

เทคนิคการรักษาหลอดเลือดสมองโป่งพอง ปลอดภัย ไร้แผล



ศูนย์ : ศูนย์สมองและระบบประสาท

บทความโดยแพทย์ : ผศ.นพ. อธิธิชัย ศักดิ์วีระคุณชัย

ภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพอง ถือเป็นภัยเงียบที่อันตรายไม่แพ้โรคหลอดเลือดสมองตีบตัน เป็นโรคที่ดำเนินไปอย่างช้าๆ ไม่แสดงอาการ และแทบจะไม่มีสัญญาณเตือนใดๆ จึงมีความเสี่ยงสูงที่จะทำให้เกิดหลอดเลือดที่โป่งพองนั้นแตก เมื่อผู้ป่วยเกิดอาการหลอดเลือดสมองโป่งพองแตกในสมอง จะทำให้มีเลือดออกในสมองรุนแรงเป็นเหตุให้มีอัตราการเสียชีวิตสูง ในทางกลับกันการตรวจพบหลอดเลือดสมองโป่งพองก่อนที่จะแตกและทำการรักษาอย่างทันท่วงทีสามารถลดอัตราการเสียชีวิตได้ โดยในปัจจุบันการรักษาภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพอง หรือมีภาวะหลอดเลือดแตกในเยื่อหุ้มสมอง สามารถทำได้โดยที่ไม่ต้องผ่าตัดด้วยการแยงสายเข้าไปในหลอดเลือดแล้วปล่อยขดลวดเข้าไปอุดหลอดเลือดสมองโป่งพอง (Coil Embolization) ได้

ไร้แผล ผู้ป่วยสามารถกลับบ้านได้เร็ว

รู้ได้อย่างไรว่ามีภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพอง

ภาวะนี้จะรู้ตัวได้ก็ต่อเมื่อมีอาการปวดศีรษะ หรือเกิดอาการที่แสดงออกมากแล้วเท่านั้น ได้แก่

- กลุ่มที่มีหลอดเลือดสมองโป่งพองขนาดใหญ่ จะมีอาการ เช่น หนึ่งตาตก ภาพซ้อน ปวดศีรษะ หรือมีลิ้มเลือดไปอุดตันที่หลอดเลือดสมองส่วนปลาย ทำให้เกิดอาการแขนขาอ่อนแรง ชา ปากเบี้ยว ลิ้นแข็ง เป็นต้น
- กลุ่มที่มีการแตกของหลอดเลือดสมองโป่งพอง ทำให้เกิดภาวะเลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมอง ทำให้มีอาการปวดศีรษะและบริเวณตาคออย่างรุนแรง และเจ็บพลง มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน หมดสติหลังจากปวดเมื่อฟื้นขึ้นมาจะยังคงมีอาการปวดศีรษะ และตาคออย่างรุนแรง ถ้าวางกายหยุดเลือดไม่ได้ ผู้ป่วยอาจเสียชีวิตทันที

หากมีอาการดังกล่าวข้างต้น และวินิจฉัยเบื้องต้นแล้วอาจเป็นภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพอง แพทย์จะทำการตรวจพิเศษ การเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมอง (CT Scan) การตรวจสมองด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) และการตรวจหลอดเลือดสมองด้วย Cerebral Angiography) โดยวิธีหลังนี้จะช่วยทำให้ทราบถึงภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพองได้ชัดเจนที่สุด

ภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพอง

รักษาภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพอง โดยไม่ต้องผ่าตัด

การแยงสายเข้าไปในหลอดเลือดแล้วปล่อยขดลวดเข้าไปอุดหลอดเลือดสมองโป่งพอง (Coil Embolization)

เป็นทางเลือกการรักษาภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพองที่ไม่ต้องผ่าตัด โดยมีหลักในการรักษา คือ

การไม่ให้ออกไซด์ไหลเข้าไปในกระเปาะของหลอดเลือดสมองโป่งพองนั้น

สามารถทำได้ทั้งในผู้ป่วยที่มีภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพองที่ยังไม่แตก และภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพองที่แตกแล้วมีเลือด ทั้งนี้ขึ้นกับความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละราย

วิธีการรักษา Coil Embolization

การแยงสายเข้าไปในหลอดเลือดแล้วปล่อยขดลวดเข้าไปอุดหลอดเลือดสมองโป่งพอง (Coil Embolization)

เป็นการทำหัตถการผ่านหลอดเลือดโดยใช้สายสวนสอดเข้าทางหลอดเลือดบริเวณขาหนีบ หรือข้อมือ

ไปยังสมองและนำทางด้วยเครื่องฉายภาพรังสีระหว่างการรักษา (Fluoroscope) ไปหยุดอยู่ที่หลอดเลือดก่อนถึงจุดโป่งพอง

จากนั้นจึงใช้สายสวนขนาดเล็ก ผ่านเข้าไปในจุดที่โป่งพอง แล้วสอดขดลวดโลหะเข้าไปภายใน

ขดลวดโลหะที่ใส่ไปนั้นจะทำให้เลือดที่ไหลเวียนผ่านเข้าไปในจุดที่โป่งพองหยุดลง

และกระตุ้นให้เกิดการสร้างลิ่มเลือดขึ้นภายในทำให้จุดโป่งพองนี้อุดตัน และไม่เกิดเลือดออกซ้ำได้

ข้อดีของวิธี Coil Embolization

- ไม่ต้องผ่าตัด
- มีความปลอดภัย
- ไร้แผล ไม่ทำให้ผู้ป่วยเจ็บตัว
- ไม่ต้องเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อนของการผ่าตัด และการให้ยาระงับความรู้สึกที่เป็นระยะเวลานาน
- ผู้ป่วยสามารถกลับบ้านได้เร็ว

การรักษาภาวะหลอดเลือดสมองโป่งพองชนิดไม่แตกด้วยวิธี Coil Embolization

นั้นเพื่อลดโอกาสในการเกิดหลอดเลือดสมองแตกในอนาคต เพราะเราไม่มีทางทราบได้เลยว่าเมื่อหลอดเลือดสมองจะเกิดผลกระทบอะไรกับผู้ป่วยบ้าง หากมีอาการปวดศีรษะชนิดที่ว่าไม่เคยปวดแบบนี้มาก่อนในชีวิต ต้องรีบมาพบแพทย์ทางด้านสมองและระบบประสาททันที

•

ปรึกษาทุกปัญหาสุขภาพแบบออนไลน์
ไม่เสียค่าใช้จ่าย

นพ. อธิ
แพทย์
ศูนย์สมอง