

Universitäts-Augenklinik Freiburg

UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG
Universitäts-Augenklinik Killianstraße 5, 79106 Freiburg

Ärztlicher Direktor
Universitätsprofessor Dr. Thomas Reinhard

Sekretariat

Tel 0761 270-4006
Fax 0761 270-4063
E-Mail augenklinik.direktion@uniklinik-freiburg.de
www.uniklinik-freiburg.de/augenklinik

Freiburg im Januar 2007

Jahresbericht 2006 der Universitäts-Augenklinik Freiburg

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die Zusammenarbeit im Jahr 2006 möchte ich mich sehr bedanken. Nachfolgend finden Sie die Leistungsdaten der Universitäts-Augenklinik Freiburg.

Mitarbeiter

Zum 31. Dezember 2006 waren in der Universitäts-Augenklinik Freiburg insgesamt 167 Mitarbeiter tätig, davon 37 Ärzte, 9 Wissenschaftler, 9 Orthoptistinnen, 76 Pflegemitarbeiter, 15 Verwaltungs- und Schreibkräfte, 7 MTA und 14 weitere Mitarbeiter. Die Dres. Kromeier, Maier, Philippin und Potsch haben in 2006 die Facharzttreife erlangt. Frau Dr. Kromeier (Mutterschaft), Dr. Kube (Kantonsspital Basel) und Dr. Philippin (Entwicklungshilfe über Christoffel-Blindenmission in Kenia) haben im Jahr 2006 die Klinik verlassen.

Operationen

Im Jahr 2006 wurden insgesamt 10.751 Operationen (9.549 in 2005) in der Universitäts-Augenklinik Freiburg durchgeführt. Bei 6.804 Eingriffen handelte es sich um intraokulare Prozeduren.

Stationen

4.394 (4.248 in 2005) Patienten konnten stationär bei einer durchschnittlichen Verweildauer von 3,3 (3,6 in 2005) Tagen auf den Stationen Axenfeld, Manz, Beck und Ehrlich betreut werden.

Ambulanzen

41.298 (40.561 in 2005) Patienten wurden im Jahr 2006 in der Allgemeinen Ambulanz, der NKS-Ambulanz oder der Privat-Ambulanz behandelt, darunter 5.638 (4.844 in 2005) Mitbehandlungen ("Konsile"). Trotz weiterer Umstrukturierungen in der Allgemeinen Ambulanz der Universitäts-Augenklinik kommen weiterhin lange Wartezeiten "am Termin" vor. Grund hierfür ist nach wie vor der hohe und sehr schwankende Anteil an Notfallpatienten (bis zu 80 pro Tag). Frau Dipl.-Ing. Lohrengel hat in 2006 zusammen mit Frau Dipl.-Ing. Krause und den ärztlichen Mitarbeitern bei 173 (241 in 2005) ausgesuchten Patienten (z. B. vor oder nach Hornhauttransplantation) Kontaktlinsen angepasst.

Qualitätsmanagementsystem

Qualitätsprojekt 2006 war die Optimierung der IT-Unterstützung der Universitäts-Augenklinik Freiburg. Dr. Jedynek ist es mit großem Einsatz gelungen, einen Schritt in Richtung elektronischer Patientenakte zu machen. Außerdem wurde ein neuer Ambulanzkalender eingeführt, der künftig dazu beitragen wird, Wartezeiten in den Ambulanzen zu reduzieren. Dr. Staubach führt seit 2006 die Zusatzbezeichnung "Ärztliches Qualitätsmanagement".

Labore

In allen Laboren konnte das ausgezeichnete Niveau mindestens gehalten werden. Im Elektrophysiologischen Labor wurden 539 (547 in 2005) elektrodiagnostische Untersuchungen vorgenommen. Das Fotolabor führte u. a. 2.408 (2.122 in 2005) Angiographien durch. Das Histopathologische Labor bearbeitete 1.183 (1.168 in 2005) Exzidate, darunter 183 maligne Tumoren. Im September 2006 wurde das histopathologische Labor nach ISO 9001 unter dem nachhaltigen persönlichen Einsatz von Frau Dr. Auw-Hädrich zertifiziert. Im Januar 2006 wurde an der Universitäts-Augenklinik Freiburg neben dem Zellbiologischen Labor ein weiteres Grundlagenlabor eingerichtet. Dr. Schwartzkopf befasst sich dort beispielsweise mit den "Abstoßungsreaktionen nach Hornhauttransplantation im Tiermodell", Dr. Eberwein mit "Limbusstammzellen und Oberflächenrekonstruktion bei Stammzellinsuffizienz" und Frau Dipl. Biologin Heizmann sowie Dr. Maier widmen sich dem "Immunologischen Prinzip der vorderen Augenkammer".

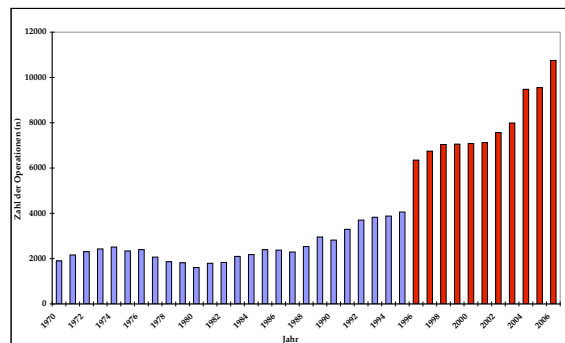


Abbildung 1 Entwicklung der Operationszahlen seit 1970 (bis 1995 ohne Laseroperationen)

Leitender Oberarzt PD Dr. H. Agostini	0761 270-4006
Verwaltungsreferent Herr W. Büttner	0761 270-4065
Pflegedienstleitung Herr F.J. Overhoff	0761 270-4216
Pfote der Augenklinik	0761 270-4001

NKS Prof. W. Lagréze, Frau Dr. C. Pieh, Dr. F. Staubach	0761 270-4011
Retinologie Prof. L. Hansen, PD Dr. H. Agostini, Dr. N. Felgen, Dr. T. Neß	0761 270-4021
Uveitis Dr. T. Neß	0761 270-4021
Lidchirurgie Prof. H. Mittelviehhaus, Frau PD Dr. C. Auw-Hädrich	0761 270-4021
Glaukom Frau PD Dr. M. Pache	0761 270-4021
Erkrankungen von Hornhaut- und Bindehaut Dr. F. Birnbaum, Dr. P. Maier	0761 270-4006
Kataraktchirurgie Prof. H. Mittelviehhaus, Dr. F. Birnbaum	0761 270-4006
Refraktive Chirurgie Frau Dr. C. Knapp, Dr. C. Potsch	0761 270-4006
Vergrößernde Sehhilfen Frau Dr. A. Unsöld	0761 270-4029
Kontaktlinsensprechstunde Frau S. Lohrengel, Frau S. Krause	0761 270-4006

Allgemeine Ambulanz	0761 270-4029
NKS-Ambulanz	0761 270-4041
Privatambulanz	0761 270-4006
Station Axenfeld	0761 270-4094
Station Manz	0761 270-4125
Station Beck / Ehrlich	0761 270-4080
OP 9. Etage	0761 270-4157
Ambulantes OP-Zentrum	0761 270-4229
OP Ambulanz	0761 270-4016

Funktionelle Sehforschung Prof. M. Bach	0761 270-4060
Histopathologisches Labor Frau PD Dr. C. Auw-Hädrich	0761 270-4058
Zellbiologisches Labor Dr. G. Martin, PD Dr. H. Agostini	0761 270-4067
Lions Hornhautbank Baden-Württemberg Dr. P. Maier	0761 270-4130
Hornhaut-Grundlagenlabor Dr. J. Schwartzkopf, Dr. P. Eberwein, Dr. P. Maier	0761 270-4096
Koordination klinischer Studien Dr. D. Böhringer	0761 270-4006

Universitätsklinikum Freiburg, Anstalt des öffentlichen Rechts, Sitz Freiburg
Aufsichtsrat Vorsitzender: Dr. Heribert Knorr
Vorstand Leitender Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. Matthias Brandis
Stellv. Leitender Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Geiger
Kaufmännischer Direktor: Dr. Frank Wertheimer
Dekan: Prof. Dr. Christoph Peters
Pflegedirektorin: Beate Buchstorf

Bank Sparkasse Freiburg-Nördlicher Breisgau
BLZ 680 501 01 / Konto-Nr. 2004 406
IBAN DE08 6805 0101 0002 0044 06 / BIC FRSPDE66
Internet www.uniklinik-freiburg.de



Lions Hornhautbank der Regio und Baden-Württemberg

Im Jahr 2006 wurden in der Lions Hornhautbank 539 Transplantate konserviert. Dies sind deutlich weniger Transplantate als im Jahr 2005 (621 Transplantate), was auf eine Abnahme der Zustimmungsrates der Angehörigen von 54% auf 46% zurückgeht. Allerdings war der Anteil der für eine Transplantation geeigneten Transplantate mit 57% im Jahr 2006 größer als im Jahr 2005 (55%). So konnten 301 (320 in 2005) Transplantate qualitätsgesichert für Patienten zur Verfügung gestellt werden, 216 (ebenfalls 216 in 2005) für Patienten in der Universitäts-Augenklinik Freiburg und 85 (104 in 2005) Transplantate für Augenkliniken in der Regio, in Baden-Württemberg, in anderen Bundesländern oder in der Schweiz. Im Oktober 2006 erfolgte die Rezertifizierung nach ISO 9001. Großzügige Spenden des Lions-Districts 111-SW sowie allen zugehörigen 88 Lions-Clubs ermöglichten im Jahr 2006 die Beschaffung eines weiteren Trepanationssystems für die Gewinnung von Transplantaten. Mit Hilfe einer Spende der Lions-Clubs Freiburg und Basel konnte im Juli 2006 bei einer kolumbianischen Patientin, die eine schwere Säureverätzung erlitten hatte, eine Limbo-Keratoplastik durchgeführt werden. Im Februar 2006 besuchten der Governorratsvorsitzende Dr. Aslam sowie der Governor des Districts 111-SW Herr Rübel die Universitäts-Augenklinik Freiburg.

Förderverein „Freunde der Universitäts-Augenklinik Freiburg“ e. V.

Die Universitäts-Augenklinik Freiburg ist dem Ehrevorsitzenden Dr. R. Böhme, dem 1. Vorsitzenden Dr. H. von Boehmer, dem 2. Vorsitzenden Dr. C. Hodeige, der Schatzmeisterin Frau C. Männer und der Beisitzerin Frau R. Schwark für die Förderung im Jahre 2006 sehr dankbar. So konnte mit der finanziellen Unterstützung des Fördervereins ein Patient aus Eritrea durch eine Operation am einzigen Auge rehabilitiert werden. Im Herbst 2006 hat der Förderverein der Augenklinik einen Mikroprometer zur Verfügung gestellt.

Öffentlichkeitsarbeit

Die Aktivitäten der Lions Hornhautbank der Regio und Baden-Württemberg wurden wiederum in TV, Radio und den Printmedien ausführlich präsentiert. Auch wurden die Themen „Glaukom“, „Schielen“, „Elektrophysiologie“, „Kataraktoperation“, „Lasik“ und „Makuladegeneration“ in den Medien und im Rahmen von Vorträgen für die Öffentlichkeit dargestellt. Auf der Internetseite der Augenklinik wurden täglich 32.000 (30.000 in 2005) „hits“ verzeichnet.

Forschung

Die Mitarbeiter der Universitäts-Augenklinik Freiburg haben im Jahr 2006 insgesamt 68 (65 in 2005) wissenschaftliche Arbeiten in Zeitschriften mit Review-System veröffentlicht. Hierdurch wurde eine Impact-Factor-Summe von 83,3 (Koautorenschaften von Mitarbeitern der Universitäts-Augenklinik Freiburg wurden nur mit dem Faktor 0,4 berücksichtigt) erreicht (100 in 2005). 594.000 € (381.000 € in 2005) konnten im Jahr 2006 als Drittmittel eingeworben werden, zu mehr als 2/3 begutachtet, z. B. über die Deutsche Forschungsgemeinschaft.

Alle klinischen und grundlagenorientierten Studien der Universitäts-Augenklinik Freiburg sind nach wie vor detailliert in der Forschungsdatenbank (Homepage: www.augen.uniklinik-freiburg.de) verzeichnet.

Prof. Lagrèze wurde der 1. Filmpreis der Deutschen Ophthalmochirurgen für Orbitachirurgie verliehen. Prof. Bach erhielt den Elfriede-Aulhorn-Preis, Frau Dr. Pielon sowohl den Ludwig-Heilmeyer-Preis der Medizinischen Fakultät Freiburg als auch den Hermann-Wacker-Preis der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft. Prof. Lagrèze hat ein Ausbildungsstipendium von der Retinologischen Gesellschaft eingeworben, mit dem Dr. Pham aus Vietnam von Juli bis Oktober 2006 an der Universitäts-Augenklinik hospitieren konnte. Prof. Mittelviehhaus wurde für weitere drei Jahre in den Beirat der Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie gewählt. Frau Dr. Auw-Hädrich und Frau Dr. Pache haben im Jahr 2006 ihre Habilitationsverfahren abgeschlossen.

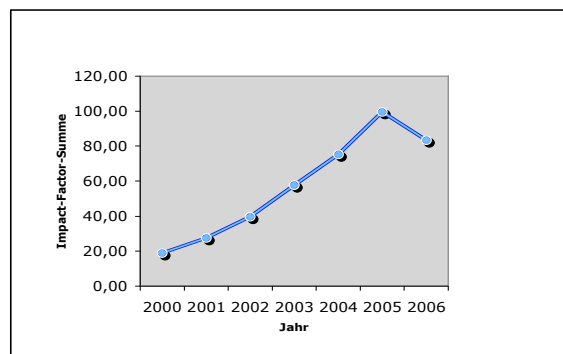


Abbildung 2

Impact-Factor-Summen seit 2000

Lehre

In der Evaluation der Lehrveranstaltungen der Medizinischen Fakultät Freiburg im Wintersemester 2005/2006 sowie im Sommersemester 2006 durch die Studenten liegt die Augenklinik hinsichtlich der Vorlesungen auf Platz 1 (unter 53 Vorlesungen), hinsichtlich der Praktika auf Platz 2 (unter 59 Praktika) und auch hinsichtlich der Seminare auf Platz 2 (unter 37 Seminaren). Neben 6 Augenärzteabenden fand ein Hornhauttag am 21. Oktober 2006 an der Universitäts-Augenklinik Freiburg statt.

Ausblick

Die gute Ausrichtung der Universitäts-Augenklinik Freiburg sowohl in klinischer als auch wissenschaftlicher Hinsicht wurde im Bericht der Medizin-Strukturkommission des Landes Baden-Württemberg bestätigt. Auch für 2007 ist geplant, in allen Bereichen der Ophthalmologie weiterhin klinisch und wissenschaftlich Spitzenleistungen zu erbringen. In klinischer Hinsicht wird insbesondere der Bedarf an Injektionen von VEGF-Inhibitoren in den Glaskörper bei altersabhängiger Makuladegeneration weiter steigen. Dieser Mehrbedarf soll in den Verhandlungen des Universitäts-Klinikums mit den Krankenkassen berücksichtigt werden. Wissenschaftlich sollen mit der Beschaffung eines Femtosekundenlasers für die Hornhautchirurgie, insbesondere für die Hornhauttransplantation, neue Felder erschlossen werden. Die Zusammenarbeit mit den umliegenden Krankenhäusern muss vor dem Hintergrund eines Rückgangs an Hornhautspendern im Jahr 2007 deutlich gestärkt werden. Die Optimierung der Abläufe in der Allgemeinen Ambulanz ist wichtigstes Qualitätsprojekt der Universitäts-Augenklinik. Die Sanierung des Breitfußes mit den Ambulanzen und den Laboren ist nach wie vor dringend erforderlich. Nachdem diese bereits im Jahr 2005 begonnen werden sollte, ist derzeit noch unklar, wann mit einem Umsetzen dieser Maßnahme gerechnet werden darf.

Veranstaltungen im Jahr 2007

Die Augenärzteabende (Organisation Prof. Hansen, Dr. Feltgen) im Jahr 2007 sind am 02. Februar, 30. März, 08. Juni, 03. August, 05. Oktober und am 07. Dezember 2007 jeweils um 20 Uhr s.t. - 22 Uhr c.t. im Hörsaal der Augenklinik in der Killianstr. 5 geplant. Am 3. März 2007 findet der "Freiburger Kinderaugenheilkundetag" (Organisation Prof. Lagrèze, Frau Dr. Pieh) statt, am 23. Juni 2006 ein "Freiburger Vaskulitis-Symposium" (Organisation Dr. Neß, Prof. Schmidt, Prof. Vaith aus der Abteilung Rheumatologie, Prof. Hetzel aus der Abteilung Neurologie). Im Herbst 2007 ist nach guter Resonanz im Jahr 2006 erneut ein "Hornhauttag" (Organisation Dr. Birnbaum) geplant. Zur 550-Jahr-Feier der Universität Freiburg ist am 30. Juni 2007 ein "Tag der offenen Tür" (Organisation Prof. Bach, Prof. Mittelviehhaus) des Universitätsklinikums und damit auch der Universitäts-Augenklinik vorgesehen.

Mit freundlichen Grüßen und besten Wünschen für das Jahr 2007

Ihr T. Reinhard