอง มาตรฐานปัจจุบันจึงมี ความจำเป็นต้องเดินทางออกนอกบ้าน เช่น การออกไปทำงาน การออกไปพักผ่อน พบรปั้งสั้งสรรค์ การไปทำ ธุระต่าง ๆ จึงมีความจำเป็นที่ต้องออกจากบ้านไปพร้อมลูก การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในที่สาธารณสุข จึงมีความสำคัญและจำเป็น ดังนั้นปัจจัยที่มีผลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในที่สาธารณสุขจึงมีหลายด้าน แบ่งออกเป็น

ปัจจัยส่งเสริม

๑. การมีทัศนคติที่ดีของแม่ต่อการให้นมแม่ในที่สาธารณสุข รวมถึงการส่งเสริมแม่ตั้งแต่ระยะตั้งครรภ์จนถึงหลังคลอด ให้แม่มีความรู้ว่าสามารถเลี้ยงลูกในที่สาธารณสุขได้ รวมทั้งวิธีการเตรียมตัว เตรียมความพร้อมในการให้นมแม่ในที่สาธารณสุขตามที่ลูกต้องการ

๒. ครอบครัวและคนรอบข้างให้กำลังใจ ไม่ต้านทาน

๓. ทัศนคติของคนในสังคมที่มองว่าการให้นมแม่ในที่สาธารณสุขเป็นเรื่องธรรมชาติ ไม่ใช่เรื่อง นำอาย สามารถให้ลูกกินได้ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ผิดกฎหมายทางสังคม

๔. ประเทศอสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักร มีกฎหมายคุ้มครอง เรื่องการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในที่สาธารณสุข ประเทศได้หันมีกฎหมายคุ้มครองการให้นมที่สาธารณสุข ผู้หญิง มีสิทธิให้นมที่ไหนก็ได้ ห้ามจังห้ามถ่ายรูป หรือถ่ายวิดีโอ จะผิดกฎหมาย

ปัจจัยขัดขวาง

๑. ด้านทัศนคติ

๑.๑ การให้ลูกดูดนนมแม่จากเต้า โดยขาดความระมัดระวังจะถูกมองเป็นเรื่องนำอาย นำรังเกียจ และมองว่าเต้านมของผู้หญิงเป็นสัญลักษณ์ทางเพศที่ไม่ควรเปิดเผยในที่สาธารณะ

๑.๒ ภาพลักษณ์ของมารดาที่ให้นมแม่ในที่สาธารณะยังถูกผู้คนจับจ้อง วิพากษ์วิจารณ์ ทั้งทางด้านบวกและด้านลบ อันเนื่องมาจากการมีทัศนคติต่อเรื่องการให้นมแม่ในที่สาธารณะแตกต่างกัน

๑.๓ เพศมีผลต่อทัศนคติต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ คือเพศหญิง มี ทัศนคติที่ดี ต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่สาธารณสุข มากกว่าเพศชาย

๒. ด้านกฎหมาย...

๒. ด้านกฎหมาย

๒.๑ ประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายเพื่อคุ้มครองสิทธิของมาตรการให้นมแม่ในที่สาธารณะ

๓. ด้านวัฒนธรรม

๓.๑ ด้านวัฒนธรรมที่มีความแตกต่างกันในแต่ละท้องที่มีผลต่อการเลี้ยงลูกในที่สาธารณะที่ต่างกัน กล่าวคือ การเลี้ยงดูของคนไทยปลูกฝังให้ผู้หญิงแต่ตัวให้มีดีชิดไม่เปิดเผยร่างกายที่แสดงสัญลักษณ์ทางเพศ วัฒนธรรมการเลี้ยงดูของชาวตะติน ปลูกฝังว่าคนในสังคมจะได้รับการจับจ้อง และทำให้มีให้ลูกกินนมแม่ในที่สาธารณะ เช่นจึงเลือกที่จะให้นมผสมแม่ออกไปนอกบ้าน

๔. ด้านสถานที่

๔.๑ ไม่มีงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลในการสร้างมุนนแม่ในที่สาธารณะ

๔.๒ ไม่มีสถานที่ในที่สาธารณะที่เหมาะสมในการให้นมแม่ในที่สาธารณะ

๔.๓ ผู้ประกอบการยังไม่ให้ความสำคัญในการสร้างมุนนแม่

แนวในการดูแล/แก้ไขปัญหาการส่งเสริมการให้นมแม่ในที่สาธารณะตามหลักฐานเชิงประจักษ์

การให้นมแม่ในที่สาธารณะให้สำเร็จได้นั้น มีหลายปัจจัยที่ส่งผลต่อการให้นมแม่ในที่สาธารณะ จึงจำเป็นต้องดูแลแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้

๑. พยาบาลควรจัดกิจกรรมที่ส่งเสริม สนับสนุนและให้การดาเกิดทัศนคติที่ดีต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในที่สาธารณะ ตั้งแต่ระยะตั้งครรภ์จนถึงระยะหลังคลอด ทั้งระดับบุคคล กลุ่ม และชุมชน โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนในโรงเรียน

๒. สนับสนุนให้สังคมมีส่วนร่วมพิทักษ์สิทธิมาตรการและบุตร ควรให้มีมุนนแม่ในสถานที่สาธารณะทุกแห่งทั่วประเทศ

๓. พยาบาลควรให้คำแนะนำนำมาตรการเกี่ยวกับวิธีการเตรียมตัวเพื่อให้นมแม่ในที่สาธารณะ

๔. พยาบาลควรให้คำชี้แจง สร้างความมั่นใจ เพื่อส่งเสริมให้มาตรการเกิดทัศนคติที่ดีต่อการให้นมแม่ในที่สาธารณะและสามารถให้นมแม่ในที่สาธารณะได้

๕. นักการเมืองควรผลักดันให้มีกฎหมายบังคับให้ที่ทำงานที่มีพนักงานหญิงต้องมีห้องให้นมแม่อย่างน้อย ๑ ห้อง สถานที่ราชการที่คนต้องไปทำงานนานเกิน ๒ ชั่วโมง ควรมีห้องให้นม สถานีรถไฟฟ้าทุกสถานี ควรมีห้องให้นม พื้นที่สาธารณะต้องมีห้องให้นม

๖. ส่งเสริมการมีมุนนแม่ในศูนย์เด็กเล็ก ไปโรงเรียนอย่าเลิกกินนมแม่

๗. สร้างมุนนแม่ในโรงเรียนมัธยม เพื่อส่งเสริมให้มาตรการวัยรุ่น และเจ้าหน้าที่ มีพื้นที่ให้นม และบีบกีบนม

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

๒.๓.๑ ต่อตนเอง :

- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทของพยาบาลในการส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ translate ระหว่างนักศึกษาความสำคัญของนโยบายและเป้าหมายการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างชัดเจนมากขึ้น

- มีความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการและการดูแลมาตราแบบรวม ด้านส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ตั้งแต่ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และการดูแลต่อเนื่องเมื่อจำหน่ายกลับบ้าน

- ได้ฝึกทักษะ และพัฒนาศักยภาพเกี่ยวกับการเสริมสร้างพลัง การสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในสังคมทุกระดับ การสร้างเครือข่ายนมแม่ และการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการติดต่อสื่อสาร

๒.๓.๒ ต่อหน่วยงาน :

- มีความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ซึ่งสามารถนำมาเผยแพร่สื่อสารต่อบุคลากรในที่ทำงาน ระดมความคิด วิเคราะห์หาแนวทางในการพัฒนา ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และช่วยส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในหน่วยงานได้อย่างเป็นระบบ

๒.๓.๓ อื่น ๆ :

- มีการศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ มีการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการอ้างอิง การศึกษาและการอภิปราย เพื่อนำมาพัฒนาคุณภาพงานที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

- มีการฝึกการทำงานเป็นทีม การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

- ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่กับโรงพยาบาล และหน่วยงานอื่น ๆ

ส่วนที่ ๓ ปัญหาและอุปสรรค

๓.๑ การปรับปรุง รายละเอียดเนื้อหาในการฝึกอบรมค่อนข้างเยอะ เนื้อหาบางเรื่องเข้าใจค่อนข้างยาก เอกสารประกอบการอบรมบางรายวิชาเป็นภาษาอังกฤษจำนวนมาก จึงทำให้ต้องใช้เวลาในการศึกษาทำความเข้าใจ บางรายวิชาเอกสารตัวหนังสือเล็กอ่านได้ไม่ชัดเจน ได้รับเอกสารล่าช้า อาจารย์และวิทยากรพูดค่อนข้างเร็ว จำนวนผู้เข้ารับการอบรมมีจำนวนมาก ในรายวิชาที่ต้องอบรมรวมสาขาและแยกห้องใช้การออนไลน์ผ่านหน้าจอบางครั้ง ทำให้เกิดปัญหาทางเทคนิค เช่น สัญญาณไม่ดี ระบบเสียงชัดช่อง ไมโครโฟนถ่านหมดบ่อย ห้องเรียนมีระยะเวลาเปิดใช้จำกัด ไม่มีสถานที่รองรับในการทำงานกลุ่มนอกเวลา

๓.๒ การพัฒนา ระยะเวลาในการเขียนฝึกปฏิบัตินหอผู้ป่วยยังไม่เพียงพอต่อการศึกษาผู้ป่วย จำนวนผู้ป่วยไม่เที่ยง泊กับนักศึกษา การศึกษาดูงานโรงพยาบาลประเภทเกล้า จังหวัดจันทบุรี ผ่านระบบออนไลน์ภาพไม่ชัดเจน ระบบเสียงชัดช่อง ในปีการศึกษาที่ผ่านมาได้จัดไปดูงานสถานที่จริง

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ความมีการจัดตั้งมุนนุมแมในโรงพยาบาล ให้บริการสำหรับมารดาและญาติผู้ป่วยที่มารับบริการ บริเวณห้องผู้ป่วยนอก เพื่อให้ผู้รับบริการมีพื้นที่เฉพาะในการให้นมบุตรได้อย่างสะดวก และไม่เปิดเผย มีการจัดการประชุม เพื่อร่วบรวมปัญหาการเลี้ยงลูกด้วยนมแมที่พบในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และร่วมกัน คิด วิเคราะห์ หาแนวทางในการแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาระบบบริการให้สามารถตอบสนองความต้องการ ได้อย่างตรงจุดมากยิ่งขึ้น จัดทำแนวปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับบริบทงานประจำและเป็นไปในทางเดียวกัน เพื่อช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแมให้ประสบความสำเร็จตามนโยบายของโรงพยาบาล และประเทศ

(ลงชื่อ)ศ.ก. นุชดา ภรณ์สันตุ..... (ผู้รายงาน)
(นางสาวสุกัญญา ยอดแสน)

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

ถือได้ว่า การเข้ารับการฝึกอบรมในครั้งนี้ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ นโยบาย และแนวคิดระบบ บริการสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม แนวคิดและบทบาทพยาบาลในการปกป้อง ส่งเสริม และ สนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม และสามารถวางแผนปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมแก่สตรีตั้งครรภ์ มารดา เด็ก และครอบครัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เจปะสกาน

.(นายแพทย์สุกัญญา ดาวรุณ)
รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล ฝ่ายบริหาร

โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชารักษ์
โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชารักษ์



ระดับบัณฑิตศึกษา ๓ เม.ย. ๖๖ ถึง ๑๗ พ.ค. ๖๖

ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

น้ำนมแม่

ตีกี ทูนี่ง

น้ำนมแม่ คือ
วัตถุชีวภาพแรกของลูกน้อย

น้ำนมแม่ ๓ ระยะ

นมระยะที่ ๑

หัวนม (Colostrum)

- สร้างวันที่ ๑-๒
วันหลังคลอด
- สีเหลืองครีมซีฟ

นมระยะที่ ๒

นมแปรรูปเปลี่ยน
(Transitional milk)

- สร้างวันที่ ๒-๔
วันหลังคลอด
- สีเหลือง

นมระยะที่ ๓

น้ำนมดาว (Mature milk)

- สร้างวันที่ > ๗ หลังคลอด
- สีขาว
- ช้า ๙๐% คาร์โนไบเดต
โปรตีน และไขมัน ๑๐%

นมแม่ VS นมผง synth



มีสารอาหารมากกว่า 200 ชนิด
นมแม่ย่อยและดูดซึมง่ายกว่าไม่จำเป็นต้อง

มีสารอาหาร ๖๐ ชนิด

นมสมัยโบราณ ทำให้การเก็บเกี่ยวและเก็บรักษาได้

ชี DHA, Omega 3,6 Sphingomyelin
ที่ช่วยบำรุงสมองและระบบประสาท

นมสมัยใหม่ จึงต้องดึงสารสังเคราะห์มาใช้

มีภูมิคุ้มกันตามธรรมชาติที่ช่วยกำจัดเชื้อโรคได้

ไม่มี

มีภูมิคุ้มกันตามธรรมชาติที่ช่วยเสริมการเจริญเติบโต
ของร่างกายและสมองของเด็ก

ไม่มี

มารดาที่ได้รับวัณฑุ์เป็นตั้งแต่เดือนที่ ๑๙
สามารถดูแลลูกน้อยไปใช้งานได้ทันที

ไม่มี

สามารถดูแลลูกน้อยไปใช้งานได้ทันที

ไม่มี

การเปลี่ยนแปลงทางสรีระของเต้านม

กี่แม่ต้องรู้!

เมื่อการเจ็บดึงตึงเต้านม

เต้านมมีการตึงและขยายใหญ่ขึ้น

เต้านมมีขนาดใหญ่และหนาแน่นมากขึ้น

อาจต้องมีการเปลี่ยนแปลงจากการ
ในช่วงไตรมาสแรกและไตรมาสที่ ๒

สีของหัวนมคล้ำ ลักษณะคล้ำ
ลักษณะใดใหญ่ขึ้น แล้วเส้นเลือดในลักษณะ
ของเต้านมจะเด่นขึ้น ต่อเมื่อน้ำนมขยายตัวมากขึ้น
เพื่อเตรียมสร้างน้ำนม

หลักการ ๓ ดูด เพื่อให้น้ำนมมากขึ้น ในระยะหลังคลอด

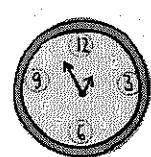
ดูดเร็ว

ดูดปอย

ดูดยกเวล



ก้มกหงลงคลอดภายใน ๑ ชั่วโมง



ดูดเมทุ ๒-๓ ชั่วโมง



4 Key points & 4 Key signs

- ตีรถะ: นำจักรดูบีนี่แล็บเจต์ คตัวแล็บเจต์บีบีล
- ใบหน้าตั่งรับเจต์เจต์กับเต้านมแม่
- หัวมีให้เจต์เจต์แม่
- ได้รับการรับปรับทั้งตัว

4 Key signs

- ตัวบากดูบีบีแล็บเจต์กับเต้านมแม่
- คต์ลูกแบบเจต์กับเต้านมแม่
- ริมฝีปากลับๆ กันอ่อนตัว
- เห็นลางนนมด้าบกันบากดูบีบีล

