

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Al Shorouq
<b>DATE:</b>	07-March-2016
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	280,000
<b>TITLE :</b>	First telescope implanted into the eye in the Middle East
<b>PAGE:</b>	Back Page
<b>ARTICLE TYPE:</b>	General Health News
<b>REPORTER:</b>	Staff Report

### زراعة أول تلسكوب في العين بالشرق الأوسط

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

وكانت العملية النوعية لزراعة تلسكوب مصغر في العين، بدأت كفكرة في مخيلة جراح عيون بريطاني استلهم من تلسكوب هابل الفضائي. وتمثل العملية التي نجحت في بريطانيا وأمريكا، 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 الشورية على شكل تلسكوب، تحولا كبيرا في علاج المرضى وتأقلمهم من جديد مع الحياة، التي حرموا نورها طوال سنوات.