



Glioblastoma (GBM) เนื้องอกในสมองที่มีความรุนแรง

ศูนย์ : ศูนย์สมองและระบบประสาท
บทความโดยแพทย์ : นพ. สมศักดิ์ ผ่องประเสริฐ

เนื้องอกในสมอง เป็นโรคที่พบไม่บ่อยนัก เมื่อเทียบกับเนื้องอกของอวัยวะอื่น สามารถเกิดได้กับคนทุกอายุ ทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ เกิดได้ในทุกส่วนของสมอง มีทั้งเนื้องอกที่เป็นก้อนเนื้อธรรมดา ไปจนถึงชนิดร้ายแรง อย่างเนื้องอกในสมองที่มีชื่อว่า กลัยโบลัสโตมา (Glioblastoma) เนื้องอกสมองที่มีความรุนแรงมาก สามารถกล่าวได้ว่าเป็นมะเร็งที่ร้ายแรงที่สุดของสมอง เป็นเนื้องอกที่เจริญเติบโต และแพร่กระจายตัวไปทั่วในเนื้อสมองปกติข้างเคียงได้ไว และทำให้เสียชีวิตในเวลาอันสั้น

รู้จักเนื้องอกในสมอง Glioblastoma

เนื้องอกในสมอง Glioblastoma หรือ GBM คือ เนื้องอกสมองชนิดร้ายแรง และจัดเป็นเนื้องอกที่เป็นมะเร็งสมองที่พบได้บ่อย สามารถแพร่กระจายอย่างรวดเร็วไปยังส่วนอื่นๆ ของสมอง ที่พัฒนามาจากตัวเซลล์ประสาทชื่อว่า แอสโตรไซติก (Astrocyte) และทำหน้าที่สำคัญคือ เป็นหน่วยสนับสนุนเซลล์สมองนิวรอน (Neuron) ทั้งด้านการให้อาหารและการซ่อมแซมโดยทั่วไป และกลายร่างมาจากเนื้องอกชนิดเนื้อดีบางชนิดที่เป็นมานาน

สาเหตุและปัจจัยเสี่ยงของเนื้องอกในสมอง Glioblastoma

สาเหตุของเนื้องอกในสมอง Glioblastoma ยังไม่ทราบแน่ชัด แต่ปัจจัยเสี่ยงที่เพิ่มโอกาสของเนื้องอกในสมอง Glioblastoma มีดังนี้

1. เคยได้รับการฉายแสงบริเวณที่ต้นคอหรือศีรษะมาก่อน แล้วทำให้เกิดเนื้องอกในระบบประสาทได้ในระยะ 5 หรือ 10 ปี
2. ความเสี่ยงจากการสัมผัสกับตัวทำละลายเคมีต่างๆ โดยเฉพาะสารกำจัดศัตรูพืช น้ำมัน รวมถึงพลาสติกไวนิลคลอไรด์
3. ประวัติการเป็นโรคเนื้องอกสมองในครอบครัว
4. การได้รับสัมผัสรังสีหรือสารกัมมันตภาพ

อาการแสดงของเนื้องอกในสมอง Glioblastoma

เนื้องอกในสมองมักจะมาด้วยอาการที่หลากหลายขึ้นกับตำแหน่งของเนื้องอกในสมอง โดยที่อาการที่พบบ่อยที่สุดในเนื้องอก

- อาการปวดศีรษะ และอาเจียนร่วมด้วย
- มีอาการชัก ไม่ว่าจะชักทั้งตัวหรือชักเฉพาะที่ โดยที่ไม่เคยเป็นโรคลมชักมาก่อน
- การเสียประสิทธิภาพการทำงานของระบบประสาท โดยเฉพาะการควบคุมการทำงานของกล้ามเนื้อแขน ขา และกล้ามเนื้อ
- เห็นภาพซ้อน
- การสูญเสียการรับสัมผัส การสูญเสียการมองเห็น การมองเห็นผิดปกติ การได้ยินผิดปกติ
- อัมพฤกษ์ครึ่งซีก (hemiparesis)



การวินิจฉัยเนื้องอกในสมอง Glioblastoma

โดยเบื้องต้นแพทย์จะทำการตรวจร่างกายอย่างละเอียด และหากสงสัยว่าอาจมีเนื้องอกในสมอง จะต้องทำการตรวจด้วยภาพเพื่อสร้างภาพฉายโครงสร้างภายในสมองและเนื้องอก ที่มีความละเอียดที่มากกว่าภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT) หากพบแพทย์อาจทำการตัดชิ้นเนื้อเพื่อส่งตรวจวินิจฉัยหาความผิดปกติของเนื้อเยื่อว่าเป็นเนื้องอกชนิดใด รุนแรงระดับไหน เพื่อวางแผน

การรักษาเนื้องอกในสมอง Glioblastoma

แม้ว่าในปัจจุบันอาจยังไม่มีวิธีการใดที่สามารถรักษาเนื้องอกในสมอง Glioblastoma ให้หายขาดได้ แต่ก็มีวิธีมาตรฐานที่ส

ซึ่ง การผ่าตัด จะเป็นวิธีหลักในการรักษา โดยแพทย์จะผ่าตัดเพื่อกำจัดเนื้องอกออกให้ได้มากที่สุด เท่าที่สามารถเอาออกได้ โดยให้กระทบต่อการทำงานของระบบประสาทรน้อยที่สุด เนื่องจากความสามารถของเนื้องอกในสมอง Glioblastoma ที่ส ทำให้การตัดสินใจที่จะตัดเนื้องอกออกทั้งหมดนั้นอาจทำไม่ได้ในทุกกรณี โดยเฉพาะในบางรายที่ Glioblastoma

เข้าไปปนอยู่กับเส้นใยประสาทส่วนควบคุมเรื่องการเคลื่อนไหวของแขนขา การตัดเอาเนื้องอกในผู้ป่วยกลุ่มนี้ออกมากเกินไป
หลังจากการผ่าตัดและทราบชนิดของเนื้องอกแล้วผู้ป่วยจะต้องได้รับการฉายแสงรวมกับการใช้ยาเคมีบำบัด เพื่อที่จะจัดการ

แม้ว่า เนื้องอกในสมอง Glioblastoma จะไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ แต่ถ้าผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยแ
ก็จะสามารถช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมไปถึงการช่วยยืดอายุของผู้ป่วยให้นานขึ้น



ดร.สมศักดิ์ pongprasert
Dr.SOMSAK PONGPRASERT



.

ปรึกษาทุกปัญหาสุขภาพแบบออนไลน์
ไม่เสียค่าใช้จ่าย