

ما هي زرع القرنية؟

القرنية هي الطبقة الشفافة الموجودة على السطح الأمامي من مقلة العين. تكون القرنية شفافة بسبب عدم احتوائها على قنوات لنقل الدم وبالتالي تبقى شفافة وصافية للسماح للضوء بالدخول إلى العين وهكذا يمكننا أن نرى. في حالة تلف أو مرض القرنية ، يمكن أن تصبح الرؤية غائمة أو مشوهة ، مما يؤدي إلى عدم وضوح الرؤية.

يمكن القيام بزراعة القرنية لتحسين بصر. وتعرف هذه العملية ب(كراتوبلاستي)، ويتم خلالها استبدال جزء أو كامل القرنية مع الأنسجة التابعة لها.

الأنسجة السليمة من الجهات المانحة

الأنسجة المستخدمة في هذا النوع من العمليات يحصل عليها من القرنية المتبرع بها. في البداية يتم فحص الأنسجة بعناية قبل استخدامها للتأكد من أنها لا تحتوي على أية أمراض معدية.

لماذا يتم زراعة القرنية؟

يمكن أن تتلف القرنية عن طريق:

- ضمور القرنية (تحدد وراثيا بحدوث شذوذ في نسيج القرنية)
- حدوث صدمة في منطقة العين (التلف العرضي)
- وجود أمراض أو انحطاط القرنية بحيث تؤثر على وضوح القرنية.

لماذا يتم ذلك؟

ويمكن علاج عدد من الأمراض المصاحبة الأخرى أثناء زراعة القرنية ، بما في ذلك:

- القرنية ذات الانتفاخات للخارج (القرنية المخروطية)

• ضمور فوكس

• التخفيف من القرنية

• تندب القرنية ، التي تسببها العدوى أو الإصابة

• تغيم القرنية / تورم القرنية

• • تقرحات القرنية ، بما في ذلك تلك التي تسببها العدوى

• المضاعفات الناجمة عن جراحة العيون السابقة

الهدف من عملية جراحية زرع القرنيه

والهدف من الجراحة هو استبدال القرنية التالفة بأخرى سليمة. وغالبا ما يتم استخدام عملية زرع القرنية لاستعادة الرؤية لدى الشخص الذي لديه القرنية التالفة. ومع زراعة القرنية يتم أيضا تخفيف الآلام والأعراض المصاحبة للأمراض الأخرى.

مخاطر عملية زرع القرنيه

- معظم عمليات زراعة القرنية ناجحة ، ولكن زرع القرنية قد ينطوي على مخاطر ومضاعفات قد تكون بسيطة مثل رفض الجسم للقرنية المزروعة. قد يحدث الرفض في نحو ٢٠ في المئة من عمليات زرع القرنية. وزرع القرنية هو إجراء آمن نسبيا. ومع ذلك فعلى زرع القرنية قد ينطوي على نسبة صغيرة من المضاعفات الخطيرة مثل:
- التهاب العين
- زيادة خطر تغيم عدسة العين (الساد)
- زيادة الضغط داخل مقلة العين (الجلوكوما)
- مشاكل مع الغرز المستخدمة لتأمين القرنية المانحة
- رفض القرنية المانحة
- تورم القرنية
- ظهور ندب في العين

علامات وأعراض رفض القرنية

في بعض الحالات ، قد يقوم الجهاز المناعي في الجسم بمهاجمة القرنية المزروعة عن طريق الخطأ. ويسمى هذا بالرفض ، وقد يتطلب ذلك التدخل الطبي أو زرع قرنية أخرى. قم بتحديد موعد مع طبيب العيون الخاص بك إذا لاحظت أيًا من أعراض أو علامات الرفض التالية :

- فقدان الرؤية
- ألم
- احمرار
- حساسية للضوء

التخدير

يتم تنفيذ هذه العملية عادة مع المريض نائما تحت التخدير العام. في حالة التخدير العام ، يقوم طبيب التخدير بزيارتك وأخذ موافقتك.

الإستعداد لعملية زرع القرنية الخاصة بك

يرجى ملاحظة ما يلي:

- لا تأكل أو تشرب أي شيء بعد منتصف الليلة قبل الجراحة.
- استحم في المساء أو الصباح قبل الجراحة.
- يجب على السيدات إزالة جميع الماكياج من على الوجه و ارتداء الملابس المريحة التي لا تحتاج الى السحب من فوق الرأس.
- الرجاء ترك كل الأشياء الثمينة والمجوهرات في المنزل.
- خذ الأدوية والوصفات الطبية العادية الخاصة بك مع رشفة من الماء قبل ساعة ٥:٠٠ صباح الجراحة الا:
- * لا تأخذ الأنسولين أو الأدوية السكري صباح يوم الجراحة (أحضر أدوية السكري والأنسولين معك)
- * لا تأخذ دواء مدر للبول (حبوب الموائع) صباح يوم الجراحة.
- إحضار جميع الأدوية الخاصة بك و/ أو قائمة الأدوية المطبوعة من الصيدلية معك.



Khodadoust Eye Hospital

مستشفى طب العيون لدكتور خدادوست

زراعة القرنية (كراتوبلاستي)

إعداد: قسم التعليم / قسم المريض الدولي

منبع : سايت التبيان

العنوان : شيراز - شارع مطهرى - جنب تقاطع

ستارخان

تليفون: 9 - 071-36280444

فاكس: 071-36287294

ص.ب: 71839-14317

واتساب: 0098-9175378817

2026

الخاص بك. لهذا السبب ، نتوقع أن يرى طبيب العيون الخاص سنويا ، وفي كثير من الأحيان يتم رفض القرنية مع تناول الأدوية.

كيفية وضع قطرات العين

١. اغسل يديك.
٢. استلقي أو اجلس مع إبقاء رأسك مائلا إلى الخلف
٣. افتح كلتا العينين مع الضغط الخفيف بأحد أصابعك على الجفن السفلي وصولا الى تشكيل "الكأس".
٤. أمسك علبة الدواء باليد الأخرى ، وضع القطرات في أقرب مكان ممكن للجفن دون لمس الجفن أو الضغط عليه.
٥. احذر من ملاسة طرف القطارة داخل العين أو الجفن .
٦. أغلق العين برفق لمدة دقيقة واحدة كاملة بمنديل ورقي.
٧. انتظر خمس (٥) دقائق قبل وضع نوع مختلف من قطرة العين.
٨. سيتم استخدام قطرات العين لحوالي ٤ أسابيع.

الرعاية اللاحقة للعمليات الجراحية

١. لا تفرك أو تلمس عينك المصابة.
٢. تجنب الدخول للغرف التي بها دخان أو غبار والتي يمكن أن تهيج العين.
٣. البس النظارات الشمسية إذا كانت عينيك حساسة للضوء (أو النظارات العادية الخاصة بك إذا كنت تستخدمها).
٤. تجنب ممارسة الرياضة والسباحة بشكل خاص. اسأل الطبيب إذا كنت غير متأكد حول أي رياضة يجب عليك تجنبها.
٥. سوف تحتاج على الأقل ٢-٤ أسابيع التوقف عن العمل ، وهذا يتوقف على نوع العمل الذي تقوم به - على سبيل المثال تحتاج للراحة من العمل لفترة أطول إذا كان عملك يتطلب رفع الأحمال الثقيلة.
٦. يجب أن لا تقود السيارة حتى يخبرك طبيب العيون
٧. سيكون لديك مراجعة في العيادة الخارجية بعد أسبوع واحد (١) بعد الجراحة.

علامات لأبحاث عن بعد العملية الخاصة بك

- زيادة الألم ، واحمرار في العين ، والحساسية للضوء
 - تدهور في الرؤية
- إذا واجهت أي من هذه الأعراض ، يرجى الاتصال بقسم الطوارئ أو الطبيب.

ما يحدث في زراعة القرنية ؟

في عملية زراعة القرنية ، يقوم الطبيب بإزالة القرنية التالفة واستبدالها بالأنسجة السليمة من القرنية المانحة. العملية قد تستغرق حوالي ٢ ساعة. يتم عمل عدة غرز للقرنية الجديدة والتي قد تبقى لمدة تصل إلى ٢ سنة ، حتى تلتئم القرنية بما فيه الكفاية.

بعد العملية

يتم ترخيص المرضى من المستشفى والعودة لمنازلهم بعد الجراحة في نفس اليوم. قد تكون بحاجة لمرافق. وسيتم وضع غطاء على العين مع وسادة وسيقوم الطبيب بإزالة الغطاء في اليوم التالي للجراحة. وقد يشعر المريض بألم شديد غير عادي ، يجب إبلاغ الممرضة أو الطبيب بذلك حيث يتم إعطاء المريض مسكنات لتخفيف الألم.

كيف ستكون رؤيتي بعد العملية ؟

تختلف الرؤية بعد العملية من شخص الى آخر. قد يشعر بعض المرضى بتحسن كبير في وقت مبكر ، في حين أن الرؤية تبدأ في التحسن تدريجيا خلال بضعة أشهر.

تصحيح الرؤية بعد الجراحة

قد تكون الرؤية في البداية أسوأ مما كانت عليه قبل الجراحة ، وذلك لأن العين قد تحتاج فترة من الوقت للتأقلم مع القرنية الجديدة.

من عدة أسابيع إلى عدة أشهر بعد الجراحة - سوف طبيب العيون الخاص بك يعمل على إجراء تعديلات التي يمكن أن تحسن رؤيتك.

النتائج

معظم المرضى الذين يقومون بزراعة القرنية يستعيدون رؤيتهم بشكل جزئي ولكن ما يمكن أن نتوقعه بعد زرع القرنية يعتمد على سبب إجراء العملية وصحتك العامة. خطر حدوث مضاعفات ورفض القرنية يستمر لسنوات بعد زرع القرنية