

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Wafd
DATE:	28-September-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	600,000
TITLE :	The latest in cataract treatment
PAGE:	12
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

PRESS CLIPPING SHEET

الجديد فى علاج المياه البيضاء

والطبية لا يوجد فرق جوهري بين استخدام جهاز الليزر أو استخدام جهاز الموجات فوق الصوتية لنفس الغرض والفارق الوحيد أنه يمكن إصلاح جزء من الاستجماتيزم عن طريق تشريط القرنية واستخدام جهاز الليزر، لذا من المتوقع أن يكون فى المرحلة القادمة تطوير فى استخدام الليزر لإزالة المياه البيضاء.

ويضيف الدكتور سعد رشاد تتم زرع عدسة أثناء العملية من خلال الفتحة الصغيرة التى يتم من خلالها شفط المياه البيضاء وقد حدث تطورات كبيرة فى أنواع هذه العدسات حيث من الممكن إصلاح جزء كبير من الاستجماتيزم المصاحب للمياه البيضاء فى بعض الحالات وأيضا يمكن زرع عدسة متعددة البؤرة التى تتيح أيضا القراءة بعد العملية وعدم الاعتماد الكلى على نظارة القراءة.

من الأخطار الشائعة لدى المرضى أن عملية المياه وزرع العدسة تغنى عن ارتداء النظارة الطبية وهذا غير صحيح فإن المريض يقل اعتماده على النظارة الطبية ولكن فى كثير من الأحوال يحتاج إلى نظارة بسيطة فى القيادة ليلا أو قراءة الحروف الصغيرة.

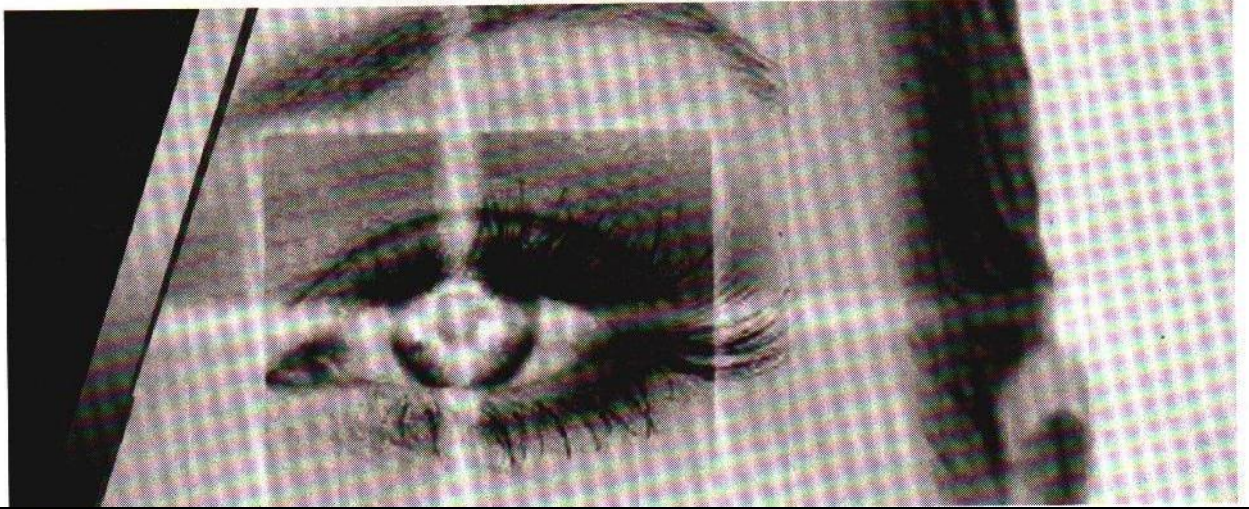


د. سعد رشاد

فى حالة استخدام الليزر لتفتيت العدسة يكون وقت استغراق العملية أطول، حيث إن هذه الخطوة تتم على جهاز ليزر مختلف بغرفة عمليات منفصلة عن جهاز شفط المياه البيضاء بالموجات الصوتية وبما أنه يتم استخدام هذا الجهاز فتكون تكلفة العملية أكثر بكثير ولكن من الناحية التقنية

المياه البيضاء هي تغيرات فى شفافية ونقاء عدسة العين الداخلية التى من وظيفتها تركيز الصورة على شبكية العين ومنها ترسل إلى مركز الإبصار بالمخ فإذا حدث تغير فى شفافية عدسة العين تكون الصورة الواقعة على الشبكية غير واضحة وبها اعوجاج أو اصفرار مما يؤدي إلى ضبابية الرؤية وفى هذه الحالة تكون عدسة العين قد أصيبت بالمياه البيضاء ومع التطور الجراحي تكون إزالة هذه المياه البيضاء عن طريق التفتيت ثم الشفط من خلال ثقب صغير جدا من ٢ إلى ٢,٥ ملم بالقرنية ولا تحتاج إلى غرز جراحية وبالتالي تكون فترة النقاهة قصيرة.

يقول الدكتور سعد محمد رشاد أستاذ جراحة وطب العيون تتم هذه العملية بأكثر من طريقة منها الجراحة التقليدية وفى هذه الطريقة تستخدم غرز جراحية حيث إن الجرح يكون كبيرا وحديثا تتم إزالة هذه المياه البيضاء بالموجات فوق الصوتية من خلال جرح صغير جدا وفى السنوات الأخيرة تم استخدام الليزر لتفتيت هذه المياه البيضاء بدلا من الموجات فوق الصوتية ثم شفطها من خلال جرح صغير أيضا.





PRESS CLIPPING SHEET