

ผู้ป่วยที่มีภาวะสมองขาดเลือดยังคงไม่ชัดเจน เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดเลือดออกในสมองได้ ซึ่งขึ้นกับดุลพินิจของแพทย์ผู้ดูแลผู้ป่วย สำหรับการผ่าตัดซ่อมแซมหลอดเลือดที่โป่งพองก็พบมีการทำอยู่บ้าง แต่ยังเป็นจำนวนน้อย<sup>1,3,9</sup>

## สรุป

การเกิด diffuse intracranial dolichoectasia ร่วมกับ dissecting aneurysm of the vertebrobasilar system with partial thrombus และ intramural hematoma พบได้น้อย และเชื่อว่าส่วนใหญ่สัมพันธ์กับอายุที่มากขึ้น, ประวัติความดันโลหิตสูงเรื้อรังร่วมกับประวัติการสูบบุหรี่ภาวะแทรกซ้อนที่พบร่วมด้วยได้ เช่น เลือดออกในสมอง, การอุดตันของหลอดเลือดสมอง, การกดเบี้ยดสมองข้างเดียว, ก้านสมอง และการเกิดสมองขาดเลือด ซึ่งทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้

ปัจจุบันยังไม่มีแนวทางการรักษาที่ชัดเจน มุ่งรักษาตามอาการ และควบคุมความดันโลหิตให้เหมาะสม คงที่ การรักษาอื่นๆ เช่นการผ่าตัด, การให้ยาละลายลิ่มเลือด หรือยาต้านเกล็ดเลือด ขึ้นกับดุลพินิจของแพทย์ผู้ดูแลผู้ป่วย และยังต้องมีการศึกษาต่อไป

## เอกสารอ้างอิง

- Samim M, Goldstein A, Schindler J, Johnson MH. Multimodality imaging of vertebrobasilar dolichoectasia: clinical presentations and imaging spectrum. RadioGraphics 2016;36:1129–46.
- Brinjikji W, Nasr DM, Flemming KD, Rouchaud A, Cloft HJ, Lanzino G, Kallmes DF. Clinical and imaging characteristics of diffuse intracranial dolichoectasia. AJNR 2017;38:915–22.
- Flemming KD, Wiebers DO, Brown RD Jr, Link MJ, Huston J 3rd, McClelland RL, et al. The natural history of radiographically defined vertebrobasilar nonsaccular intracranial aneurysms. Cerebrovasc Dis 2005;20:270–9.
- Dispensa BP, Saloner DA, Acevedo-Bolton G, Achrol AS, Jou LD, McCulloch CE, et al. Estimation of fusiform intracranial aneurysm growth by serial magnetic resonance imaging. J Magn Reson Imaging 2007;26:177–83.
- Passero SG, Rossi S. Natural history of vertebrobasilar dolichoectasia. Neurology 2008;70:66–72.
- Sacho RH, Saliou G, Kostynskyy A, Menezes R, Tymianski M, Krings T, et al. Natural history and outcome after treatment of unruptured intradural fusiform aneurysms. Stroke 2014;45:3251–6.
- Santos-Franco JA, Zenteno M, Lee A. Dissecting aneurysms of the vertebrobasilar system. A comprehensive review on natural history and treatment options. Neurosurg Rev 2008;31:131–40.
- Gutierrez J, Sacco RL, Wright CB. Dolichoectasia—an evolving arterial disease. Nat Rev Neurol 2011; 7:41–50.
- Yuan YJ, Xu K, Luo Q, Yu JL. Research progress on vertebrobasilar dolichoectasia. Int J Med Sci 2014;11:1039–48.