

القرنية المخروطية هي ضمور القرنية مجهول السبب يتميز بتوسع القرنية وترقق القرنية التدريجي غير الالتهابي. هذا التشوه، الذي يحدث عادة في نهاية فترة المراهقة، يصاحبه لاحقا تدهور في الرؤية.

لتصحيح الاستجماتيزم غير المنتظم المستحث ، تظل العدسات اللاصقة هي المعيار الذهبي ، ولا سيما العدسات اللاصقة الصلبة ، وصلابتها تجعل من الممكن إنشاء الفيلم المسيل للدموع التصحيحي وتسمح هندستها الخاصة بالتصحيح الأمثل لمرضى القرنية المخروطية.

لا يزال ارتداء العدسات الصلبة مقيدا فيما يتعلق بالراحة ، وغالبا ما يتخلى المريض عن ارتداء الأخير بسبب الألم وتتوفر حلول تلامسية بما في ذلك نظام ، والذي يتكون من استخدام مجموعة من عدستين ، مرنة وصلبة لضمان الراحة المثلى مع العدسة المرنة وتصحيح الرؤية مع العدسة الصلبة.

الكلمات المفتاحية: القرنية المخروطية، العدسات الصلبة، العدسات على الظهر، استجماتيزم غير منتظم

Résumé :

Le kératocône est une dystrophie cornéenne idiopathique caractérisée par une ectasie et un amincissement progressif non inflammatoire de la cornée. Cette déformation, qui survient généralement à la fin de l'adolescence, s'accompagne par la suite d'une dégradation remarquable de la vision.

Pour la correction de l'astigmatisme irrégulier induit, les lentilles de contact restent le gold-standard, notamment les lentilles de contact rigides, leur rigidité permet de créer un ménisque de larmes correcteur et leur géométrie particulière permet une correction optimale aux patients atteints de kératocône.

Le port des lentilles rigides est tout de même contraignant vis-à-vis le confort, souvent le patient abandonne le port de cette dernière à cause de la douleur, des solutions contactologiques sont disponibles dont le système Piggyback, qui consiste à utiliser un assemblage de deux lentilles, souple et rigide, pour garantir un confort optimal avec la lentille souple et la correction de la vision avec la lentille rigide.

Mots clés :Kératocône, Lentilles rigides, Système piggyack, Astigmatisme irrégulier.

Abstract :

Keratoconus is an idiopathic corneal dystrophy characterized by ectasia and progressive non-inflammatory thinning of the cornea. This deformation, which usually occurs at the end of adolescence, is subsequently accompanied by important deterioration in vision.

For the correction of induced irregular astigmatism, contact lenses remain the gold-standard, in particular rigid contact lenses, their rigidity makes it possible to create a corrective tear meniscus and their particular geometry allows optimal correction to patients with keratoconus.

Wearing rigid lenses is still restrictive with regard to comfort, often the patient abandons wearing the latter because of pain, contactological solutions are available including the Piggyback system, which consists of using an assembly of two lenses, flexible and rigid, to guarantee optimal comfort with the flexible lens and vision correction with the rigid lens.

Keywords: Keratoconus, Rigid lenses, Piggyback system, Irregular astigmatism.