

ضمور الدماغ تعني كلمة الضُّمور: موت الخلايا وفقدانها بشكل تدريجيّ؛ مما يؤدي إلى تقلُّص حجم العضو. يُمكن للضمور أن يحدث لأعضاء كثيرة في الجسم، كما يمكن أن يكون عاماً فيصيب كلّ أجزاء الدماغ وليس جزءاً معيّناً فيه، أو يكون بؤريّاً، ويُؤدّي إلى فقدان الخلايا العصبية في مكان معيّن من الدماغ، وبذلك يؤثر على وظائف المنطقة المتأثّرة بالضمور، والأعراض التي تظهر نتيجة الضمور تكون حسب المنطقة الضامرة، أمّا الأشخاص الأكثر عُرضة للإصابة بضمور الدماغ فهُم: المتقدّمين في السنّ، والذين تعرّضوا لإصابة على الرأس، والذين لديهم أمراض مناعية في العائلة، أو تاريخ مرضي في العائلة لأمراض عصبية كمرض ألزهايمر. الأعراض تكون أعراض ضمور الدماغ حسب الجزء المصاب ووظيفته، ويمكن أن تشمل الخرف؛ ويتميّز بفقدان الذاكرة وعدم القدرة على التركيز أثناء القيام بالأنشطة اليومية وتراجع تدريجيّ في الوظائف المعرفية عند المريض، ويكون أسوأ وأشدّ كلما كانت المنطقة المصابة أكبر .

حدوث تشنّجات .فقدان القدرة على التحكّم بحركة الجسم .حدوث ضَعْف في العضلات .حدوث تغيّر في المزاج والشخصية .صعوبة بالتحدّث أو فقدان القدرة على التكلّم .صعوبة بالقراءة أو فهم الكلام والتعلّم .حدوث مشاكل في الرؤية .حدوث نممة وخدران في الأطراف .انعدام الاتزان .أمّا الأعراض الخطيرة التي تستلزم مراجعة طبية عاجل [فقدان مفاجئ في البصر .محاولة الانتحار أو تغيّر في الشخصية لدرجة تهدّد حياة الآخرين أو حياة الشخص نفسه .انخفاض في مستوى الوعي أو حدوث تشنّجات .الأسباب يمكن أن يحدث ضمور الدماغ نتيجة التقدّم الطبيعي في العُمُر، ويُمكن -رغمًا من حدوث ضمور للدماغ- ألا تتأثّر الوظائف الدماغية، ومن الأسباب الأخرى التي يمكن أن تُحدث ضموراً في الدماغ