

- [f](#)
- [t](#)
- [p](#)
- [v](#)
- [i](#)
- [s](#)

الثلاثاء 8 ذو القعدة 1446 هـ - 6 مايو 2025

أخبار النافذة

[بالفيديو.. الطيران الصهيوني يقصف مطار صنعاء ويخرجه عن الخدمة بالكامل قتل للمرضى الفقراء... رفع سعر جلسة الغسيل الكلوي من 685 إلى 1200 جنيه بالفيديو.. طلاب جامعة الزقازيق يتظاهرون ضد التعتيم على مقتل "روان ناصر" "عربات حدعون" عملية عسكرية صهيونية بغزة بعد زيارة ترامب للمنطقة... أعادها الدنية وتفاصيلها بالفيديو.. الرئيس الكيني يتعرض لرشق بالحذاء خلال خطاب جماهيري عن غلاء المعيشة!! بالفيديو | حرافات الاحتلال تواصل تدمير الضفة... هدم منازل ومخططات لتهجير جماعي تيران وصنافير بين مصالح السيسي وتهديد الأمن القومي المصري... تفاصيل الجدل بين الرياض والقاهرة اعتراف حكومي.. "المركزي للتعنية والاحصاء": ارتفاع المصابين في حوادث الطرق 7.5% رغم إنفاق 2 ترليون جنيه](#)

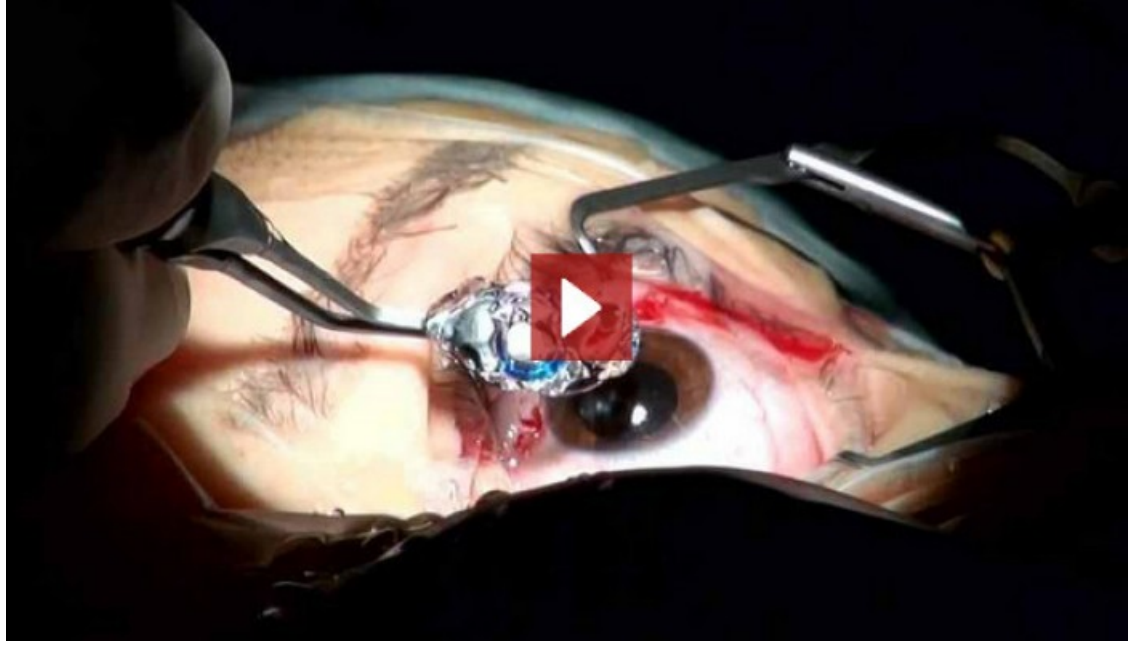
□

- [الرئيسية](#)
- [الأخبار](#)
 - [اخبار مصر](#)
 - [اخبار عالمية](#)
 - [اخبار عربية](#)
 - [اخبار فلسطين](#)
 - [اخبار المحافظات](#)
 - [منوعات](#)
 - [اقتصاد](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)
- [التكنولوجيا](#)
- [المزيد](#)
 - [دعوة](#)
 - [التنمية البشرية](#)
 - [الأسرة](#)
 - [مديا](#)

[الرئيسية](#) « [الأخبار](#) » [منوعات](#)

أول زراعة لتلسكوب مصغر في العين





الأربعاء 2 مارس 2016 12:03 م

تمكن فريق من الأطباء في بيروت من زراعة تلسكوب صغير داخل العين لمريضة تعاني ضعفا شديدا في الرؤية. العملية التي أجريت لأول مرة في الشرق الأوسط قد تمهد لعلاج أمراض مختلفة أبرزها مرض التنكس البقعي.

وقالت المريضة المرشحة لزراعة التلسكوب "كان عمري 25 سنة تقريبا عندما أحسست بضعف نظري، وعرفت أن لدي مرض التنكس البقعي، جريت النظارات الطبية لم تساعدني إلا قليلا، أشعر بالحماس الشديد للعملية".

هذه السيدة على قاب قوسين أو أدنى من تحقيق حلمها في رؤية الأشياء والعودة إلى القراءة من جديد بشكل واضح. فحماسها واضح لإجراء عملية نادرة سوف تعطيها بارقة أمل في رؤية الحياة من جديد.

العملية النوعية لزراعة تلسكوب مصغر في العين، بدأت كفكرة في مخيلة جراح عيون بريطاني استلهمت من تلسكوب هابل الفضائي.

وتطبق العملية التي طبقت في بريطانيا وأميركا، الآن لأول مرة في الشرق الأوسط في بيروت على يد جراح العيون إلياس جرادة.

المريضة التي تعاني من حالة طبية تسمى التنكس البقعي للعين، خضعت لتجربة نظر من خلال تلسكوب حقيقي، لمحاكاة نتائج العملية ولمعرفة درجة الرؤية الصحيحة التي تناسبها.

وهي ستخضع أيضا بعد العملية لتدريب وتأهيل لتأقلم على الرؤية بأحجام مختلفة، على يد فريق مختص.

وتمثل هذه الزراعة للتلسكوب المصغر الذي لا يتجاوز حجمه حبة البازلاء، ثورة حقيقية في جراحة العيون، لا سيما أن هذا المرض يفقد الإنسان المقدرة على الإبصار تدريجيا.

آلية العملية تعتمد على تكبير الصور وتوجيه مركزها على الخلايا السليمة من الشبكية بعد أن تتمدد، وهو أمر يمكن المريض من الرؤية بوضوح.

وسوف تحدث هذه العين الثورية على شكل تلسكوب، تحولا كبيرا في علاج المرضى وتأقلمهم من جديد مع الحياة، التي حرموا نورها طوال سنوات.

[تقارير](#)

[ديون على المكشوف... لماذا يشتري الأجانب 41.3 مليار دولار من ديون مصر؟](#)

الأربعاء 16 أبريل 2025 04:30 م

[اخبار فلسطين](#)

[خطة إسرائيلية لوضع #رفح ضمن "المنطقة العازلة"، وحنود صهانية يقتلون كل من يقابلهم حتى الأطفال](#)

الخميس 10 أبريل 2025 10:00 م

[مقالات متعلقة](#)

حار و دنز ناك .. سيك ف عويسلاً : "ي ريح دمحا" ر خاسلا طشانلا تاقلاد شدا

أحدث حلقات الناشط الساخر "أحمد بحيري" : الأسبوع ف كيس .. كان زند وراج
.. لاير اناعم .. لاير اناعم {سيك ف عويسلاً} : "ي ريح دمحا" ر خاسلا طشانلا تاقلاد شدا

أحدث حلقات الناشط الساخر "أحمد بحيري" : {الأسبوع ف كيس} معانا ريال ... معانا ريال ...
!!؟ باجلالة عيش لاد ة نانفلا ةنوع ءارو انا

ماذا وراء عودة الفنانة حلا شحبة للحجاب؟!!
ة رارحلاي في ثانتسا عافترا دعب ءا عبر لاً ن م ازابنعا دلايلا برصة ة درابة جوم

موجة باردة تضرب البلاد اعتبارًا من الأربعاء بعد ارتفاع استثنائي في الحرارة

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التنمية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [ميديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)

□

- 
- 
- 
- 
- 
- 

أدخل بريدك الإلكتروني

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر 2025 ©