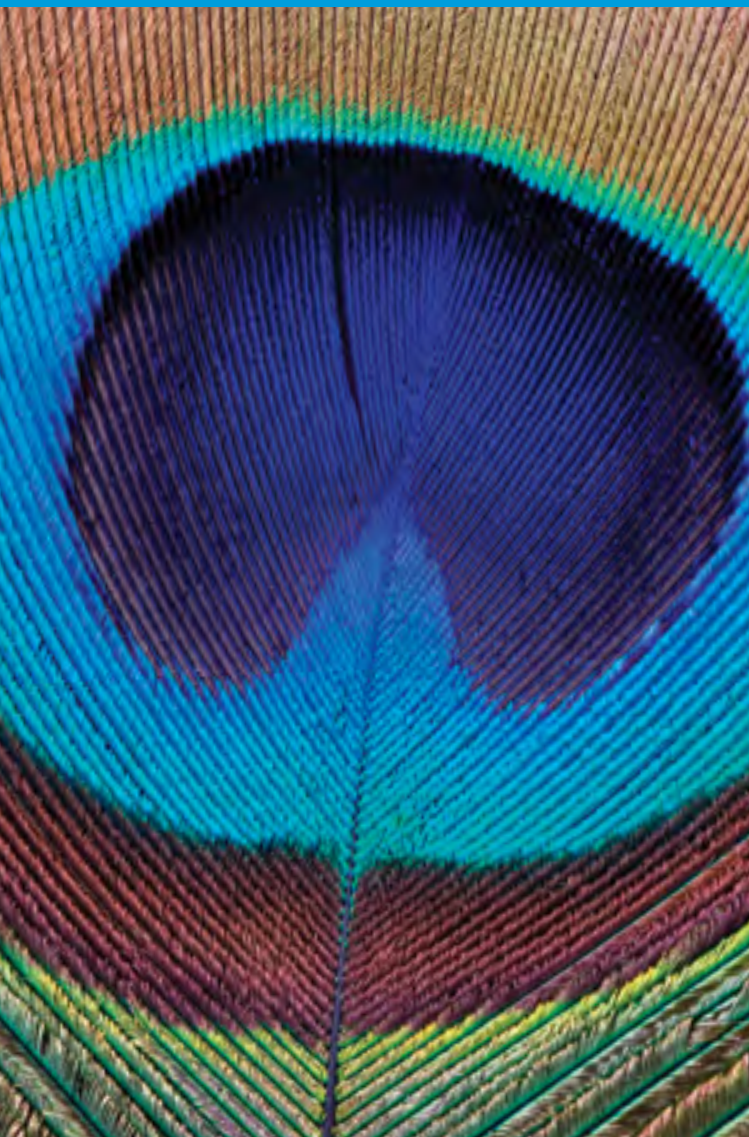


الأستجماتيزم (اللابؤرية)



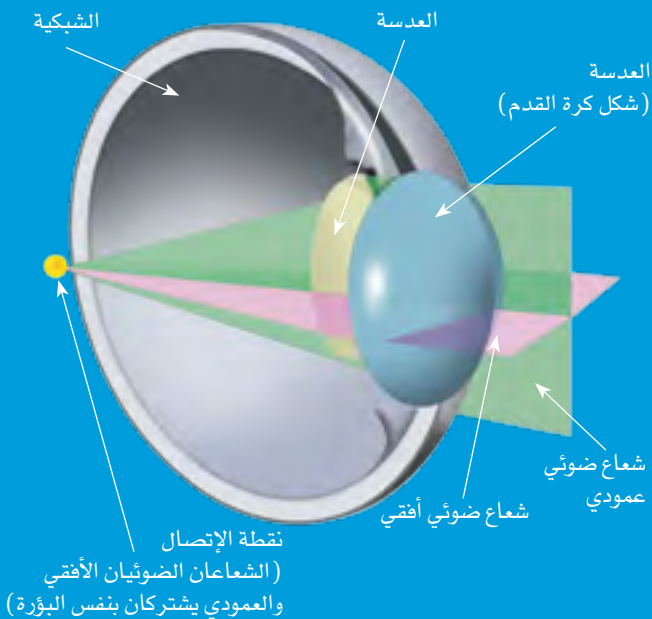
مستشفى
مورفيلدز
دبي للعيون
فروع من مورفيلدز لندن



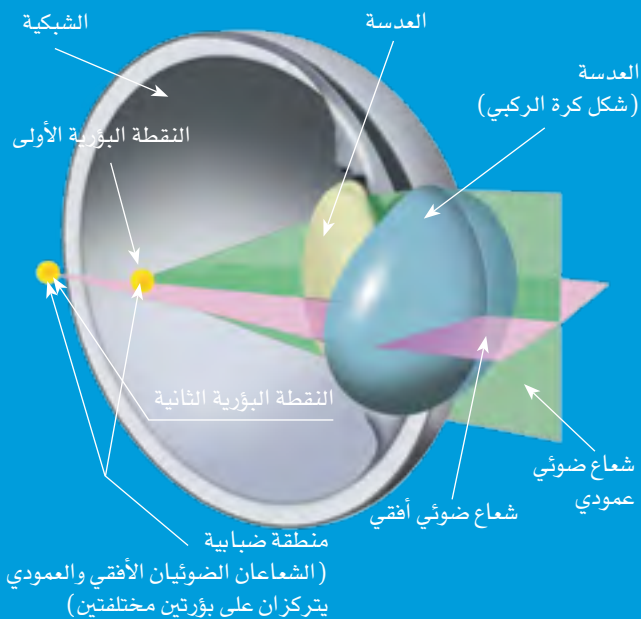
الوقائع

- الأستجماتيزم إعتلال بصري قابل للعلاج من شأنه التسبب برؤية ضبابية وألم في الرأس.
- وهي خلل في الإنكسار الضوئي يعجز من خلاله جهاز العين البصري عن تركيز الأشعة المنعكسة من الأجسام في بؤرة (نقطة) محددة على شبكة العين.
- إن خطأ الإنكسار الضوئي في العين المصابة بالأستجماتيزم ناتج عن إختلاف في درجة الإنكسار الحاصل على مستوى خطوط تنصيف مختلفة. على سبيل المثال قد تتركز الصورة بوضوح على الشبكية في أي من المستويين.
- قد تحدث الأستجمية عندما يكون سطح العين الأمامي أو السطح العدسة غير مستو (إنحناءات وإلتواءات) حيث يحول سطح القرنية غير المتناسق دون تركيز النور كما ينبغي على الشبكية التي تشكل السطح المستقبل للضوء في الجزء الخلفي من العين. نتيجة لذلك تصبح الرؤية ضبابية من كل المسافات.

مقطع عرضي لعين طبيعية



مقطع عرضي لعين مصابة بالآستجماتية



ما هي أعراض الاستجماتيزم؟

الاستجماتيزم الشديد

- رؤية ضبابية ومشوشة في النظر البعيد والقريب على السواء.

الاستجماتيزم المعتدل:

- رؤية ضبابية عن مسافة معينة
- عيان تاعبتان أو ذابلتان
- صعوبة في التركيز والقراءة
- صداع خاصة لدى التعديل البؤري (تركيز البصر على الأشياء)

كيف يتم تشخيص الاستجماتيزم؟

ينبغي أن يتم تشخيص الاستجماتيزم بواسطة أخصائي قياسات النظر، جراح العيون أو إستشاري عيون ذو كفاءة موثقة.

يجب إجراء فحص شامل لقياس قوّة البصر لتقييم مدى الإصابة وتحديد درجاتها.

يتم تقييم الاستجماتيزم لدى الأطفال غير القادرين على الإجابة عن أسئلة أخصائي قياس النظر حول ما يرونه بواسطة جهاز تنظير الشبكية الذي يستخدم الضوء المنعكس.

كيف يتم علاج الأستجماتيزم؟

في معظم الحالات يتم تصحيح الأستجماتيزم بواسطة نظارات أو عدسات لاصقة صُممت خصيصاً لهذه الحالة.

الأستجماتيزم المعتدل قد لا يحتاج علاجاً إلا إذا كان المصاب يجهد بصره في أعمال دقيقة كإستخدام الكمبيوتر على سبيل المثال.

في بعض الحالات يمكن تصحيح الأستجماتيزم عن طريق الجراحة بالليزر لتغيير معدّل إنكسار الضوء عبر القرنية أو العدسة.

عين طبيعية



عين مصابة بالأستجماتيزم



كيف تصل إلينا

يقع مستشفى مورفيلدز دبي للعيون في بناية الرازي داخل مدينة دبي الطبية، مقابل برج الخليج.



الإحداثيات: 25° 14'02.0" N , 055° 19'07.9" E

مستشفى مورفيلدز دبي للعيون

مدينة دبي الطبية،

ص.ب ٥٠٥٠٥٤، منطقة ١،

بناية الرازي ٦٤، مبنى ه، الطابق ٣،

دبي، أ.ع.م.

هاتف ٩٧١ ٤ ٤٢٩ ٧٨٨٨ +

www.moorfields.ae

ساعات العمل:

السبت إلى الخميس، ٨:٠٠ صباحاً إلى ٦:٠٠ مساءً،

للمعلومات والنصائح حول أمراض العيون وعلاجها من قبل

كادر مختص ومؤهل.