





## إعداد- محمد عز الدين

أصبح البريطاني سيسيل فارلي، 91 عاماً، من تشوبهام بمقاطعة سري، أول شخص يخضع لعملية منقذة للبصر بزراعة قرنية اصطناعية، بعد فشل القرنية البشرية التي زرعها في وقت سابق، وتشبه القرنية المستخدمة في الإجراء، العدسات اللاصقة، التي توصل جراحياً بالعين بواسطة غرزة واحدة

وقال سيسيل فارلي: «خضعت للعديد من العمليات الجراحية من قبل، حتى أنني أجريت عملية زرع قرنية بشرية بعد طول انتظار، ولكنها فشلت، ولم أشعر بأي تحسن طوال تلك الفترة، أما القرنية الجديدة، فقد أحدثت فرقاً كبيراً في نظري، فلم تكن الرؤية واضحة من قبل، ولم أكن أستطع التمييز بين وجوه الناس، أما الآن أستطيع أن أرى أفضل، وأكثر وضوحاً».

القرنية هي الطبقة الخارجية الواضحة في مقدمة مقلة العين، والتي تتضرر نتيجة للإصابة أو المرض، ما يعني أنها تصبح أقل شفافية أو يتغير شكلها، ما من شأنه منع الضوء من الوصول إلى الشبكية في الجزء الخلفي من العين، وبالتالي تتسبب في ضعف الرؤية، ويمكن إجراء عملية زرع القرنية لتحسين البصر، وتخفيف الألم وعلاج العدوى الشديدة أو التلف