

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Al Wafd
<b>DATE:</b>	2-February-2015
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	165,000
<b>TITLE :</b>	The 9 <sup>th</sup> Ophthalmology Research Conference Discusses: Using Stem Cells in the Treatment of Corneal Diseases
<b>PAGE:</b>	13
<b>ARTICLE TYPE:</b>	NGO News
<b>REPORTER:</b>	Mostafa Doql

### مؤتمر معهد بحوث أمراض العيون التاسع يناقش:

# استخدام الخلايا الجذعية في علاج أمراض القرنية

كتب - مصطفى دنقل:

أقيم المؤتمر التاسع لمعهد بحوث العيون بحضور ومشاركة أطباء من أمريكا وأوروبا وآسيا وحوالي ٧٠٠ طبيب من جامعات مصر المختلفة شاركوا في ٣٠ جلسة للمؤتمر وناقش المؤتمر العديد من أمراض طب وجراحة العيون والتي شملت العلاج بالخلايا الجذعية لمرضى القرنية في حالات القرنية المخروطية وأحدث تطورات جراحة الشبكية والجسم الزجاجي وأحدث الطرق لعلاج المياه البيضاء عند الأطفال وطرق استخدامات الليزر لعلاج عيوب الإبصار وجراحات تجميل الجفون والمياه الزرقاء واستعراض كل ما هو جديد في مجال طب وجراحة العيون.

ويقول الدكتور أنسي الذي سكرتير المؤتمر نائب رئيس معهد بحوث العيون إن المعهد أنشأ أول معهد للخلايا الجذعية في طب وجراحة العيون في مصر وهذا يتيح الفرصة لجميع المرضى في طريقة جديدة لعلاج أمراض القرنية والقرنية المخروطية كما اهتم المؤتمر بأحدث تطورات جراحة الشبكية والجسم الزجاجي من خلال افتتاحات متناهية الصغر واستعرض المؤتمر أحدث التطورات التشخيصية المستخدمة قبل إجراء العمليات لمعرفة مقدار استفادة المريض من الجراحة وتم تقديم بحث عن المواد التي تحقن داخل العين لمرضى السكر المصابين بتغيرات في مركز الإبصار بحيث لا تكون لهذه المواد أعراض جانبية على المريض نفسه وناقش المؤتمر أحدث تطورات طب وجراحة العيون للأطفال وكيف نتعامل معهم وربط أي تطورات في الطفل بالخلايا الجذعية للطفل للتعرف على أصابتهم بأي مرض من أمراض العيون واستعرض المؤتمر أيضا ارتباط مرض السكر بتغيرات الشبكية عن طريق دراسة جينات المرض وناقش أيضا أحدث طرق



د. أنس أنسي



د. محمود اسماعيل

والجديد فيها يتناول ترقيع القرنية السطحي أو الداخلي والتي تجرى بتقنية أعلى بحيث تحقق للمريض درجة شفاء أكبر والجلسة الأخرى تناولت الاصابات الميكروبية للقرنية المنتشرة في مصر وأحدث طرق علاجها عن طريق المضادات الحيوية الجديدة أو الموجودة أو عن طريق عمليات جراحية وتحديث في معاصرة عن الطرق السليمة والأمنة لعمليات ترقيع القرنية السطحي «الطبيقي» لكي يعطي لبعض المرضى فرصة أفضل بحيث إن القرنيات تلتئم بشكل أفضل ونسبة رفض الجسم للقرنيات أقل ويمكن إجراء عملية ترقيع القرنية لشخص ومعه عمليات أخرى مثل المياه البيضاء أو زرع العدسة في نفس الجلسة وفي هذه الحالة يجري المريض ثلاث عمليات في عملية واحدة ويتمريض للبنى مرة واحدة ويحافظ على الطبقة

الجراحات التجميلية والتكميلية في طب وجراحة العيون لعلاج اصابات العيون والحقن داخل العين في حالات مرض السكر وتأثيره على الوظائف الحيوية للجسم فهناك بعض المواد المصرح بحقنها ومواد أخرى غير مصرح بها للحقن وأنه لا بد من الاهتمام بالأجهزة التشخيصية لمعرفة تطورات اصابة المريض وتناول المؤتمر أيضا جراحة مقلة العين وهي جراحة تجرى من خلال فتحات دقيقة لا تحتاج إلى استخدام غرز جراحية وتساعد على سرعة عودة المريض إلى مزاولة حياته الطبيعية. ويضيف الدكتور أحمد عاطف رئيس وحدة القرنية بمعهد بحوث العيون المؤتمر اشتمل على ٣ جلسات علمية منها جلستان عن ترقيع القرنية ناقشنا فيها أبحاثا تخص أطباء أجانب ومصريين في المعهد وخارجه وتتضمن أبحاثا في القرنية

الداخلية الخلفية للقرنية في العين. ويقول الدكتور محمود اسماعيل استاذ طب وجراحة العيون يعلب الأزهر عملية ضعف الإبصار بالاكسيمير ليزر «ليزك» هي الأولى عالميا ويجريها أكثر من ٦ ملايين سنويا وهي تعالج قصر النظر ١٠ حتى ١٠ درجات اعتمادا على سمك القرنية والدرجات الأعلى التي تعالج بزهر عدسات وعمليات ضعف الإبصار بالفيتمو ليزك «سمابل» تعالج حتى ١٠ درجات قصر نظر كما تصلح لحالات كان ممنوعا فيها عملية الليزك مما يزيده عدد من يجري العملية إلى ١٢ مليوناً أو أكثر سنويا وحاليا مصر هي الوحيدة في الشرق الأوسط وإفريقيا التي بها تكنولوجيا الفيتمو سمابل وبها ٦ مراكز ترتفع إلى ١٥ مركزا في خلال أشهر وبها أكثر من ٥٠ طبيباً يقومون بإجراء الفيتمو سمابل وهذا أكبر عدد في أي دولة والأطباء المصريون هم من يطورون في الفيتمو سمابل بالعالم وهم من وضعوا أساسيات علاج العيون بالليزك في العالم وهم من يطورونه بأبحاثهم حتى الآن ومصر مؤهلة ليس فقط لافتتاح سوق السياحة العلاجية في مجال ضعف الإبصار فمصر بها التكنولوجيا الأحدث والأطباء الأكثر خبرة والجو الأفضل وأنواع السياحة المختلفة والمتنوعة.

وطالب الدكتور محمود اسماعيل باطلاق مبادرة عام السياحة والفيتمو ليزك وتبني وزارة السياحة للفكرة والاقتداء بوزارة السياحة التركية وغيرها في كيفية الترويج لهذا النوع من السياحة العلاجية والاهتمام الاعلامي بكافة الأطباء المصريين في كافة المجالات وأطباء تقدم الطب بمصر وخاصة الحاصلين على جوائز أفضل بحث بالمؤتمرات الدولية والمحلية واهتمام الدولة بتشجيع الأطباء المصريين على إنشاء مراكز علاجية في جميع التخصصات.



## **PRESS CLIPPING SHEET**