

## PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Shorouq
DATE:	11-July-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	280,000
TITLE :	Eye Drops – Do they Cause Heart Arrhythmia?
PAGE:	15
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

### قطرة العين: هل تحدث خللاً في صربات القلب؟

لدى المصابين بالرثيو أو الحساسية. لذا يجب مراجعة طبيب للأمراض الباطنية قبل اللجوء لاستخدام هذا النوع من قطرات العين، لأنها الأصلية التي تلقى قدرات العين وان تلتها الآن إيجاباً آخر من قطرات العين. تستخدم مواد فعالة مختلفة أممها البروتست جلانتين أنالوج Prostaglandin analogue والتي لا تؤثر على القلب أو الرئتين وإن لها آثار جيدة في انخفاض ضغط العين في مواجهة الخطر الذي تتعرض له الشبكية والمصب البصري عند الإصابة بالجلوكوما.

استعمل أحد أنواع قطرة العين الذي من مكوناته المادة الفعالة مشبكة البيتا (Beta Blocker) والتي كانت إلى وقت بعيد الاختبار الأول لملاج الجلوکوما أو المياه الزرقاء كما يسميها العامة. لكن مربيات مشبكة البيتا معروفة أيضاً تحدث في الإبصار غير قابلة للعلاج باعراضها الجانبية التي قد تطالطلب والرئتين فهي تحدث خللاً في دقات القلب وقد تزيد من حدة أمراض هبوط القلب إن كانت موجودة بسبب أو لآخر كما أنها قد تتسبب في متاعب تنفسية

ارتفاع ضغط العين من شأنه التأثير على الأوعية الدموية التي تتدنى شبكة العين والمصب البصري المسؤول عن نقل الأشارات البصرية للمخ لذا فعلاجه أمر لا يقبل أي تأخير إذ أن التغيرات التي تحدث في الإبصار غير قابلة للعلاج مما يؤدي لفقد البصر براجمة. حفظ منفط العين يشبه آلية خفض ضغط الدم الشرياني في تجربة الأدوية المختلفة حتى ينتهي الأمر لاختيار أكثرهم تائيراً وأقلهم مضاعفات. الواضح أن طبيبك

