



מרכז רפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה
מסונף לפקולטה לרפואה של אוניברסיטת בר אילן בגליל
The BARUCH PADEH Medical Center, Poriya
Affiliated to The Faculty of Medicine in Galilee - Bar Ilan University



Organization Accredited
by Joint Commission International

قسم العيون

مديرة القسم:

د. حنين جبالي-حبيب

هاتف عيادة العيون – 04-6652226

فاكس لحجز أدوار - 04-6652748

ניתוח השתלת קרנית جراحة لزراعة القرنية

القرنية هو نسيج شفاف موجود في الجزء الأمامي من العين، أمام البؤبؤ، القرنية (الجزء الملون) والكبسولة الأمامية في العين. للقرنية وظيفة مهمة جداً وهي تركيز أشعة الضوء في الشبكية. في حالات مختلفة تتعرض القرنية للضرر فتصاب بالندب والتشوهات وعندها يجب القيام بزراعة للقرنية.

ما هو زرع القرنية؟

زرع القرنية هو إجراء جراحي يتم من خلاله تبديل القرنية المصابة بقرنية جديدة تصل من متبرع. يمكن القيام بزراعة القرنية بثخن كامل حيث يتم تبديل كل القرنية، أو زراعة غير غزوية حيث يتم استبدال الطبقة المصابة فقط، وتبقى الطبقة السليمة. زراعة القرنية هو علاج في حالة تدهور الرؤية من دون حل علاجي آخر. عندما لا ننجح بمواجهة الأمراض التي تسبب تلف القرنية، نتوجه إلى الحل الجراحي وتبديل القرنية في جراحة زراعة.

ما هي الحالات التي يتم فيها زرع قرنية؟

- هناك عدة أسباب لزراعة القرنية. جميعها متعلقة بإصابة غير عكوسة للقرنية.
- الحالات التي نتوجه بها إلى الزرع هي حروق، ندب بعد صدمة والتهابات من بعد تلوثات مختلفة، خاصة الهيربيس. كذلك، توجد حالات مستمرة التي تؤدي إلى تلف القرنية مثل أمراض وراثية أو مرض الكيراتوكونوس وهو مرض يؤدي إلى تشوه القرنية.
- من دون التطرق إلى الأمراض المحددة، يمكن أن نفهم أن لزراعة القرنية أهداف رئيسية محددة:
- **تحسين الرؤية** - بمساعدة تبديل القرنية المعكورة ننجح بتحسين الرؤية وجعلها أوضح. كما قلنا، إذا كانت القرنية معكورة أو متندبة، لن تنجح أشعة الضوء بالوصول إلى الشبكية بشكل أمثل وبالتالي سوف تسوء الرؤية.
 - **تصحيح تجميلي** - في حالات نادرة جداً يطلب الناس الذين لديهم ندب في القرنية تحسين المظهر الجمالي للعين لديهم، وفي هذه الحالة يكونوا على استعداد للخضوع لزراعة للقرنية.

إجراء الجراحة

زراعة القرنية هي جراحة الزرع ذات نسبة النجاح الأعلى، وفي إسرائيل يتم القيام كل سنة بنحو 900-1000 عملية جراحية.

رفض الغرس هنا أقل شيوعاً، لأن القرنية لا تحتوي على أوعية دموية.

مع ذلك، من بعد الجراحة يجب تناول أدوية مضادة لرفض الغرس التي تساعد في زيادة نسبة النجاح إلى نحو 85%. يتم القيام بالزراعة تحت تخدير كامل أو جزئي.

خلال الجراحة، يتم استئصال القرنية المصابة ونخيط مكانها القرنية التي تم التبرع بها بمساعدة خياطة ناعمة. خلال الأشهر الأولى من بعد الجراحة يتم نزع الخياطة والقطب بشكل تدريجي حتى تتوصل إلى قرنية متواصلة.



מרכז רפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה
מסנף לפקולטה לרפואה של אוניברסיטת בר אילן בגליל
The BARUCH PADEH Medical Center, Poriya
Affiliated to The Faculty of Medicine in Galilee - Bar Ilan University



Organization Accredited
by Joint Commission International

قسم العيون

مديرة القسم:

د. حنين جبالي-حبيب

هاتف عيادة العيون – 04-6652226

فاكس لحجز أدوار- 04-6652748

التبرع بالقرنية

تعتبر القرنية عضوًا "ذو شعبية" من ناحية جراحات الزرع، وهذا لأن العملية مريحة نسبيًا في العمل. لا تحتاج القرنية لملائمة معقدة حسب نوع الدم أو مرتسمات جينية أخرى وهذا لأنه كما سبق أن قلنا، فإنها لا تحتوي على أوعية دموية. هذا بشرى ممتازة لمن ينتظرون الزرع، وهنا على العكس من زرع أعضاء أخرى، فإن إيجاد قرنية ملائمة للزرع يكون أسهل.

كذلك، يمكن حفظ القرنية بتبريد لمدة نحو أسبوع. هذا يسمح بالطبع بتحضير أفضل للجراحة من قبل المرشح للزرع ومن قبل الطاقم. هذه الفترة الزمنية هي أفضلية مقارنة بأعضاء أخرى فيها يجب القيام بالزرع خلال بضع ساعات.

يتمنى لكم طاقم القسم النجاح في العملية!