

التدخين وفقدان البصر

Smoking and vision loss

Most people know that smoking is not good for their health, but many are surprised to learn that smokers are more at risk of losing their vision.

Smoking can lead to vision loss and blindness which can severely impact a person's quality of life, affecting driving, reading and recognising faces.

How does smoking affect the eyes?

Cigarette smoke contains around 7,000 chemicals. When you breathe in, these chemicals enter the blood stream and damage blood vessels throughout the body, including your eyes.

Damage to the eye is often permanent. Stopping smoking is one of the easiest things you can do to protect your vision.

What are the eye problems that smoking can worsen or cause?

- Age-related macular degeneration (AMD): damage to the macula at the back of the eye, leads to the loss of detailed central vision. It has no cure, but some treatments can slow down the progression of some types of AMD. Stopping smoking is the main way to reduce your risk. Smokers are up to three times as likely to develop AMD compared to those who don't. They are also more likely to lose vision from the condition earlier than non-smokers.
- Cataracts: the lens in the eye becomes cloudy leading to blurred vision. They often develop with age and are treated with surgery to replace the damaged lens. Smokers who smoke 20 or more cigarettes per day are twice as likely to develop cataracts compared with people who have never smoked.

يعلم أغلب الناس ان التدخين يضر صحتهم، لكن يتفاجأ الكثيرون بأن المدخنين اكثر تعرضا لخطر فقدان بصرهم. يمكن ان يؤدي التدخين الى فقدان البصر والعمى، مما يكون له وقع شديد على نوعية حياة الشخص فيؤثر على السواعة والقراءة والتعرف على الوجوه.

كيف يؤثر التدخين على العيون؟

يحتوي دخان السجائر على 7,000 مادة كيميائية تقريبا. عندما تتنفس الهواء الى الرئتين تدخل هذه المواد الكيميائية في مجرى الدم فتتلف الاوعية الدموية في كافة انحاء الجسم، بما فيها عينيك.

غالبا ما يكون تلف العينين دائما. التوقف عن التدخين هو من أبسط الأمور التي يمكن القيام بها لحماية عينيك.

ما هي مشاكل العينين التي يمكن ان تزداد سوءا بسبب التدخين او تنتج عنه؟

- تحلل البقعة الشبكية مع تقدم العمر Age-related macular degeneration (AMD): تلف البقعة في الجزء الخلفي من العين يؤدي الى فقدان الرؤية التفصيلية المركزية، لكن بعض المعالجات تبطئ تقدم بعض انواع AMD. التوقف عن التدخين هو الطريقة الرئيسية لتقليل مخاطر المرض عليك. المدخنون اكثر عرضة للاصابة بـ AMD بما يصل لثلاث مرات من الذين لا يدخنون. فهم أيضا أكثر عرضة لفقدان البصر بسبب هذا المرض في وقت أبكر من غير المدخنين.
- إعتام عدسة العين Cataracts: تصبح عدسة العين مضطربة مما يؤدي لعدم وضوح النظر. فهو غالبا ما يظهر مع تقدم العمر ويعالج جراحيا لاستبدال العدسة التالفة. المدخنون الذين يدخنون 20 سجارة يوميا اكثر عرضة للاصابة بإعتام عدسة العين بمرتين من الأشخاص الذين لم يدخنوا ابدا.

- Diabetic retinopathy (DR): damage to the blood vessels at the back of the eye (retina) that may lead to vision loss and blindness. All people with diabetes are at risk of DR. Good management of diabetes, blood pressure and cholesterol can reduce the risk of DR. Regular eye tests are important to detect and treat DR before vision is affected. Smoking may worsen DR in people with type 1 diabetes. Smoking is also a risk factor for developing type 2 diabetes.
- Contact lenses: smokers who wear contact lenses are more likely to develop infections and swelling in the eye, compared to non-smokers. This can lead to scarring and possible vision loss over time.

Secondhand smoke can irritate the eyes of non-smokers leading to stinging, burning or prickling sensations, watery eyes and redness.

What can you do?

- Stop smoking, or better still do not start. While some of the effects of smoking are reversible, it can also cause permanent damage. The earlier you quit, the better for your eyes and your health.
- Have regular eye tests with an eye health professional (optometrist or ophthalmologist). This can help detect eye problems early to prevent vision loss.

For more information

Speak to an eye health professional or your GP.

Visit www.visioninitiative.org.au

For information on how to stop smoking speak to your GP, contact the Quitline: 13 78 48 or visit: www.quit.org.au

Don't delay, Save Your Sight - Get Tested and stop smoking.

- Diabetic retinopathy السكري إعتلال الشبكية بسبب السكري (DR): تلف الاوعية الدموية في الجزء الخلفي من العين (الشبكية) قد يؤدي الى فقدان البصر والعمى. جميع المرضى بالسكري معرضون لمخاطر DR. الإعتناء الجيد بمرض السكري وضغط الدم والكوليسترول يمكن ان تقلل مخاطر DR. الفحوصات المنتظمة للعين مهمة لاكتشاف DR ومعالجته قبل تأثر النظر. التدخين قد يجعل DR أسوأ في أشخاص لديهم مرض السكري نوع 1. كما ان التدخين عامل خطر في ظهور مرض السكري نوع 2.
- العدسات اللاصقة: المدخنون الذين يستخدمون عدسات لاصقة اكثر عرضة للاصابة بالتهابات واورام في العين من غير المدخنين. قد يؤدي ذلك الى حدوث ندبات واحتمال فقدان البصر بمرور الزمن.
- الدخان غير المباشر يمكن ان يهيج عيون الذين لا يدخنون فيؤدي الى إحساس لاذع او احساس بالحرقه او بالتشويك وتدميع العينين واحمرارهما.

ماذا يمكنك ان تفعل؟

- التوقف عن التدخين او عدم البدء به وهو الأفضل. بينما تكون بعض آثار التدخين قابلة للإبطال فهي تستطيع ايضا ان تحدث ضررا دائما. فكلما توقفت عن التدخين بوقت ابكر كان ذلك أفضل لعينيك وصحتك.
- إجراء فحوصات منتظمة للعينين لدى متخصص صحي (اخصائي قياس البصر او طبيب العيون). يمكن لذلك ان يساعد بكشف مشاكل العين باكرا لمنع فقدان البصر.

للحصول على مزيد من المعلومات

تحدث مع متخصص صحي او الطبيب العام الذي تراجعته.

ادخل على www.visioninitiative.org.au

للحصول على معلومات عن كيفية الإقلاع عن التدخين تحدث للطبيب العام او اتصل مع Quitline: 13 78 48 أو ادخل على: www.quit.org.au

لا تؤجل، أنقذ بصرك – قم بإجراء الفحوصات وأقلع عن التدخين.

