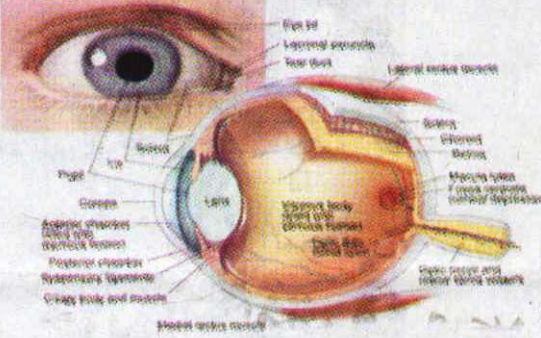


PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Messa
DATE:	17-October-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	iPhones can reveal retinal problems
PAGE:	02
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Hesham Abdul Raauf

إعداد: هشام عبد الرؤوف



الآي فون يكشف الشبكية

طوّر الأطباء والمهندسون في المكسيك برنامجاً يساعد على اكتشاف مشاكل في الشبكية باستخدام جهاز الآي فون.. ويقول الأطباء ان البرنامج يتم تركيبه في جهاز الآي فون وتوصيله بالة التصوير الدقيقة الموجودة داخل الجهاز وعند تعريض العين للجهاز يمكن ان يكتشف أى تغيرات غير طبيعية في العين خاصة في سمك الشبكية.

ويمكن إضافة البرنامج إلى الآي فون بلا مشاكل ويضاف إلى الأجهزة المتداولة بالفعل.. ولا يحتاج أطباء العيون هذا الجهاز بل يقدم إلى الممارس العام لاستخدامه في إجراء الكشف بعد تدريب بسيط على المريض بحيث يطلب منه التردد على الاختصاصي إذا لاحظ شيئاً ما غير طبيعي.. ويفيد هذا الجهاز بشكل خاص في اكتشاف الإصابة بالاعتلال والارتشاح المصاحبين لمرض السكر.. كما يساعد على اكتشاف المشكلة في مرحلة مبكرة دون الذهاب إلى طبيب العيون.. ويمكن استخدام الجهاز في المناطق الريفية والناحية والوعرة التي لا تتواجد فيها الرعاية الطبية المتخصصة بسهولة.