

Patient:innenanmeldung

Die Registrierung von Patient:innen erfolgt durch die Übermittlung der relevanten Daten über folgende Wege:

die Empfängerdatenbank www.gewebetransplantation.de

per E-Mail vs@gewebenetzwerk.de

per Fax **0511 563 559 5200**

in dringenden
Ausnahmefällen telefonisch **0511 563 559 -30/ -54**
0800 511 5000 (gebührenfrei)

oder ganz einfach über den QR-Code auf der Rückseite

Weiterführende Informationen zur Gewebevermittlung und die Arbeit der DGFG finden Sie im Internet unter

www.gewebenetzwerk.de/gewebevermittlung



Bestellmöglichkeiten und Lieferung

KORNEA – organkultiviert

Der Versand einer Kornea erfolgt i.d.R. einen Tag vor der OP, bzw. zum geplanten OP-Termin. Bei Notfällen stellen wir je nach Gewebeverfügbarkeit innerhalb von ein bis drei Tagen ein Transplantat zur Verfügung. Kurzfristig können Hornhäute für eine perforierende Keratoplastik mit 2.000.-2.200 Zellen zur Verfügung gestellt werden.

LaMEK –

Vorpräparierte Hornhautlamellen vorbereitet für DMEK

Der sichere Versand der LaMEK erfolgt in der Viewing Chamber am OP-Tag bis spätestens 10 Uhr (regulatorische Vorgaben erlauben keine Anlieferung am Vortag). OP-Tage sind von Montag bis Freitag. Der Durchmesser der LaMEK liegt bei 8,5 mm (Sondergrößen möglich) mit einer Mindestzellzahl von 2.000/mm² bei Versand.

LaMEK preloaded –

Gebrauchsfertiges Hornhauttransplantat für DMEK

Der sichere Versand der Transportkartusche erfolgt in der Zellkulturflasche zum geplanten OP-Termin. OP-Tage sind i.d.R. Dienstag bis Freitag. Der Durchmesser der LaMEK preloaded liegt bei 7-9mm (Standard 8,5mm) mit einer Mindestzellzahl von 2.000/mm² bei Versand.

Die **Deutsche Gesellschaft für Gewebetransplantation (DGFG)** ist eine gemeinnützige Gesellschaft. Sie organisiert seit mehr als 25 Jahren die Gewebespende und versorgt Patientinnen und Patienten mit einem geeigneten Gewebetransplantat. Die DGFG hat ein Netzwerk zahlreicher Kliniken, Gewebebanken und anderer medizinischer Einrichtungen aufgebaut.

Gesellschafter sind die Medizinische Hochschule Hannover, die Universitätskliniken Dresden, Leipzig und Rostock sowie das Dietrich-Bonhoeffer-Klinikum Neubrandenburg.

Gewebespende ist eine Gemeinschaftsaufgabe.

Das Netzwerk unterstützt die Kooperationspartnerinnen und -partner bei der Gewebespende, bei der Aufbereitung und der Vermittlung der Gewebe. Alle erzielten Überschüsse werden satzungsgemäß ausschließlich zur Förderung der Gewebemedizin eingesetzt. Damit entspricht das Netzwerk den Bestimmungen des Transplantationsgesetzes, das ausdrücklich Handel und Gewinnerzielung mit Geweben untersagt.

DGFG - Deutsche Gesellschaft für Gewebetransplantation
Gemeinnützige Gesellschaft mbH
Feodor-Lynen-Str. 21 | 30625 Hannover
Tel. 0511 563 559 30 | E-Mail: presse@gewebenetzwerk.de



Redaktion & Layout: Kristin Kleinhoff & Merejen Krinke



DGFG

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
GEWEBETRANSPLANTATION
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH

Korneatransplantate für die Ophthalmologie

KORNEA

LaMEK

LaMEK preloaded



Humane Augenhornhaut (Kornea) organkultiviert

Die Hornhauttransplantation (Keratoplastik) ist eine **Behandlungsoption bei Verletzungen und Eintrübungen der Augenhornhaut**, die das Sehvermögen stark einschränken oder zur Erblindung führen. Die humane Augenhornhaut, organkultiviert, dient dann **zum vollständigen oder teilweisen Ersatz der erkrankten Kornea** zum Erhalt des Auges oder zum Erhalt bzw. zur Verbesserung der Sehkraft.

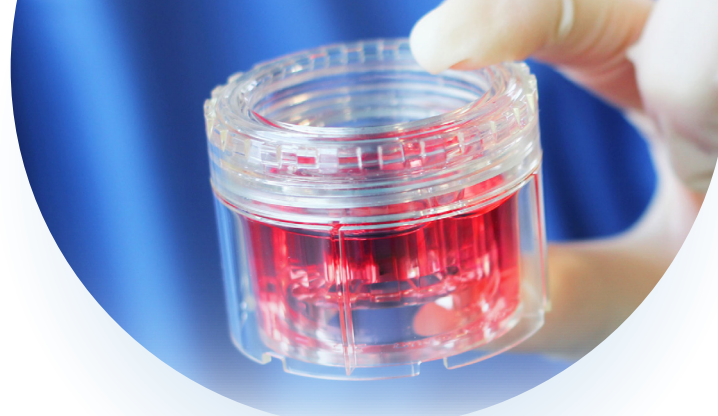
Sie darf für alle Hornhauttransplantationen verwendet werden, wenn bei der Endprüfung eine zentrale Endothelzellichte von ≥ 2000 Endothelzellen pro mm^2 ermittelt wurde:

- perforierende Keratoplastik
- perforierende Limbokeratoplastik
- hintere lamelläre Keratoplastik
- vordere lamelläre Keratoplastik
- tektonische Keratoplastik
- Stroma-Patch

Umfangreiche Qualitätskontrollen sorgen dafür, dass einwandfreie Transplantate bereitgestellt werden.



Weitere Informationen
zur Augenhornhautspende
www.gewebenetzwerk.de/augenhornhautspende



LaMEK vorpräpariertes Hornhauttransplantat für DMEK

Lamelläre Transplantationstechniken, insbesondere die Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK), bei der **nur die erkrankte Endothelschicht der Augenhornhaut ersetzt** wird, stellen heute den Goldstandard dar. Die Sehfähigkeit der Patient:innen verbessert sich schneller, ein zusätzliches Trauma durch das komplizierte Einnähen der Spenderhornhaut entfällt. Vorpräparierte Hornhautlamellen aus der Gewebebank erleichtern das Verfahren zusätzlich.

Seit 2015 vom Paul-Ehrlich-Institut (PEI) genehmigt.
Über 4000 abgegebene LaMEK bestätigen ein stabiles und sicheres Verfahren mit den Vorteilen:

- ✓ **standardisierte Herstellung durch erfahrenes Personal unter aseptischen Bedingungen**
Durch das spezielle Präparationsverfahren bleibt ein adhesives Areal erhalten, das ggfs. die Re-bubblingrate geringer halten kann.
- ✓ **mikrobiologische Kontrolle nach Herstellung**
- ✓ **termingerechte und gebrauchsfertige Anlieferung**
- ✓ **kürzere Vorbereitungszeit im OP**
- ✓ **Verschnittisrisiko im OP entfällt**
- ✓ **Der Versand in Dextranhaltigem Medium beeinflusst die klinischen Ergebnisse nicht^{1 2}**

¹ Koehel et al. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2021; 259(1): 113-9.
² Rickmann et al. Cornea. 2019; 38(1): 24-9.

Weitere Informationen
zu LaMEK
www.gewebenetzwerk.de/lamelle-dmek



LaMEK preloaded gebrauchsfertiges Hornhauttransplantat für DMEK

Noch komfortabler sind endotheliale Augenhornhauterkrankungen jetzt mit der **bereits in der Implantationskartusche vorgeladenen LaMEK preloaded** behandelbar – auch ambulant. Diese ebenfalls speziell für DMEK vorbereitete und vom Paul-Ehrlich-Institut (PEI) genehmigte Gewebesubereitung, darf die DGFG als einzige Einrichtung in Deutschland in Verkehr bringen.



Für optimale Vitalität des zu transplantierenden Spendergewebes entwickelte Prof. Dr. Peter Szurman (Augenklinik Sulzbach) zusammen mit der DGFG und der Geuder AG das Transport- und Injektionssystem (DMEK RAPID) für die vorpräparierte Hornhautlamelle. Das DMEK RAPID System ermöglicht eine **berührungslose Injektion der LaMEK ohne weitere Manipulation am Spendergewebe**. Damit bietet LaMEK preloaded Operateurinnen und Operateuren einen großen Qualitätsvorteil, der die DMEK **noch einfacher, schneller und vor allem sicherer durchführbar** macht.

Weitere Informationen
zu LaMEK preloaded
www.gewebenetzwerk.de/lamek-preloaded

