	1 acception on			Vomania		Auge	Ges.	Venav	hstogen	-	-
				LUCKY	10. L. L.	KA	10	T W	on Z	UNIVERS	thin
				Construction of the second	and the second s						
					_	En	haltungsdo	osis		-	
				1.Kontr.	2.Kontr.	.4.6	ų.	3.Kontr.	4.Kontr.	5.Kontr.	13
				114 201 2067	05.03.2007	07.05	2007	00.06.2007	09.09.2007	10.12.2007	10
		2	1	11	12			100	110	100	-
Ronn	OF		> rl	011	fo	h	0	0	200	10	-
DOIII	er	VC		au	10	U	U	Ut		0,250	
					-		_	~		_	
file inter		-				-		+10	-	-	-
iur intra	1 V I	tre	a	e		e	K	UC		en	
		2.33				-				-	
						_	_			_	
		101	215	245	278	:21	8	225	197	253	
	-	Ha	ndl	DUC	h -						
		110	1.01							_	-
		-				-	-				
					1 mm						
			_			_	_				
			199	-12	-13	1	2	12	14	15	-
				PED INT.	ni PED	TeP	CD.	5378	5374	PED	
				The Part of the Pa	servers.	58	A.	SR-FL gone	58.91	SRAI	
Drof C II Marray				ALC: NOTE	inter offer		-	14701	627.4	unal tem	-
FIOL C. H. Weyer				55.01.03	7.8.07 RV	\$6.0	rot	# \$.07 C3	10.1207 03	10.1.08 RD	3
Hans-Martin Helb			100-	10	10	n		78	10	10	
Joachim Ittenbach											-

Mit freundlicher Unterstützung von Heidelberg Engineering GmbH und Novartis Pharma GmbH

Prof. F. G. Holz





# Inhaltsverzeichnis

I	Insta	Illation der Software 2
2	Der I	Bonner Verlaufsbogen6
	2.I 2.2	Übersicht
3	Mit o	lem Verlaufsbogen arbeiten9
	3.1 3.2 3.3	Start des Programmes9 Spracheinstellungen
4	Anle	gen eines Patienten 13
	4.1 4.2 4.3	Anlegen eines neuen Patienten 13 Patientendaten aus dem HEYEX übernehmen
5	Bonr	ner Verlaufsbogen16
	5.1 5.2 5.3 5.4	Eingabe von Daten in den Verlaufsbogen 16 Symbole im Fenster Verlaufsbogen

# 1 Installation der Software

Die Software wird mit dem automatischen Setup installiert.

Schließen Sie die Heidelberg Eye Explorer Datenbank (HEYEX, Heidelberg Engineering GmbH) soweit vorhanden. Eine Installation ist auch ohne HEYEX möglich.

Legen Sie die Installations-CD in das entsprechende Laufwerk am PC ein. Nach kurzer Wartezeit startet das Installationsprogramm automatisch. Sie können das Programm (Setup.exe) aber auch manuell über das Stammverzeichnis starten. Es werden ca. 3.9 MB Speicherplatz benötigt.

Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation der Software.



Abb. 1.1 Installationsbeginn

#### Fenster Select Installation Mode

Soll die Datenbank auf der lokalen Festplatte oder auf einer Festplatte im Netzwerk (z.B. Erstinstallation auf einem Server) installiert werden, wählen Sie den Modus *Normal Installation.* Soll stattdessen nur der Zugriff auf eine bereits vorhandene Datenbank installiert werden, wählen Sie den Modus *Network Client Installation*.



Abb. 1.2 Installation – lokal oder Netzwerk

#### a) Lokale Installation

Wird der Modus *Normal Installation* gewählt, schlägt das Setup-Programm einen Installationspfad vor, auf dem die Datenbank installiert werden soll. Es wird empfohlen, dieser Vorgabe zu folgen. Das Verzeichnis kann auf der lokalen Festplatte liegen oder auf einem Laufwerk auf einem anderen Rechner (z.B. Server).



Abb. 1.3 Lokale Installation

#### b) Network Client Installation

Hier wird der Pfad auf eine bereits installierte Datenbank abgefragt. Nutzen Sie den **Browse**-Button um zum Verzeichnis zu navigieren, auf dem sich die Datenbank befindet.

Bei einer Installation im Netzwerk wird die zuerst eine lokale Installation auf dem Server durchgeführt wird (siehe Schritt a, oben). Bei allen anderen Stationen im Netzwerk werden lediglich Verknüpfungen auf die bereits auf dem Server befindliche Datenbank gesetzt (Schritt b).



Abb. 1.4 Network Client Installation

Klicken Sie auf *Finish* (Beenden), um die Installation abzuschließen.



Abb. 1.5 Abschluss der Installation

Die beim erstmaligen Öffnen der Software erscheinenden Meldungen bitte mit **OK** bestätigen.



Abb. 1.6 Abschluss der Installation. Bitte mit *OK* bestätigen.

Bonner Verlauf	sbogen [Daten er	assen]			×
V 1.016		Bonner Ver	rlaufsbogen	UNIVERSITÄTS AUGENKLINIKBONN	
	Suche				
	PatID Titel	Nachname 🔻	Vorname	Geburtsdatum Auge	]
		Bonner Verlaufsbogen Database was successfully S:\BVB\Record Form\Bon	Connected to: ner_Verlaufsbogen_be.mdb		

Abb. 1.7 Abschluss der Installation. Bitte mit OK bestätigen.

# 2 Der Bonner Verlaufsbogen

## 2.1 Übersicht

📥 Boni	ner Verlaufsl	oogen [Vei	rlaufsboge	n 1 von 2	für Lucky	Test]						1
							1		Q	V		×
AMD DMB Sonstiges:		Titel	Nachname Test			Vorname Lucky		Auge Ges. RA M	Verlauf 1 ve	sbogen on <b>2</b>	UNIVERS	TĂTS
Medikation:		Geburtsdatum	12.º	ufsättigur	enversicherung 1 <b>g</b>	BlueCross Blue	Shield	Betreuender	naltungsde	osis	AUGENK	LINIKBONN
Zeitpuni	¢t	Prāop. 01.01.2007	1.lnj. 07.01.2007	2.lnj. 05.02.2007	3.lnj. 11.02.2007	1.Kontr. 04.03.2007	<b>2.Kontr.</b> 06.05.2007	4.lnj. 07.05.2007	3.Kontr. 08.06.2007	4.Kontr. 09.09.2007	5.Kontr. 10.12.2007	<b>5. Inj.</b> 10.01.2008
Medikame Injektion	ent	$\searrow$	Lucentis	Lucentis	Lucentis			Lucentis				Lucentis
Subjektiv	e Änderung		= 💌	+ 💌	+ 💌	+ 💌	- 💌	+ 💌	= 💌	+ 💌		= 💌
Visus	1,000 0,630 0,400 0,250 0,160 0,160 0,063 0,040 0,025 0,025 0,016		~	_								
OCT	trate Dicke 600 µm 500 µm 400 µm 300 µm	362	388	280	211	246	278	283	220	197	233	240
	100 µm	-										
Augeninn	endruck	15	15	13	14	13	13	12	12	14	15	12
Fundus	Blut, Odem	AMD, edema	same	same	PED smaller	PED flat	no PED	no PED	same	same	PED	PED
ост	PED, Flüssigkeit	PED, IR-SR FI	PED	PED same	IR- SR FI gone	PED gone	SR-FL	SR-FI	SR-FL gone	SR-FI	SR-FI	IR-FI SR-FI
FAG	CNV, Leckage, F	OCC CNV	-	-	-	occ CNV inactive	new active CNV	-	-	-	hem	hem
тур	isch, ham,etc.	no hem	same	same	same	same	same	same	same	same	small hem	hem
Follow up	nachst. Termin ?	7.1.07 C1	5.2.07 2. IVL	11.2.07 3. IVL	4.3.07 C1	5.5.07 C3	7.5.07 RV	8.6.07 C1	9.9.07 C3	10.12.07 C3	10.1.08 RD	7 2 07 C1
Syst. Net	enwirkungen	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	yo

Abb. 2.1 Bonner Verlaufsbogen

Der Bonner Verlaufsbogen bietet eine übersichtliche und verständliche Dokumentation im Rahmen intravitrealer Injektionen. Für jeden Patienten bzw. jedes Auge eines Patienten wird ein Verlaufsbogen angelegt (Abb. 2.1).

Für jeden Besuch eines Patienten im Rahmen der Aufsättigungs- bzw. Erhaltungsphase werden klinisch bedeutsame Parameter in einer Spalte erfasst. Dabei werden quantitative Werte (z.B. Visus, Netzhautdicke im OCT, Augeninnendruck) dokumentiert. Zudem können Diagnosen in Stichpunkten festgehalten werden.

#### 2.2 Struktur des Verlaufsbogens

Die Struktur des Verlaufsbogens ist in mehrere Blöcke unterteilt:

 Der erste Block des Verlaufsbogens beinhaltet persönliche Daten des Patienten, den Typ der Netzhauterkrankung, das betroffene Auge, Informationen zur Krankenversicherung, sowie den betreuenden Arzt.

📥 Bonner Verlau	fsbogen [Ve	rlaufsbogen 1 von 2 für Lu	cky Test]						X
				1	Þ				
AMD ZV DME VA Sonstiges:	VD Titel	Nachname Test	Vorname Lucky	4	≜uge RA	Ges. M	Verlaufsbogen 1 von 2		
	Geburtsdatum	12.11.1916 Krankenversiche	erung BlueCross	Blue Shield E	Betreu	ender AA:	R. McRight, MD	AUGENKLINIKBONN	

Abb. 2.2 Erster Block des Bonner Verlaufsbogens

 Der zweite Block kennzeichnet die Zeitpunkte der jeweiligen Untersuchungen. Injektionen an den betroffenen Tagen werden markiert, das injizierte Medikament wird dokumentiert. Die subjektive Beurteilung des Patienten hinsichtlich der Änderung zur Voruntersuchung wird über "besser (+)", "gleich bleibend (=)", oder "schlechter (-)" aufgezeichnet. Der Visusverlauf wird in diesem Block festgehalten. Eine Verbesserung der Sehschärfe wird grün, eine Abnahme dagegen rot gekennzeichnet.

Zeitpunkt	Prãop. 01.01.2007	1.lnj. 07.01.2007	2.Inj. 05.02.2007	3. Inj. 11.02.2007	1.Kontr. 04.03.2007	2.Kontr. 05.05.2007	4.lnj. 07.05.2007	3.Kontr. 08.06.2007	4.Kontr. 09.09.2007	5.Kontr. 10.12.2007	5. Inj. 10.01.2008
Medikament	$\smallsetminus$	Lucentis	Lucentis	Lucentis			Lucentis				Lucentis
Injektion	X	V	Ø								
Subjektive Änderung		= 💌	+ 🛩	+ 🖌	+ 🗠	- ~	+ м	= 🛩	+ 🗙	- ~	= 🛩
dezimal	0,160	0,100	0,250	0,320	0,630	0,500	0,630	0,500	0,630	0,250	0,250
1,000 0,630 0,400 0,250 0,160 0,063 0,040 0,063 0,040 0,025 0,016 0,010		~	_							<b>`</b>	

Abb. 2.3 Zweiter Block des Bonner Verlaufsbogens

 Im dritten Block wird der Wert der zentralen Netzhautdicke festgehalten sowie der Verlauf der Netzhautdicke grafisch dargestellt. Eine Abnahme der Netzhautdicke wird grün, die Zunahme der Netzhautdicke rot dargestellt. Stabile Werte der Netzhautdicke werden schwarz dargestellt.



Abb. 2.4 Dritter Block des Bonner Verlaufsbogens

- Im vierten Block wird der Auginnendruck festgehalten. Dieser kann insbesondere nach intravitrealen Injektionen erhöht sein. In den nachfolgenden Zeilen können zusätzliche Auffälligkeiten im Fundus, OCT und Fluoreszeinangiografie dokumentiert werden. Der nächste Termin kann festgelegt werden. Dabei empfiehlt die Bonner Arbeitsgruppe folgende praktische Kodierung:
  - Monatliche Kontrollen (C1)
  - o Zweimonatliche Kontrollen (C2)
  - o Dreimonatliche Kontrollen (C3)
  - o Re-Injektion aufgrund abnehmenden Visus (RV)
  - Re-Injektion aufgrund zunehmender Netzhautdicke (RT)
  - Re-Injektion aufgrund Fortschreiten der Erkrankung (RD)

Augeninn	endruck	15	15	13	14	13	13	12	12	14	15	12
Fundus	Blut, Ödem	AMD, edema	same	same	PED smaller	PED flat	no PED	no PED	same	same	PED	PED
ост	PED, Flüssigkeit	PED, IR-SR FI	PED	PED same	IR- SR FI gone	PED gone	SR-FL	SR-FI	SR-FL gone	SR-FI	SR-FI	IR-FI SR-FI
FAG	CNV, Leckage, F	OCC CNV	-	-		occ CNV inactive	new active CNV	-	-	-	hem	hem
Тур	isch, häm,etc.	no hem	same	same	same	same	same	same	same	same	small hem	hem
Follow up	nächst. Termin ?	7.1.07 C1	5.2.07 2. IVL	11.2.07 3. IVL	4.3.07 C1	5.5.07 C3	7.5.07 RV	8.6.07 C1	9.9.07 C3	10.12.07 C3	10.1.08 RD	7.2.07 C1
Syst. Nel	benwirkungen	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	ho

Abb. 2.5 Vierter Block des Bonner Verlaufsbogens

# 3 Mit dem Verlaufsbogen arbeiten

#### 3.1 Start des Programmes

- Beim Öffnen des "Bonner Verlaufsbogens" öffnet sich automatisch das in Abb. 3.1 dargestellte Übersichtsfenster.
- Bereits mit der Software dokumentierte Patienten werden im Übersichtsfenster dargestellt.
- Von hier aus können vorhandene Verlaufsbögen aufgerufen werden sowie neue Patientendaten angelegt oder aktualisiert werden.

Abb. 3.1 Übersichtsmenü Daten erfassen

Im Fenster *Daten erfassen* sind folgende Symbole und Eingabefenster verfügbar:

- Öffnen des Verlaufsbogens für den in der Liste markierten Patienten
- Bearbeiten der Patientendaten eines bereits angelegten Patienten
- Anlegen eines neuen Patienten
- Übernahme von Patientendaten aus dem Heidelberg Eye Explorer (HEYEX)
- Fenster *Medikamente* öffnen
- Schließen klicken auf dieses Symbol schließt das Fenster. Wird das Symbol im Übersichtsfenster angeklickt, wird das Programm beendet.
- Alternativ klicken Sie auf das Windows-Symbol *Schließen* rechts oben in der Kopfzeile des Fensters, um das Programm zu beenden.
- Suchen in der Liste existierender Patienten: nach Eingaben im Feld Suche werden nur Patienten mit den eingegebenen Buchstaben im Nachnamen angezeigt. Um die Auswahl aufzuheben werden die Eingaben gelöscht, es erscheinen nun wieder alle angelegten Patienten in der Liste.













### 3.2 Spracheinstellungen

Ein Doppelklick auf die graue Fläche links neben dem vertikalen blauen Balken im Übersichtsfenster (Abb. 3.2, siehe roten Rahmen) öffnet das Fenster *Einstellungen*, mit dem die Sprache ausgewählt werden kann.





- Durch Klicken einer Flagge wird die Software auf die entsprechende Sprache eingestellt. Das Fenster wird geschlossen und das Übersichtsmenü erscheint automatisch.
- Durch Klicken des weißen Kreuzes auf rotem Hintergrund (obere Zeile, rechts) gelangt man zurück zum Übersichtsmenu, ohne die Sprachauswahl zu ändern.



Abb. 3.3 Spracheinstellungen

### 3.3 Medikamente

Eingesetzte Medikamente sowie die Anzahl der Injektionen zur Aufsättigung können im Fenster Medikamente eingegeben werden.

Mediametro Accal de hakione za Autatrgung Lucentis 3 Macugen 3 Posurdox 1 Trancinolon 1	Г		Medikamente	UNIVERSITÄTS AUGENKLINIKBONN
Avastin 3 Lucertis 3 Mocupon 3 Posurdex 1 Triancenolon 1		Medikamente	Anzahl der Injektionen	×
Avastin 3 Lucentis 3 Macupon 3 Posurdak 1 Triamcinolon 1			zur Autsättigung	
Luceritis 3 Mocupen 3 Posurdex 1 Triamicinolon 1		Avastin	3	
Mecupen 3 Posurdax 1 Triemcinolon 1		Lucentis	3	
Posurdex 1 Triamcinolon 1 X		Macugen	3	
Triameinolon 1		Posurdex	1	
		Triamcinolon	1	
	*			

Abb. 3.4 Medikamente

- Wird eine Angabe aus der Liste angeklickt, lässt sich die Eingabe ändern bzw. eine Zahl aus einer Liste auswählen.
- Zum Eingeben eines neuen Medikamentes kann das mit dem Stern markierte Feld verwendet werden.

	Medikamente	Anzahl der Injektionen zur Aufsättigung
	Avastin	3
	Lucentis	3
	Macugen	1
	Posurdex	3
	Triamcinolon	1
*		
Rec	ord: H 4 2 of 5 🕨 H 📲	K No Filter Searc
Inter		Searce Searce

Abb. 3.5 Medikamente: Anzahl der Injektionen ändern<sup>1</sup>

• Über das *Schliessen* Symbol gelangen Sie wieder zum Übersichtsfenster (Daten erfassen).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Posurdex ist nun unter dem Namen Ozurdex erhältlich.

# 4 Anlegen eines Patienten

#### 4.1 Anlegen eines neuen Patienten

Durch Wahl des rechts gezeigten Symbols kann ein neuer Patient angelegt werden.



- Alle für eine eindeutige Identifikation des Patienten notwendigen Daten können hier erfasst werden. Pflichtfelder sind Nachname, Vorname, Geburtsdatum, Geschlecht sowie das erkrankte Auge. Sind beide Augen betroffen, so wird für jedes Auge eines Patienten ein separater Verlaufsbogen angelegt.
- Die Richtigkeit der eingegebenen Daten wird mit dem Symbol mit dem blauen Haken bestätigt, dann öffnet sich automatisch der Verlaufsbogen.
- Um den Vorgang abzubrechen, schließt ein Klick auf das rechts stehende weiße Kreuz das Fenster, und das Übersichtsfenster (Daten erfassen) öffnet sich.

	Neue	r Patient	Universitäts AugenklinikBon
	V		×
Ta Nachnan Vornan Gebuttdatu Geschlec Aug Kiankervestinkenu Beteuender A	H TEST TEST TOTO 1946 x C märrl C webl c CRA C LA A	_	
Medikati	n Lucentis Avastin Uscentis Macugen Posurdex Triamcinolon	AMD DME ZW VAV Sonstiges	

Abb. 4.1 Daten für neuen Patienten

### 4.2 Patientendaten aus dem HEYEX übernehmen

Durch Wahl des rechts angezeigten Symbols wird eine Liste der im HEYEX erfassten Patienten angezeigt.



- Durch Klicken auf einen Eintrag wird der Patient aktiviert (markierte Zeile).
- Für diesen aktiven Patienten werden in der Spalte *Besuche* alle bereits durchgeführten Untersuchungen aufgeführt.

ľ			Suche Patie	entendaten		Universitäts AugenklinikBon
	Suc	ne Mu		Eya - Explor	ar	X
	Pat-ID Titel	Nachname V	Vomame	Geburtsdatum	Ges.	esuche
	107	Musterfrau	Martina	01.01.1951	F	18.10.2000 14:39:1
	104 105 106	Musterman Musterman Mustermann	Nichael Normal Martina	01.01.1940 01.01.1960 01.01.1960	M M M	

Abb. 4.2 Auswahl eines Patienten

• Die aktivierten Patientendaten werden durch Klicken des rechts stehenden Symbols in den Verlaufsbogen übernommen.



- Alternativ werden durch Doppelklick auf einen Patienten alle relevante Patientendaten aus dem HEYEX in den Verlaufsbogen übernommen.
- Das Fenster *Neuer Patient* öffnet sich. Die Angaben zu Name, Geburtsdatum und Geschlecht wurden vom HEYEX übertragen. Die weiteren Daten können eingetragen werden wie in Abschnitt. 4.1 beschrieben.

### 4.3 Eingabe der präoperativen Patientendaten

Nach dem Anlegen eines neuen Patienten werden die präoperativen Daten aufgenommen: Untersuchungsdatum, Visus, Augeninnendruck, Texteingaben zu Fundus, OCT, FAG, Differentialdiagnostik (Typ), Stichpunkte zum nächste Termin (Follow-up) sowie systemische Nebenwirkungen.

- Die Eingaben werden mit dem blauen Häkchen bestätigt, dann öffnet sich automatisch der Verlaufsbogen.
- Ein Klick auf das rechts stehende weiße Kreuz schließt das Fenster, um den Vorgang abzubrechen und das Hauptmenu öffnet sich.



Abb. 4.3 Eingabe präoperativer Daten

- Das rechts dargestellte Symbol erlaubt die Umschaltung der Visusanzeige.
- Mögliche Anzeige sind dezimal, Snellen-20, Snellen-6 und logMAR.



# 5 Bonner Verlaufsbogen

## 5.1 Eingabe von Daten in den Verlaufsbogen

Ein bereits mit mehreren Einträgen versehener Verlaufsbogen ist in Abb. 5.2 dargestellt.

- Nach Eingabe der präoperativen Daten werden diese automatisch in die erste Spalte des *Verlaufsbogens* übernommen.
- Das aktuelle Feld zur Eintragung weiterer Daten ist grün hinterlegt und mit *Datenerf.* gekennzeichnet.
- Die Angaben zu den Folgeterminen werden direkt im Verlaufsbogen eingetragen: Datum, Medikament, Injektion ja/nein, subjektive Änderung der Sehfähigkeit, Visus, zentrale Netzhautdicke aus der OCT Untersuchung, Augeninnendruck, sowie Texteingaben zu Fundus, OCT, FAG, Differentialdiagnostik (Typ), Stichpunkte zum nächste Termin (Follow-up) sowie systemische Nebenwirkungen.

						3 🛃 区
AMD ZVV	Titel	Nachname	Vorname	Auge Ges	Verlaufsbogen	
DME VAV		TEST	TEST	DA M	1 1	
Sonstiges:	Columbation	05.01.1960 Mankenue	reichen ma	Ratraumder 0.0		LINIVERS TATS AUGENVILNIK BONN
Medikation:	Geburtsdatum	. 01.01.1350 Mankenver	sicherung	betrettender AM		ROGENKEINIKOONIN
Lucentis		Aufsättigung	Erhaltu	ngsdosis		
Zeitpunkt	Prãop. 05.01.2010	Datenerf. 15.01.2010				
Medikament	$\backslash$	Lucentis				
Injektion	X					
Subjektive Änderung		0.				
dezimal	0,125	0,100				
Visus 0,250 0,160 0,000 0,063 0,040 0,025 0,016 0,010						
Zentrale Dicke	400	460				
600 µm	-					
600 µm						
ост <sup>400 µm</sup>						
300 µm						
200 µm	-					
100 µm						
Augeninnendruck						
Fundus Blut, Ödem						
OCT PED, Flüssigkeit		J				
FAG CNV, Leckage, I						
Typ isch, häm,etc.						
Follow up nächst. Termin ?						
Syst. Nebenwirkungen		§				

Abb. 5.1 Verlaufsbogen-Fenster

- Durch Betätigung der *Enter*-Taste bzw. des in Abschnitt. 5.2 dargestellten (Haken-) Symbols werden die Einträge übernommen. Der Verlaufsbogen wird aktualisiert und eine neue Spalte für den nächsten Termin wird erstellt.
- Zum Schließen des Verlaufsbogens klicken Sie auf das Schliessen Symbol (weisses Kreuz, s. Abschn. 5.2).
- Bei Bedarf erstellt die Software automatisch eine neue Seite.

						T			3 🛃 🗵
AMD 2VV DME VAV Sonstiges:	Titel	Nachname TEST	N 4000		Vorname	Auge RA	Ges. M	Verlaufsbogen 1 von 1	
Medikation: Lucentis	Geburtsdakum	Aufsättigung			Erhaltungse	dosis	etreuender AA:		AUVENCENTROOM
Zeitpunkt	Prãop.	1.lnj.	2.lnj.	Datenerf.					
Medikament		Lucentis	Lucentis	†					
Injektion	$\mathbf{X}$		Ø						
Subjektive Änderung		0 -	= •	0-					
1,000 0,530 0,460 0,460 0,160 0,160 0,160 0,160 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040	-								
Zentrale Dicke 600 µm 00CT 400 µm 300 µm 300 µm 200 µm	400	450	410						
Augeninnendruck			1	<b>_</b>					
Fundus Blut, Ödem				1					
OCT PED, Flüssigkeit			1						
FAG CNV, Leckage, F				1					
Typ isch, häm,etc.				1					
Follow up nächst. Termin ?				1					
Syst. Nebenwirkungen	-		-						

Abb. 5.2 Neue Spalte im Verlaufsbogen-Fenster

#### 5.2 Symbole im Fenster Verlaufsbogen

- Zum Blättern zwischen den Seiten des Verlaufsbogens klicken Sie auf die blauen Pfeile.
- Starten des Heidelberg Eye Explorers
- Übernahme vorgenommener Einträge
- Umschaltung der Visusanzeige (siehe Abschnitt 4.3)
- Drucken des Verlaufsbogens
- Klicken auf das Schließen Symbol schließt das Fenster, das Übersichtsfenster erscheint.
- Zum Beenden des Programms klicken Sie auf das Windows-Symbol Schließen rechts oben in der Kopfzeile des Fensters.















### 5.3 Aufrufen der Untersuchungen im HEYEX

Klicken Sie auf das nebenstehende Symbol, um die entsprechende Patientenakte im HEYEX (Heidelberg Eye Explorer) aufzurufen.



 Öffnen Sie diagnostische Aufnahmen (FA, ICGA, OCT, IR, RF, FAF) durch Doppelklick auf eines der Vorschaubilder im HEYEX.



Abb. 5.3 HEYEX - Patientenakte

• Die mittlere Netzhautdicke aus der SPECTRALIS OCT Untersuchung muss manuell in den Verlaufsbogen eingetragen werden.



Abb. 5.4 HEYEX – Fenster Thickness Map

# 6 Ausdrucken des Verlaufsbogens

Klicken Sie auf das nebenstehende Symbol Drucken.



 Das Fenster *Drucken* öffnet sich. Bestätigen Sie die Druckeinstellungen durch Klicken auf *OK*.

Print		? 🔀
Printer		
<u>N</u> ame:	Canon MX310 series Printer	Properties
Status:	Bereit	
Type:	Canon MX310 series Printer	
Where:	US8001	
Comment:		Print to File
Print Range		Copies
		Number of Copies:
OPages	Erom:	
Oselected	l <u>R</u> ecord(s)	
Setup		OK Cancel

Abb. 5.5 Fenster Drucken



Der Verlaufsbogen wird gedruckt.

Abb. 5.6 Ausdruck