

مرض الزهايمر هو مرض تدريجي يصيب الدماغ ويؤثر بشكل خطير على التفكير والذاكرة. مرض الزهايمر هو متلازمة تشمل أعراضها فقدان الذاكرة ، والحكم والتفكير المنطقي ، وتشمل الحالات ذات الصلة الخرف الوعائي ، إما "لويحات" أو "تشابكات". اللويحات هي رواسب صغيرة كثيفة تتوزع في جميع أنحاء الدماغ وتكون سامة لخلايا الدماغ بتركيزات عالية ، ويؤدي انحلال خلايا الدماغ وموتها إلى تقلص مناطق معينة من الدماغ. مع تقدم مرض الزهايمر ، تتضرر مناطق مختلفة من الدماغ والكيلات المختلفة المرتبطة بها.