

مرض الزهايمر الخرف المبكر): مرض وراثي غالباً يصيب بعض المتقدمين في العمر نحو من الستين غالباً شيخوخة مبكرة للدماغ). الأعراض يعاني المصاب صعوبة في تذكر الأحداث الغربية، فيصبح مرتبكاً كثير السيان ريثما يحدث تام للذاكرة في المراحل المتأخرة الزهايمر الية حدوث المرض يحدث نتيجة تراكم لويحات من بروتين بينا النشواني (الأميلونيد) حول العصبونات في القشرة المحبة والحصين مما يؤدي إلى فقدانها القدرة على التواصل مع العصبونات الأخرى وضمورها ثم موتها. مرض الشقيقة الصداع الوعاني) توسع فرع أو أكثر من الشريان السباتي يؤدي إلى تنبيه النهايات العصبية في هذا الشريان، وينتج عنها صداع وحيد الجانب،