

10 ปี ชูพีเรีย เอ.อาร์.ที. เปิดโครงการ “ห้องปลอดโรค ลูกปลอดภัย” ชวนพ่อแม่เสียงโรคพันธุกรรมร่วมคัดกรองก่อนตั้งครรภ์



ปัจจุบันโรคทางพันธุกรรมที่สามารถถ่ายทอดไปสู่ลูกมีมากกว่า 1,000 ชนิด ที่เราคำนึงกันดีคือ โรคธาลัสซีเมีย ซึ่งในประเทศไทยเราพบว่า ในคนไทย 10 คน จะมีผู้ที่เป็นพาหะมากถึง 4 คน แม้คนในครอบครัวจะไม่เคยมีประวัติธาลัสซีเมียมาก่อน เด็กแรกเกิดที่เป็นโรคนี้มีมากถึง 12 คนต่อเด็กแรกเกิด 1,000 คน หรือประมาณ 10,000 รายต่อปี นั่นหมายถึงเด็กที่เป็นโรคนี้ นอกจากจะต้องทรมานจากอาการของโรคแล้ว เด็กจะมีชีวิตอยู่ได้ด้วยการถ่ายเลือดตลอดทั้งชีวิต และนอกจากโรคธาลัสซีเมียแล้วยังมีอีกหลายโรคทางพันธุกรรมที่คนไทยไม่ค่อยเป็นที่รู้จัก อาทิ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรง SMA, โรคหัวใจขาดเลือด ฯลฯ

จึงเป็นที่มาของโครงการ “ห้องปลอดโรค ลูกปลอดภัย” โดย ศูนย์ชูพีเรีย เอ.อาร์.ที. ศูนย์รักษาผู้มีบุตรยากและวินิจฉัยพันธุกรรมตัวอ่อนที่มีผลสำเร็จด้านอัตราการตั้งครรภ์ในระดับสากลและมีเทคโนโลยีทันสมัยที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชีย ด้วยเล็งเห็นว่า “การป้องกันก่อนการเกิด มีความสำคัญกว่าการแก้ไข” โครงการนี้เกิดขึ้นด้วยเพราะเจตนาของศูนย์ฯ ที่มีความประสงค์จะลดการถ่ายทอดโรคทางพันธุกรรมจากพ่อแม่สู่ลูก หรือหากผู้ที่มีลูกเป็นโรคธาลัสซีเมียก็สามารถมาปรึกษาเพื่อวางแผนการรักษาได้ด้วยเช่นกัน

นายพรมสันต์ จิตรนาศิลป์ ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและสื่อสารองค์กร เปิดเผยว่า โครงการ “ห้องปลอดโรค ลูกปลอดภัย” เป็นโครงการต่อเนื่องกันมาเป็นปีที่ 10 แล้ว ที่ศูนย์ฯ อยากช่วยเหลือสังคมซึ่งสิ่งที่เราทำได้คือ การให้ชีวิตและการเปลี่ยนชีวิตที่ทรมาน ให้กลับมาใช้ชีวิตได้เหมือนเด็กปกติ โครงการดังกล่าว เป็นการช่วยลดความเสี่ยงการมีบุตรไม่ให้เป็นโรคทางพันธุกรรม เพื่อให้เด็กที่เกิดมาปลอดโรค โดยผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องมีคุณสมบัติที่ตรงกับหลักเกณฑ์การพิจารณาของทางศูนย์ฯ และเมื่อเราได้คัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติดังกล่าวแล้ว เราจะใช้เทคโนโลยีของศูนย์ฯ มาช่วยเหลือ วิเคราะห์ วินิจฉัย โดยการประสานงานทั้งทางทีมแพทย์ และทีมนักวิทยาศาสตร์

“โดยปกติแต่ละปี ทางศูนย์ฯ จะจัดโครงการนี้ขึ้น เพื่อช่วยเหลือคู่สมรสที่มีปัญหาเรื่องโรคพันธุกรรมอยู่แล้ว แต่จะคัดกรองแค่โรคธาลัสซีเมียเท่านั้น แต่เนื่องจากปีนี้เป็นปีพิเศษที่ศูนย์ฯ ครบรอบ 10 ปีเลยเปิดโอกาสเพิ่มขึ้นให้กับผู้ที่มีปัญหาโรคพันธุกรรมอื่นๆ ด้วย รวมทั้งสิ้น 4 โรค คือ 1.โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงSMA 2.ภาวะแท้งคุกคาม 3.โรคหัวใจขาดเลือด และ 4.โรคธาลัสซีเมีย โดยโรคธาลัสซีเมียนี้ ทางศูนย์ฯ มีทั้งแบบคัดกรองก่อนการตั้งครรภ์ และแบบการ

วางแผนเพื่อช่วยเหลือสำหรับเด็กที่เกิดมาเป็นโรคธาลัสซีเมียแล้ว แต่อยู่ในช่วงอายุที่เหมาะสม ก็สามารถมาติดต่อเข้าร่วมโครงการนี้ได้” นายพรหมสันต์ กล่าว

ทางด้าน ดร.เกษร เตียวศิริ ผู้จัดการห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์ ได้อธิบายเพิ่มเติมว่า โดยปกติแล้วพ่อแม่ที่เป็นพาหะหรือโรคทางพันธุกรรมจะมีการถ่ายทอดโรคไปสู่ลูก ซึ่งมีมากมายหลากหลายชนิด หรือคุณแม่บางรายมักเจอปัญหาการแท้งซ้ำซาก ดังนั้นการวางแผนการมีบุตรจึงเป็นเรื่องจำเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งเทคโนโลยีในปัจจุบันของศูนย์ฯ ทำให้สามารถที่จะตรวจความผิดปกติทางพันธุกรรมของตัวอ่อนจากผลการตรวจอย่างละเอียดในระดับยีนและโครโมโซม เพื่อคัดตัวอ่อนที่มีพันธุกรรมผิดปกติออกไป ก่อนจะย้ายตัวอ่อนที่สมบูรณ์กลับสู่ครรภ์มารดา หรือแม้แต่ในกรณีที่หากพ่อแม่เป็นพาหะแล้วทำให้เด็กที่เกิดมาต้องเป็นโรคธาลัสซีเมีย ที่ศูนย์ฯ ก็สามารถช่วยผู้ป่วยเด็กให้มีโอกาสหายได้ด้วยการใช้เซลล์ต้นกำเนิด หรือสเต็มเซลล์ที่มีเนื้อเยื่อที่เข้ากันได้มารักษา ด้วยการคัดกรองตัวอ่อน และจับคู่เนื้อเยื่อที่ตรงกัน (HLA-Matching) เพื่อให้แม่ให้กำเนิดบุตรอีกหนึ่งคน แล้วนำเซลล์ต้นกำเนิดจากบุตรคนนั้นนำไปปลูกถ่ายรักษาบุตรคนพี่ได้ เพราะเด็กที่เกิดมาได้ผ่านกระบวนการตรวจคัดกรองโรคธาลัสซีเมีย และผ่านกระบวนการตรวจความเข้ากันของเนื้อเยื่อมาแล้ว โครงการ “ห้องปลอดโรค ลูกปลอดภัย” จึงถือเป็นโครงการช่วยเหลือสังคมเพื่อช่วยลดปัญหา และลดภาวะความเสี่ยงในการเกิดโรคทางพันธุกรรมได้เป็นอย่างมาก

“โครงการ “ห้องปลอดโรค ลูกปลอดภัย” ถือเป็นโครงการต้นแบบที่ดี ที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการให้ความรู้ ความเข้าใจ ก่อนการตั้งครรภ์อย่างถูกต้อง เป็นการหยุดการถ่ายทอดโรคทางพันธุกรรมไม่ให้ไปสู่ลูกที่จะเกิดมา ซึ่งความจริงแล้วอยากแนะนำคุณแม่พ่อคุณแม่ที่คิดอยากมีลูกทุกคนว่า ไม่จำเป็นต้องมีโรคถ้ารู้สึกว่าคุณเองมีบุตรยาก ก็สามารถเข้ามาปรึกษาที่ศูนย์ฯ ได้ เพราะอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นทำให้พบว่า แม้จะไม่มีโรคก็อาจจะมีภาวะอื่นแทรกซ้อนอยู่ เช่น ภาวะแท้งคุกคาม ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งปัญหาที่ผู้เป็นแม่มักไม่เคยทราบมาก่อน ดังนั้นการเข้ามาปรึกษาจึงเป็นทางเลือกที่ดีเพื่อวางแผนการตั้งครรภ์ต่อไป” ดร.เกษร กล่าวปิดท้าย

สำหรับผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ “ห้องปลอดโรค ลูกปลอดภัย” สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทร 081 622 6444 หรือส่งรายละเอียดมาที่อีเมลล์ pgd_assist@thaisuperiorart.com

###

ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้....สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

จิรสุดา จิตราภรณ์ (ไก) 064 301 2555

บริษัท ซีเคิร์ท คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (ที่ปรึกษาด้านประชาสัมพันธ์)