زراعة القرنية

Corneal Transplantation

- **ما هي جراحة زراعة القرنية؟**
- **ما هي الأعراض التي تشير إلي أن المريض بحاجة إلى زراعة القرنية؟**
- **ما هي الحالات التي يمكن علاجها بإجراء جراحة زراعة القرنية؟**
- **ما هي الإجراءات اللازمة قبل عملية زراعة القرنية؟**
- **ما هي الأحداث الحاصلة بعد عملية زراعة القرنية؟**
- **ما هي مضاعفات عملية زراعة القرنية؟**
- **ما هي نتائج عملية جراحة زراعة القرنية؟**
- **متى يكون الشخص قادراً على ممارسة الحياة بصورة طبيعية والعودة إلى العمل بعد عملية زراعة القرنية؟**

ما هي زراعة القرنية؟

زرع القرنية هو إجراء يتم فيه استبدال القرنية (الأمامية الصافية من العين) بقرنية اخرى من شخص آخر.

خلال هذا الإجراء، يزيل الجراح أنسجة القرنية التالفة أو المريضة كما تحل أنسجة القرنية السليمة المأخوذة من عين متبرع بشري متوفى محل القرنية التالفة.

بالنسبة للعديد من الأشخاص، تعمل جراحة زرع القرنية على استعادة الرؤية الواضحة وتحسين نوعية حياتهم.

ما الأعراض التي قد تشير إلى أن المريض بحاجة إلى زراعة القرنية؟

إذا كان الشخص مصابًا بقرنية تالفة، قد يعاني من أعراضًا تشمل:

- ألم في العين.
- رؤية مشوشة.
- رؤية غائمة.

سيحدد طبيب العيون السبب والعلاجات الأخرى الممكنة التي قد تحل هذه الأعراض. إذا تعذر إصلاح القرنية باستخدام طرق أخرى، فقد يوصي الجراح بزرع القرنية.

ما هي الحالات التي يمكن علاجها بإجراء جراحة زراعة القرنية؟

قد تتطلب الحالات التي تضر بالقرنية وتضعف قدرة المريض على الرؤية بوضوح عملية زرع القرنية، وتشمل هذه الشروط:

1. القرنية المخروطية: وهي حالة تؤدي إلى جعل القرنية مخروطية الشكل بدلاً من شكل قبة الالتهابات التي تسبب ضررًا دائمًا للقرنية.
2. جراحات العين السابقة التي تسببت في أضرار للقرنية.
3. اعتلال القرنية الفقاعي: وهو تورم يشبه البثور في القرنية ويسيب عدم الراحة في العين.
4. الألم وعدم وضوح الرؤية.
5. التهاب القرنية: التهاب القرنية الناجم عن الفيروسات أو البكتيريا أو الفطريات أو الطفيليات.
6. قرحة القرنية.

ما هي الإجراءات اللازمة قبل عملية زراعة القرنية؟

- عادة يقوم الطبيب وفريق التخدير بمراجعة تاريخ المريض الطبي والإجابة على كل تساؤلاته وتأكيد الخطة الجراحية.
- سيقوم فريق التخدير بإعطاء التخدير (التخدير العام) وذلك اعتماداً على الحالة الصحية للمريض.
- يمكن وضع دواء مخدر على العين.
- الجراحة نفسها هي إجراء خارجي (لا يقيم المريض في المستشفى أو مركز العيون).
- تستغرق الجراحة عادةً أقل من ساعتين.

ما هي الأحداث الحاصلة بعد عملية زراعة القرنية؟

- في الأيام القليلة الأولى بعد الجراحة يخبر الطبيب المريض بأن يتوقع أن تصبح عينية حمراء ومتهيجة وحساسة للضوء.
- عادة يمكن السيطرة على الألم باستخدام مسكنات الألم التي يمكن أن يوصي بها الجراح.
- ستتم تغطية العين برقعة عين بعد الجراحة.
- يجب ارتداء رقعة العين عند الاستحمام والنوم.
- سيتحدث الجراح أيضًا عن الأنشطة التي يحتاج المريض إلى تجنبها، خاصة أي أنشطة قد تؤدي إلى إصابة العين مباشرة.
- عادة في غضون 24 إلى 48 ساعة من الجراحة يقوم الطبيب بإزالة رقعة العين والتحقق من مدى شفائها.

- سيتم وصف قطرات ومراهم العين للمساعدة في شفاء العين، عادة ما يتم وصف قطرات العين والمراهم كمضادات حيوية (لمنع العدوى) الكورتيكوستيرويدات (لتقليل التورم والالتهاب ومنع رفض القرنية المزروعة).
- قد يلزم إزالة الغرز اعتماداً على نوع الغرز والتقنية الجراحية المستخدمة، إذا كانت الغرز بحاجة إلى الإزالة فقد لا تتم إزالتها لعدة أشهر.
- يوصي الجراح بارتداء النظارات الواقية لفترة من الوقت للمساعدة في حماية العينين.
- أثناء التعافي يجب تجنب الفرك في العينين والضغط عليهما.

ما هي مضاعفات عملية زراعة القرنية؟

- من أكثر مضاعفات زراعة القرنية إثارة للقلق هو رفض الأعضاء (القرنية): يعني الرفض أن جهاز المناعة في الجسم يتعرف على القرنية المتبرع بها على أنها غريبة ويحاول مقاومة عملية الزرع، يأخذ المريض قطرات للعين لمدة عام على الأقل بعد الجراحة لتقليل خطر الرفض. يختلف خطر الرفض بناءً على التقنية الجراحية المستخدمة وحالة العين. تزيد حالات مثل جفاف العين والأوعية الدموية التي تنمو في القرنية والتهابات العين من فرصة الرفض. في بعض العيون.
- العدوى في القرنية أو داخل العين.
- النزيف.
- الجلوكوما (زيادة الضغط داخل العين): ويحدث ذلك بسبب تسرب السوائل من القرنية.
- انفصال الشبكية (الأنسجة التي تبطن الجزء الخلفي من العين تبتعد عن العين).
- مشاكل في حدة البصر (حدة البصر) ناتجة عن انحناء غير منتظم في شكل القرنية.

ما هي نتائج عملية جراحة زراعة القرنية؟

تعتمد درجة النجاح على المدى الطويل على عدد من العوامل بما في ذلك السبب الأساسي وراء تلف القرنية والتقنية الجراحية المستخدمة في العملية وخبرة الجراح وقبول جهاز المريض المناعي للقرنية المزروعة(رفض العضو) وعوامل أخرى.

من المهم ملاحظة أن الرؤية عادة ما تكون مشوشة بعد الجراحة وسوف تتحسن تدريجيًا بمرور الوقت. يعتمد طول الوقت المستغرق للعودة إلى الرؤية الجيدة على عدة عوامل، بما في ذلك نوع الجراحة التي يتم إجراؤها، كما أنه قد يستغرق الأمر ما يصل إلى 12 شهرًا حتى تتحقق الرؤية الكاملة في المرضى الذين خضعوا لزراعة أنسجة بسمك كامل.

متى يكون الشخص قادراً على ممارسة الحياة بصورة طبيعية والعودة للعمل بعد إجراء جراحة زراعة القرنية؟

قد يستغرق الأمر من بضعة أيام إلى بضعة أسابيع قبل أن يتمكن المريض من العودة إلى العمل. يعتمد ذلك على مستوى عدم الراحة لديه ودرجة الرؤية والأنشطة التي يؤديها في العمل. قد تحتاج الوظائف التي تتطلب نشاطًا شاقًا مثل الرفع إلى مزيد من الوقت للعودة إلى العمل.

اعتماد: مركز صحة العين




KAMC
المعرفة