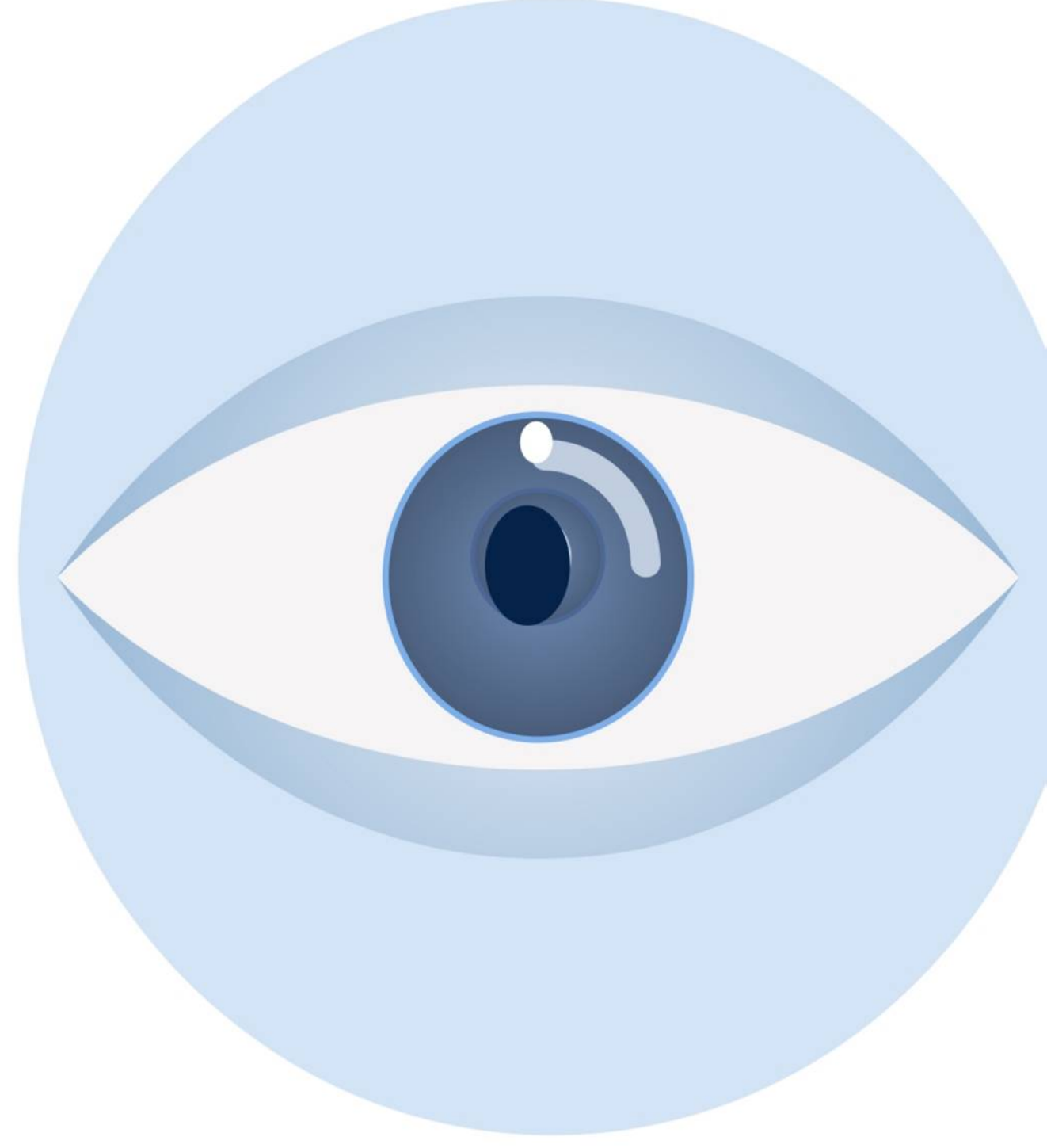


الجلوكوما الخلقية

ما الذي يسبب الجلوكوما الخلقي؟

ينتج الجلوكوما الخلقي عن التطور غير الطبيعي لنظام الصرف (المعروف باسم الشبكة التريبيقية) في العين. هذا يمنع، السائل الموجود داخل العين من التصريف. والنتيجة هي زيادة الضغط داخل العين، مما قد يؤدي إلى تلف العصب البصري الذي ينقل الإشارات البصرية إلى الدماغ ويسمح لنا بالرؤية. إذا تُركت دون علاج، يمكن أن يؤدي الجلوكوما الخلقي إلى فقدان البصر



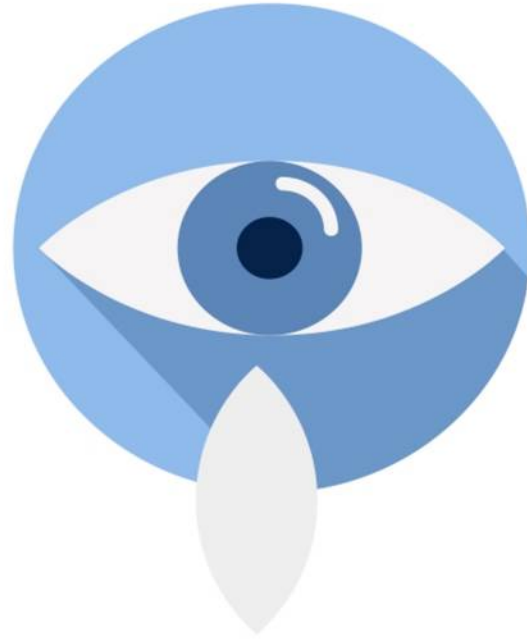
ما هي أعراض الجلوكوما الخلقية؟



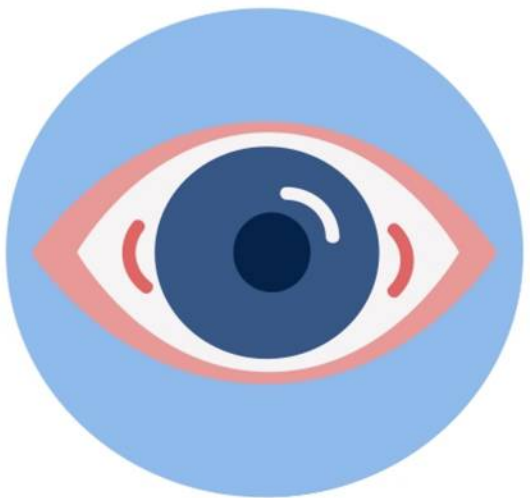
قد تظهر القرنية غائمة
(الجزء الأمامي الشفاف من العين)



عيون كبيرة بشكل غير عادي



الدموع المفرطة والحساسية
للضوء



عدم الراحة أو ألم في العين
(إذا كان هناك ارتفاع سريع في
ضغط العين)



ضعف الرؤية المحيطية
(على سبيل المثال الاصطدام
بالأشياء)

تشخيص الجلوكوما الخلقي:

بالإضافة إلى التاريخ الطبي الكامل وفحص العين، يتم استخدام العديد من الاختبارات لتشخيص الجلوكوما الخلقي..



العوامل التي تزيد من احتمالية الإصابة بالجلوكوما الخلقي:

إصابة الجنين
بالحصبة الألمانية
الخلقية

وجود عيب خلقي في
تطور زاوية العين

العوامل الجينية
والوراثية

انعدام عدسة العين



خيارات علاج الجلوكوما الخلقي:

قطرات العين

تعمل القطرات على تخفيف الضغط داخل العين، وذلك إما عن طريق تخفيف إنتاج العين للسوائل أو زيادة تصريفها.

يمكن تحقيق توازن ضغط العين إلى مستويات آمنة باستخدام قطرات العين في غالبية الأطفال.

وتستخدم عادة اثناء تحضير المريض للعملية او بعد العملية الجراحية.

الجراحة المجهرية (Microsurgery)

يستخدم فيها الطبيب أدوات دقيقة لإنشاء قناة لتصريف للسائل الزائد من العين.

تركيب أنبوب لتصريف السائل

إذا لم تنجح الطرق المعتادة فقد يقوم الطبيب بإجراء جراحة بالليزر للتخلص من المنطقة التي يتم فيها إنتاج السوائل.

الجراحة بالليزر