

Wir danken!

Unser größter Dank gilt den Hornhautspendern und ihren Angehörigen, die uns die Möglichkeit gegeben haben trotz ihrer persönlichen Trauersituation unser Anliegen vorzubringen. Ohne sie hätte nicht so vielen Menschen neue Sehkraft geschenkt werden können!


Besonderen Dank für fortwährende Unterstützung gilt auch dem Hilfswerk der deutschen Lions e.V. und den vier rheinischwestfälischen Lions Distrikten RN, RS, WL, WR mit allen dazugehörigen Lions Clubs.

Außerdem danken wir den oben aufgeführten Mitgliedern des neu gegründeten Beirats der Lions Hornhautbank NRW für ihr ehrenamtliches Engagement.

Für die gute Kooperation innerhalb des UKD möchten wir uns bei allen Beteiligten bedanken, aber insbesondere bei den Mitarbeitern des Institutes für Pathologie, der Rechtsmedizin, der Frauenklinik, dem Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, dem Institut für Virologie, der Klinikapotheke und der Stabsstelle Qualitätsmanagement.

Wir bedanken uns auch sehr für die Unterstützung durch die Mitarbeiter der kooperierenden Kliniken, der Staatsanwaltschaft Düsseldorf und der Kriminalkommissariate in Düsseldorf und Neuss.

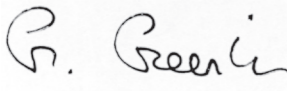
Düsseldorf, 29.03.2021


PD Dr. med. Dr. rer. nat. J. Menzel-Severing
Ärztlicher Leiter
Lions Hornhautbank NRW


Dipl.-Kffr. J. Beier
QRMB
Lions Hornhautbank NRW

Ausblick

Vordringliches Ziel ist es weiterhin, die Spenderzahlen nachhaltig zu erhöhen, um die Wartezeit unserer Patienten auf ein geeignetes Transplantat künftig zu verkürzen. Um die Wartezeiten zu reduzieren, sollen bestehende Strukturen gestärkt werden. So sollen z.B. die Tätigkeiten in der Spenderakquise auf 6 Tage pro Woche ausgedehnt werden. Zusätzlich soll eine Modernisierung der Spender-Administration durch die Einrichtung einer neuen Datenbank erfolgen. Da hierfür kein geeignetes, fertiges Produkt auf dem Markt existiert, muss in Zusammenarbeit mit IT-Spezialisten ein entsprechendes Software-Tool neu entwickelt werden. Unser Wunsch ist, dass von diesem Produkt auch andere (Lions-)Hornhautbanken in Zukunft profitieren können. Im Frühjahr 2021 erfolgt ein erneutes Audit zur Erneuerung des Qualitätsmanagement-Zertifikats nach ISO 2001:2015.


Prof. Dr. med. G. Geerling
Direktor der Augenklinik


Dipl.-Biol. K. Rosenbaum
Technische Leiterin
Lions Hornhautbank NRW



Jahresbericht 2020
Lions Hornhautbank NRW

Leistungsbilanz

Die Meldungen potentieller Hornhautspender innerhalb des Universitätsklinikums Düsseldorf (UKD, Abb. 1) und in den kooperierenden Kliniken des Umlandes (Abb. 2) blieben auf einem stabilen Niveau. Im Jahr 2020 wurden 466 Spenderhornhäute prozessiert. Davon kamen 274 Spendergewebe aus dem UKD und 192 wurden extern entnommen. Die Anzahl der zur Transplantation verwendeten Spenderhornhäute konnte im Vergleich zu den Vorjahren trotz Pandemie und Störungen durch den IT-Ausfall auf einem ähnlich hohen Niveau gehalten werden (Abb. 3): Im Jahr 2020 wurden 311 Hornhäute

transplantiert. Ein geringer Anteil an Transplantaten musste verworfen werden, weil Freigabekriterien nicht erfüllt waren (Abb. 4). Alle für einen elektiven Eingriff freigegebenen Hornhäute wurden auch transplantiert. Dies verdeutlicht, dass zu jeder Zeit ein hoher Bedarf an Spenderhornhäuten besteht, und dass durch die räumliche, personelle und organisatorische Nähe von Augenklinik und Hornhautbank eine Verwendung von geeignetem Gewebe stets gesichert ist.

Abb. 1: Herkunft der Hornhäute innerhalb des UKD

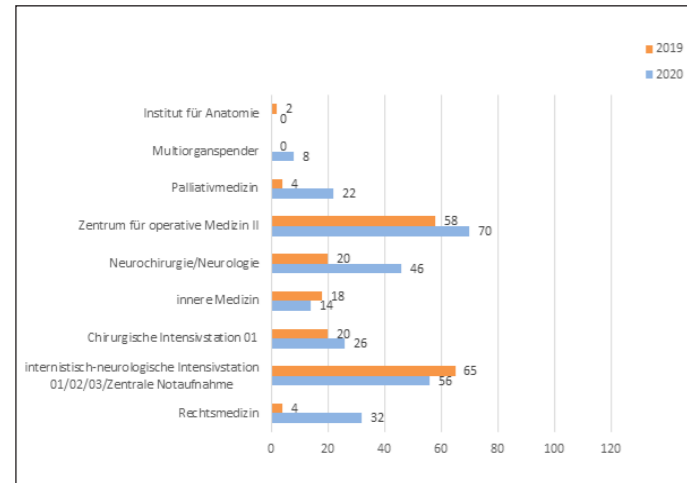


Abb. 2: Herkunft der Hornhäute aus den Kliniken der Region

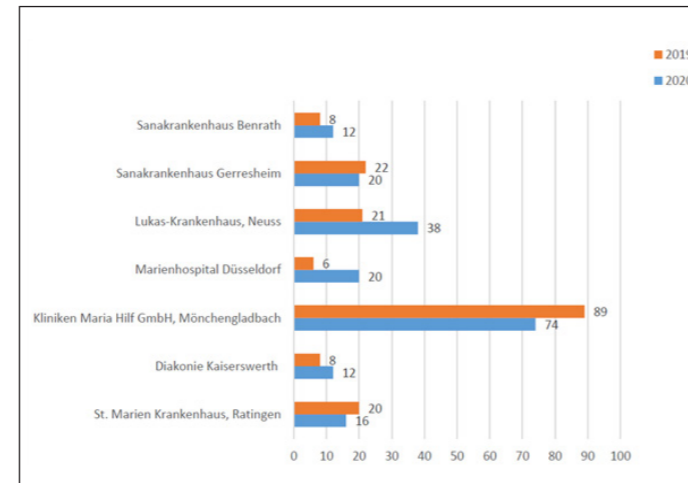


Abb. 3: Hornhaut- und Amnionmembran-Transplantationen in der Augenklinik des UKD

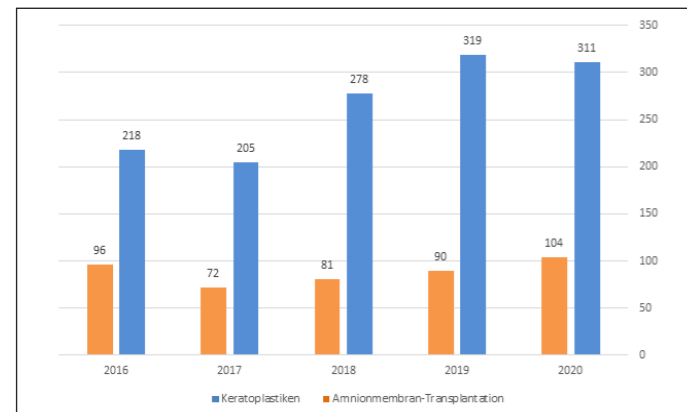
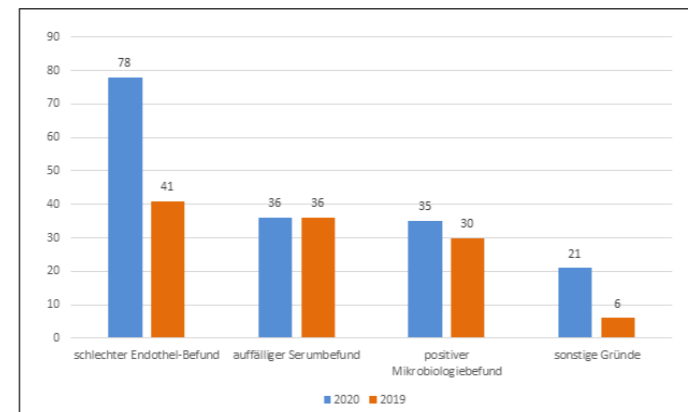


Abb. 4: Gründe warum ein Transplantat nicht verwendet wurde



Mitarbeiter

Das Team der Lions Hornhautbank NRW wurde im vergangenen Jahr verstärkt durch zwei neue Mitarbeiterinnen, Frau Rüßmann und Frau Struck, welche uns seither im Bereich Spenderakquise, Entnahme und Labor tatkräftig unterstützen. Herzlich willkommen!! Die Mannschaft der Hornhautbank bildeten im Jahr 2020 somit folgenden Personen, denen für ihren Einsatz herzlich gedankt sei:

Name	Aufgaben	Berufsbezeichnung
Hr. Prof. Dr. G. Geerling	Direktor der Augenklinik	Facharzt für Augenheilkunde
Hr. PD Dr. Dr. J. Menzel-Severing	Ärztliche Leitung	Facharzt für Augenheilkunde
Fr. K. Rosenbaum	Technische Leitung, Qualitätsmanagement und Labor	Dipl.-Biologin
Fr. J. Beier	Qualitätsmanagement	Dipl.-Kauffrau
Fr. N. Rüßmann	Spenderakquise, Entnahme, Labor	Medizinisch-technische Laboratoriums-assistentin
Fr. J. Struck	Spenderakquise, Entnahme, Labor	Sektionsassistentin
Hr. J. Alder Dr. K. Borgardt Dr. L. Jürgens Dr. F. Steindor Dr. A. Tillmann	Spenderakquise, Entnahme	Rotierende Ärzte in Weiterbildung
Hr. P. Lauterjung	Spenderakquise, Entnahme, Labor	Studentische Hilfskraft

Besondere Ereignisse

Am 31. Oktober 2020 feierte die Lions Hornhautbank NRW ihr fünfundzwanzigjähriges Jubiläum. Die Lions Hornhautbank NRW wurde am 28. März 1995 als zweite Hornhautbank Nordrhein-Westfalens und als erste Lions Hornhautbank Deutschlands gegründet. Die Anschubförderung erfolgte damals durch die drei rheinischwestfälischen Lions-Distrikte R, WL und WR, die auch eine Langzeitpatenschaft für die Bank übernommen haben. Seither wurden (bis Ende 2020) insgesamt 15560 Gewebe prozessiert. Es wurden 6546 Hornhauttransplantationen in der Augenklinik durchgeführt, 6081 HH entstammen der eigenen Hornhautbank. Darüber hinaus wurden 1596 Transplantate an andere Kliniken weitergegeben. Daher wurden der Jahrestag und die überaus erfolgreiche Arbeit der Hornhautbank gemeinsam mit den Lions Clubs im Rahmen des 10. Düsseldorfer Hornhauttags 2020 gefeiert. Im Rahmen der Veranstaltung wurde durch Fach- und Festvorträge die bisherige Arbeit der Lions-Hornhautbank NRW und aller Lions-Hornhautbanken gewürdigt.

Anlässlich des Jubiläums erhielt die Hornhautbank ein besonderes Geschenk des Lions Distrikt Rheinland-Nord. Mit Unterstützung von 4 Studenten der RTL-Journalistenschule wurde ein Kurzfilm über die Arbeit der Lions Hornhautbank NRW gedreht. Dieser soll ab sofort unsere Arbeit unterstützen, um Angehörige und Ärzte über unsere Arbeit aufzuklären. Das Video ist auf den Internetseiten der Lions Hornhautbank NRW abrufbar und auf YouTube unter dem Titel „Hilfe gegen Erblindung in Deutschland: Lions unterstützen Hornhautbanken“ zu finden. Ebenfalls zum Termin des Jubiläums erfolgte ein zukunftsgerichteter Schritt durch die Gründungsversammlung eines Beirats, welcher die Lions Hornhautbank NRW in fachlichen und strategischen Aspekten berät. Mitglieder des Beirats sind: Prof. Irene Esposito, Prof. Heiner Fangerau Prof. Johannes Fischer, Prof. Tobias Heintges, Herr Udo Mahler, Prof. Andreas Meyer-Falcke, Prof. Thomas Reinhard, Prof. Stefanie Ritz-Timme, Prof. Christian Rump, Prof. Stefan Schrader, Frau Sabine Salla.