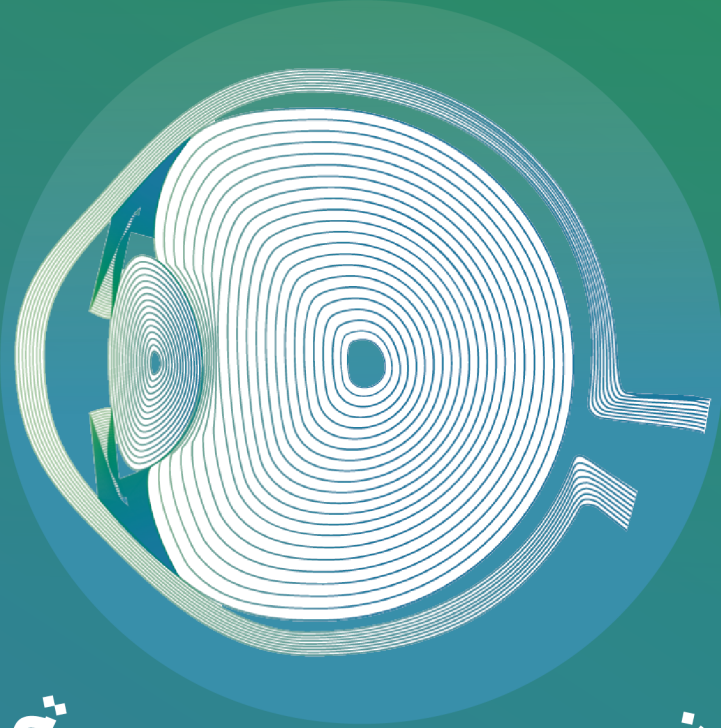




المركز السعودي لزراعة الأعضاء
Saudi Center for Organ Transplantation



زراعة القرنية



الفهرس

04 تعريف القرنية

06 أنواع زراعة القرنية

04 وظيفة القرنية

07 ما مدة بقاء القرنية بعد

استئصالها من المتبرع؟

04 ما الأسباب التي تستدعي
زراعة القرنية؟

07 التعافي وأهم الإرشادات بعد
عملية زراعة القرنية

05 كيفية التبرع بالقرنية

08 مضاعفات عملية زراعة القرنية

05 حقائق عن القرنية

09 كيف يتم الوقاية من أمراض
القرنية؟

05 ماهي عملية زراعة القرنية؟

05 آلية العثور على القرنية
والزراعة



تعريف القرنية

القرنية هي الطبقة الشفافة التي تغلف العين، ويستطيع الإنسان الرؤية من خلالها، وتتكون القرنية من أنسجة صلبة وشفافة.

وظيفة القرنية

تساعد العين بشكل كبير على الرؤية



حماية العين من الغبار والجراثيم



ما الأسباب التي تستدعي زراعة القرنية؟

حدوث عتمة في القرنية
وتعرضها لإصابات



القرنية المخروطية



إصابة العين بحروق



أمراض القرنية الوراثية



مضاعفات ما بعد بعض
العمليات كعملية الماء الأبيض
و الجلوكوما (الماء الأزرق).



التهابات القرنية وعدم
استجابتها للعلاج



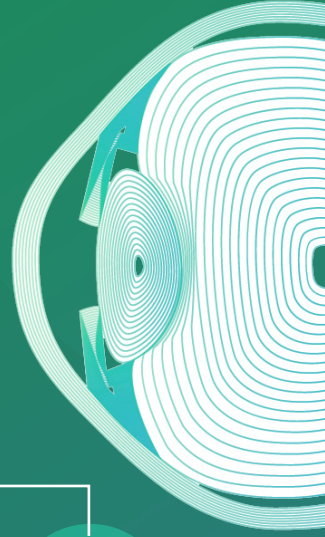
تقرح القرنية





كيفية التبرع بالقرنية

يمكن للإنسان أن يبدي رغبته بالتبرع بالأعضاء بعد الوفاة ومن بينها القرنية، عن طريق تسجيل بطاقة الرغبة في التبرع بعد الوفاة على تطبيق توكنا وننصح بمشاركة هذه الرغبة مع أهله ليساهم في اتخاذهم القرار في حال وفاته.



حقائق عن القرنية

تحتوي القرنية على خمس طبقات ولكل طبقة مهام مختلفة

القرنية تعالج نفسها من العدوى والإصابات الطفيفة

القرنية لا تحتوي على أوعية دموية، على عكس أنسجة الجسم الأخرى

آلية العثور على القرنية والزراعة

تُؤخذ القرنيات المستخدمة في عمليات زرع القرنية من متبرعين متوفين، ولا تُستخدم القرنيات من متوفين كانت وفاتهم لأسباب غير معروفة.



بخلاف أعضاء مثل الكبد والكلية، لا تستلزم عمليات زرع القرنية مطابقة أنسجة من سُنزرع لهم



ماهي عملية زراعة القرنية؟

هي إجراء جراحي يتم فيه استبدال جزء من القرنية التالفة او القرنية بشكل كامل واستبدالها بقرنية سليمة.



أنواع زراعة القرنية

زراعة القرنية الكاملة

يتم فيها استبدال القرنية التالفة بشكل كامل واستبدالها بقرنية سليمة من متبرع متوفى.



زراعة القرنية الجزئية

يتم فيها استبدال الجزء التالف من القرنية واستبداله بجزء سليم من متبرع متوفى



عملية نزع غشاء البطان الخلفي

يتم استئصال الطبقة الداخلية من القرنية واستبدالها بنسيج يتم تثبيته بنوع خاص من الغاز أو الهواء بدلاً من الخيوط





ما مدة بقاء القرنية بعد استئصالها من المتبرع؟

تبقى القرنية التي تم استئصالها من متبرع صالحة للزراعة قرابة ١٤ يوم ويجب زراعتها في جسم المريض قبل انتهاء هذه الفترة الزمنية.

التعافي وأهم الإرشادات بعد عملية زراعة القرنية



يجب على زارع القرنية الالتزام بالمواعيد مع الفريق الطبي بعد عملية زراعة القرنية



يتم استعادة الرؤية جزئياً ويعتمد ذلك على حالة المريض الصحية وسبب إجراء الزراعة



يجب على زارع القرنية تجنب الأنشطة الرياضية التي يكون فيها احتكاك مباشر مثل كرة القدم والسباحة



يجب على زارع القرنية تجنب فرك العين



يجب على زارع القرنية ارتداء النظارة الشمسية في حال كانت عينه حساسة للضوء



يجب على زارع القرنية تجنب الأماكن المليئة بالدخان أو الأتربة



مضاعفات عملية زراعة القرنية

رفض الجسم للنسيج المزروع



العدوى



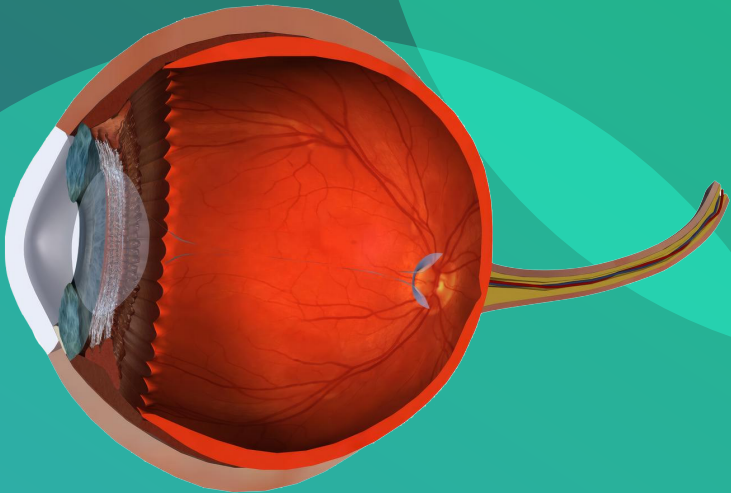
احمرار العين



حساسية العين تجاه الضوء



مشاكل في الرؤية





كيف يتم الوقاية من أمراض القرنية؟

الوقاية خير من العلاج
ويستطيع الانسان ان يقي نفسه
من أمراض القرنية من خلال
إتباعه لهذه الإرشادات

ارتداء النظارة الشمسية عند
الخروج من المنزل

ارتداء النظارة الواقية من الغبار

تجنب فرك العين كثيراً

ارتداء النظارة الواقية عند ممارسة بعض
الأعمال التي يمكن ان تسبب ضرر للعين
مثل اعمال صيانة المنزل

تنظيف عدسات النظارة بشكل جيد

فحص النظر بشكل منتظم



