





Vorstand

Prof. Dr. med. R. Felberbaum
PD Dr. med. U. Knuth
Prof. Dr. med. H. van der Ven

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. R. Felberbaum

Bisherige Vorsitzende

Prof. Dr. med. F. Lehmann
Prof. Dr. med. H.-K. Rjosk

Kuratorium

Verona Blumenauer
Dr. med. K. Bühler
Dr. med. K. Fiedler
Prof. Dr. med. K. Sterzik
Prof. Dr. med. T. Strowitzki

Präsident der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin e.V.

Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult. T. Rabe

Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin e.V.

Prof. Dr. med. F. Geisthövel
Dr. med. K. Grunwald
PD Dr. med. C. Keck
Prof. Dr. med. J. Kleinstein
Prof. Dr. Dr. rer. nat. H.W. Michelmann
Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult. T. Rabe
Prof. Dr. med. H. van der Ven
Prof. Dr. med. W. Würfel

Vorsitzender des Bundesverbandes Reproduktionsmedizinischer Zentren Deutschlands e.V.

Dr. med. M. Thaele



D·I·R Bundesgeschäftsstelle
bei der

Ärztammer Schleswig Holstein

Bismarckallee 8 - 12 • 23795 Bad Segeberg • Tel. 04551/803-142 • Fax 04551/803-188

E-Mail: aerkammer_sh@t-online.de

Ihre Ansprechpartner: Mirja Wendelken (Leitung)
Manja Ahrens (Hotline, Organisation), Wolfgang Dahncke (EDV)

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Allgemeiner Überblick zur Assistierte Reproduktion in Deutschland 2000	
Behandlungsergebnisse 2000	6
Anzahl der Zentren	6
Anzahl der Behandlungen	7
Anzahl der Follikelpunktionen	7
Anzahl der behandelten Frauen 2000	8
Alter der Frau bei der Behandlung in 2000	8
Indikation Frauen - Männer IVF	9
Indikation Frauen - Männer ICSI	9
Dauer des Kinderwunsches	10
Fertilisationsrate IVF, ICSI 2000	10
DIR-Kurzstatistik 2000	11
Ergebnisse der In Vitro Fertilisation, der Intracytoplasmatischen Spermieninjektion und der Kryokonservierung	
Behandlungsergebnisse IVF 2000	12
Behandlungsergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau - IVF 2000	12
Behandlungsergebnisse ICSI 2000	13
Behandlungsergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau - ICSI 2000	13
Behandlungsergebnisse KRYO 2000	14
Klinische SS, Aborte, EUs und Fehlbildungen	14
Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Anzahl zurückgesetzter Embryonen	15
Mehrlingsgeburten in Abhängigkeit der Anzahl zurückgesetzter Embryonen	15
Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Anzahl zurückgesetzter Embryonen und Altersklassen	16
Einfluss der Anzahl der gewonnenen Eizellen auf die Klin. SS-Rate pro ET	16
Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Embryonenqualität - IVF, ICSI, IVF/ICSI	17
Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Embryonenqualität - IVF, ICSI	17
SS-Raten in Abhängigkeit von der Stimulation - IVF 2000	18
SS-Raten in Abhängigkeit von der Stimulation - ICSI 2000	18
Geborene Kinder	
Mehrlingsgeburten 1999	19
Alle Kinder mit plausiblen Geburtsgewicht und SSW 2000	19
Einlinge in Abhängigkeit der SSW und des Geburtsgewichts 1999/2000	20
Zwillinge in Abhängigkeit der SSW und des Geburtsgewichts 1999/2000	21
Drillinge in Abhängigkeit der SSW und des Geburtsgewichts 1999/2000	22
Alle Kinder mit plausiblen Geburtsgewicht und SSW, IVF und ICSI 1997 - 2001	23
OHSS und Komplikationen	
Komplikationen bei der Eizellentnahme	24
Überstimulationssyndrom in Abhängigkeit von der Stimulation - IVF, ICSI 2000	24
Anzahl der Meldungen pro teilnehmenden Zentren	
Anzahl der Meldungen pro teilnehmendem Zentrum	25
Prozentualer Anteil der prospektiv erfassten Zyklen pro teilnehmendem Zentrum	25
Überblick über kryokonservierte PNs und Embryonen	
Anzahl der kryokonservierten Pronucleus-Stadien (PN) in 2000	26
Anzahl der im Falle einer Notfallmaßnahme kryokonservierten Embryonen in 2000	26
Verzeichnis der Teilnehmer	27
Nachwort	31



Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Es ist uns eine große Freude, Ihnen die Auswertung des Deutschen IVF-Registers für das Jahr 2000 in Form des vorliegenden Jahrbuchs in leicht verändertem Design überreichen zu dürfen. Es stellt die nun fünfte Jahresauswertung dieser Art seit Einrichtung der Bundesgeschäftsstelle des Deutschen IVF-Registers in Bad Segeberg dar.

Seit 1996, als die Reformierung des Deutschen IVF-Registers begonnen wurde, hat sich sehr viel getan. Die Zahl der teilnehmenden Zentren ist im Vergleich zum Vorjahr um weitere 10 Zentren gestiegen. 103 teilnehmende Zentren haben für das Jahr 2000 61918 Behandlungszyklen vollständig dokumentiert, davon 52857 plausibel und in prospektiver Form, entsprechend 85,9 %. Dies zeigt erneut, welch erfreulich hohes Niveau die Datenqualität mittlerweile erreicht hat. Wiederum war es möglich, bei vielen Auswertungen auf die retrospektiv erhobenen Daten zu verzichten. Gerade die Prospektivität der Datenerhebung unterscheidet das Deutsche IVF-Register von fast allen nationalen und internationalen Erhebungen zur Assistierte Reproduktion und hat dem Deutschen IVF-Register Gewicht weit über die eigenen Landesgrenzen hinaus verliehen.

Die hohe Zahl der teilnehmenden Zentren bedeutet damit auch, dass nur noch vereinzelte Zentren sich dieser Maßnahme zur Dokumentation und Qualitätssicherung verweigern. Das primäre Ziel, anhand des Deutschen IVF-Registers einen nationalen Standard in der Reproduktionsmedizin abzubilden, ist damit sicherlich erreicht worden.

Die politische Bedeutung des Deutschen IVF-Registers hat im letzten Jahr deutlich zugenommen. In der heftig geführten Debatte um überzählige und kryokonservierte Embryonen in Deutschland war das Deutsche IVF-Register die einzige Institution, die in der Lage war, rasch plausible Daten zu diesem Fragenkomplex zu liefern. Damit war es möglich, völlig überzogene und mit der Realität nicht zu vereinbarende Behauptungen zu entkräften, und die Diskussion in ruhigere Bahnen zu lenken. Dies hat wesentlich zur Reputation des Registers beigetragen.

Dennoch gibt es auch weiterhin noch viel zu tun. Die Leistungen des Deutschen IVF-Registers als Instrument zur Qualitätssicherung müssen weiter verbessert werden. Es gilt, bestehende Schwachstellen in der Datenerfassung zu erkennen, ihre Ursachen zu analysieren und Lösungsvorschläge zu erarbeiten. Gerade diese Feinarbeit ist schwierig und zeitaufwendig.

Wieder möchten wir uns für die enorme Anstrengung und Arbeitsleistung der einzelnen Zentren bedanken, die sich hinter der vorliegenden Publikation verbirgt. Ohne die geduldige und kontinuierliche Dateneingabe durch die beteiligten Mitarbeiter wäre diese Auswertung nicht möglich gewesen.

Hierfür nochmals großen Dank!



Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult. T. Rabe
Präsident der DGGEF



Dr. med. M. Thaele
1. Vorsitzender BRZ



Prof. Dr. med. R. Felberbaum
Vorstandsvorsitzender DIR

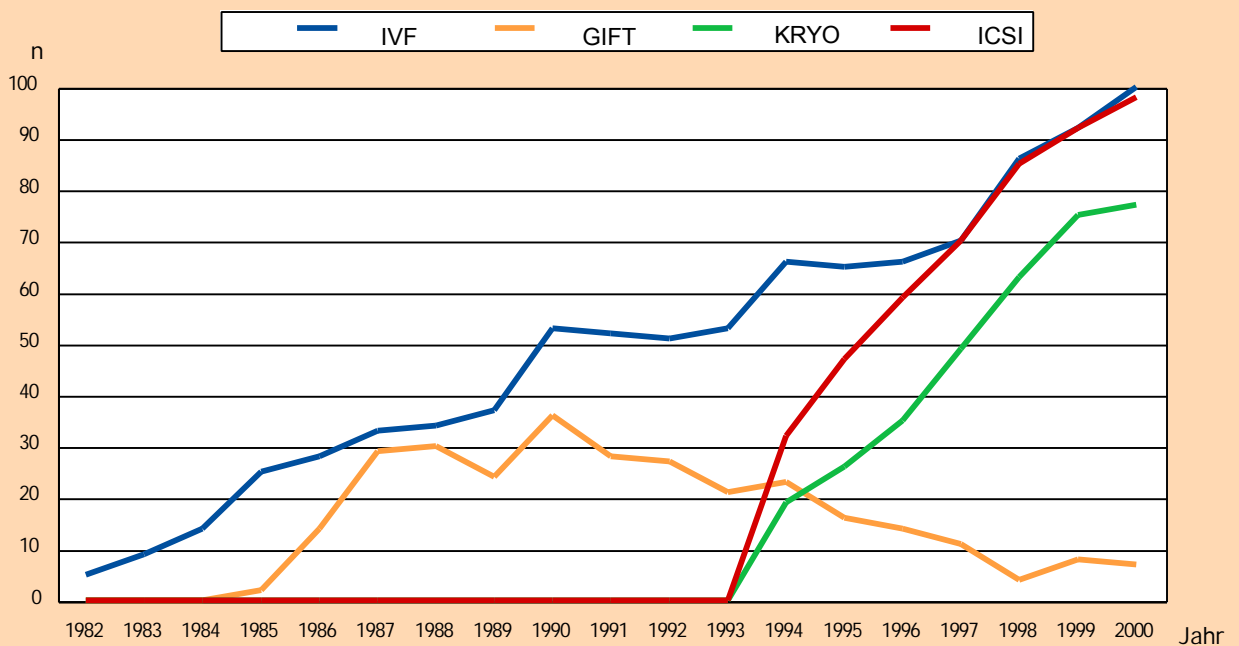
BEHANDLUNGSERGEBNISSE 2000

Arbeitsgruppen für IVF / GIFT / KRYO / ICSI

Registerteilnehmer	n = 103
Daten zum Stichtag exportiert	n = 102 (Stichtag 10.10.2001)
dokumentierte Behandlungszyklen	n = 66070
vollständig	n = 61918 / 100 %
plausibel	n = 61531 / 99,37 %
prospektiv	n = 52857 / 85,9 %

Anzahl der Zentren

für IVF / GIFT / KRYO / ICSI-Behandlungen



	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
IVF	5	9	14	25	28	33	34	37	53	52	51	53	66	65	66	70	86	92	100
GIFT	0	0	0	2	14	29	30	24	36	28	27	21	23	16	14	11	4	8	7
Kryo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	26	35	49	63	75	77
ICSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	47	59	70	85	92	98

Anzahl der Behandlungen 2000 (plausible Zyklen)

IVF, GIFT, KRYO, ICSI

	1992	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
IVF	742	729	972	2321	3806	6008	7130	5759	7343	8492	12867	12941	16175	18731	14494	9902	16763	21880	28945
GIFT					380	989	1266	477	985	706	1283	803	829	1047	420	104	11	41	25
KRYO													499	1375	2660	2656	4616	7661	9457
ICSI													5856	13598	16233	15365	23578	21244	15752
IVF/ICSI																	424	962	790
Sonstige																2585	67	6600	6562
Gesamt	742	729	972	2321	4201	7009	8579	6488	8653	9725	14770	14190	23684	34973	33993	30676	45459	58388	61531

Ab 1999 werden nur noch durchgeführte (abgeschlossene) Behandlungen dokumentiert

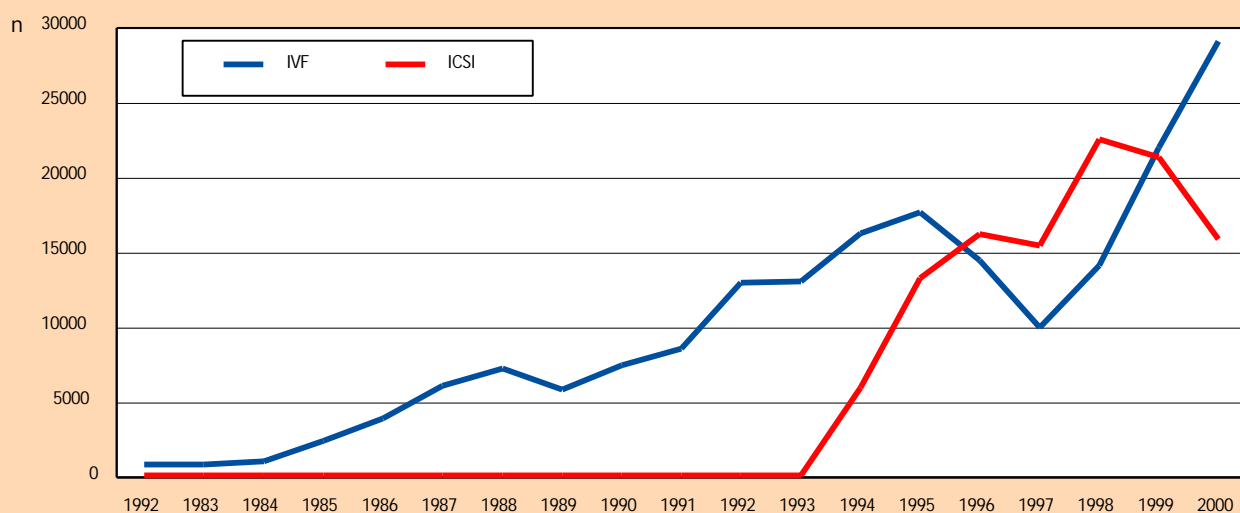
Anzahl der Behandlungen 2000 (prospektive Zyklen)

IVF, GIFT, KRYO, ICSI

	IVF	ICSI	IVF/ICSI	GIFT	KRYO	Keine Beh.	Summe
Anzahl	28655	15608	783	25	2819	4967	52857
in %	54,21	29,53	1,48	0,047	5,33	9,4	100

Anzahl der Follikelpunktionen

IVF, ICSI



	1992	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
IVF	742	729	972	2321	3806	6008	7130	5759	7343	8492	12867	12941	16175	17551	14344	9898	14024	21880	28945
ICSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5856	13162	16108	15361	22420	21244	15752
Gesamt	742	729	972	2321	3806	6008	7130	5759	7343	8492	12867	12941	22031	30713	30452	25259	37933	44086	45487*

*) In der Gesamtsumme von 2000 ist auch der Wert IVF/ICSI mit 790 enthalten.

Es wurden prospektiv und nicht prospektiv erfasste Daten verwendet.

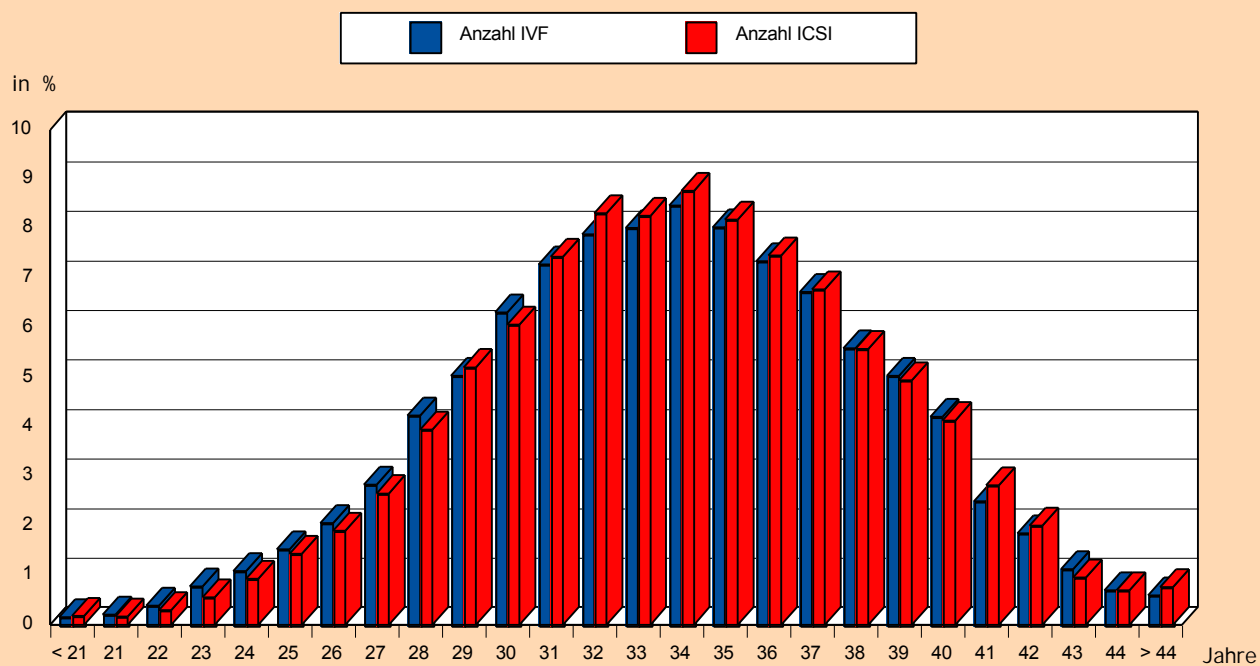
Anzahl der behandelten Frauen 2000

Frauen mit plausibler Altersangabe (prospektive und retrospektive Daten)

	Frauen	Zyklen	Zyklen/Frauen
Anzahl	38442	63318	1,65

Basismenge: alle Frauen mit Altersangabe; unvollständige Zyklen werden auch gezählt.

Alter der Frau bei der Behandlung in 2000

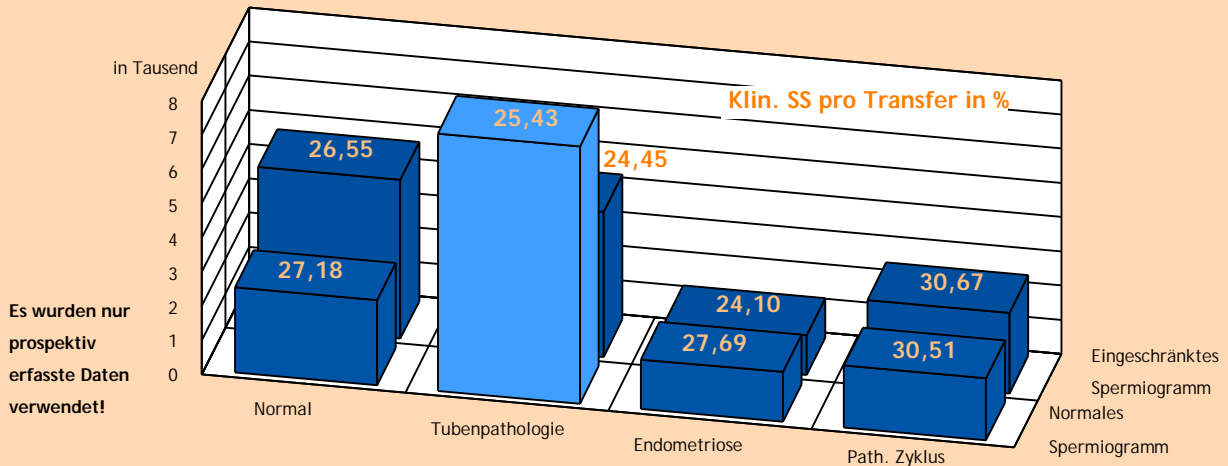


	< 21	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Anzahl IVF	45	62	115	226	315	443	596	822	1224	1457	1828	2106	2284	2319
Anzahl ICSI	30	27	48	89	147	226	300	419	620	820	956	1171	1310	1302

	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	> 44	o. A. *	Gesamt
Anzahl IVF	2452	2323	2125	1946	1617	1457	1217	723	538	326	202	172	5	28945
Anzahl ICSI	1380	1289	1175	989	878	779	651	445	316	151	111	120	3	15752

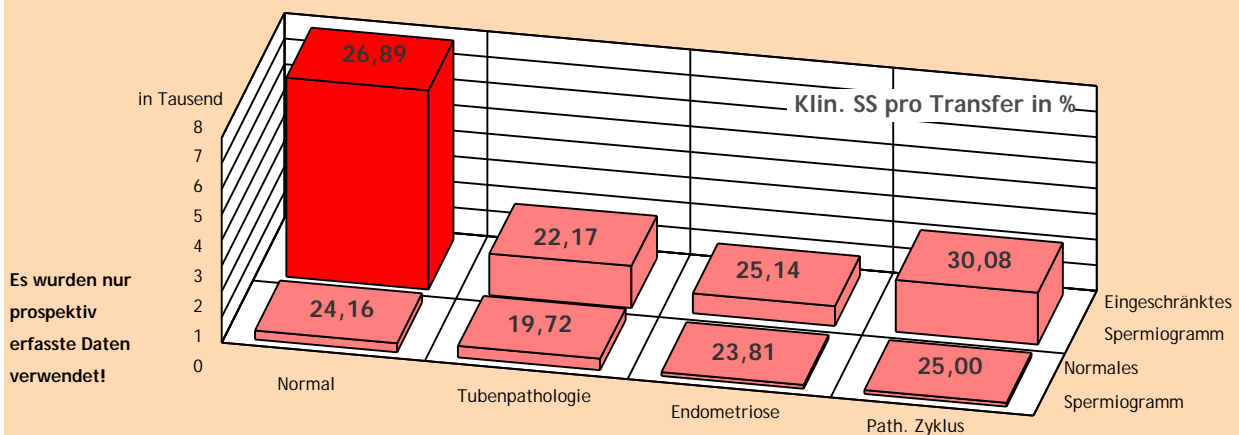
*) Zyklen ohne Angabe des Alters

Indikation Frauen - Männer IVF



	Normal	Prozent	Urogenitale Auffälligt.	Prozent	eingeschr. Spermioгр.	Prozent	Patholog. Funktionstest	Prozent	Sonstige	Prozent	Summe	Prozent
Normal	2486	8,68	47	0,16	4645	16,21	39	0,14	121	0,42	7338	25,61
Kein Befund	193	0,67	1	0	156	0,54	0	0	22	0,08	372	1,3
Tubenpath.	7520	26,24	29	0,1	4234	14,78	39	0,14	125	0,44	11947	41,69
Endometr.	1454	5,07	9	0,03	1156	4,03	16	0,06	27	0,09	2662	9,29
Path. Zyklus	1811	6,32	24	0,08	2359	8,23	13	0,05	30	0,1	4237	14,79
Patholog. Zervixfaktor	68	0,24	0	0	98	0,34	0	0	1	0	167	0,58
Sonstige	933	3,26	6	0,02	850	2,97	20	0,07	123	0,43	1932	6,74
Summe	14465	50,48	116	0,4	13498	47,11	127	0,44	449	1,57	28655	100

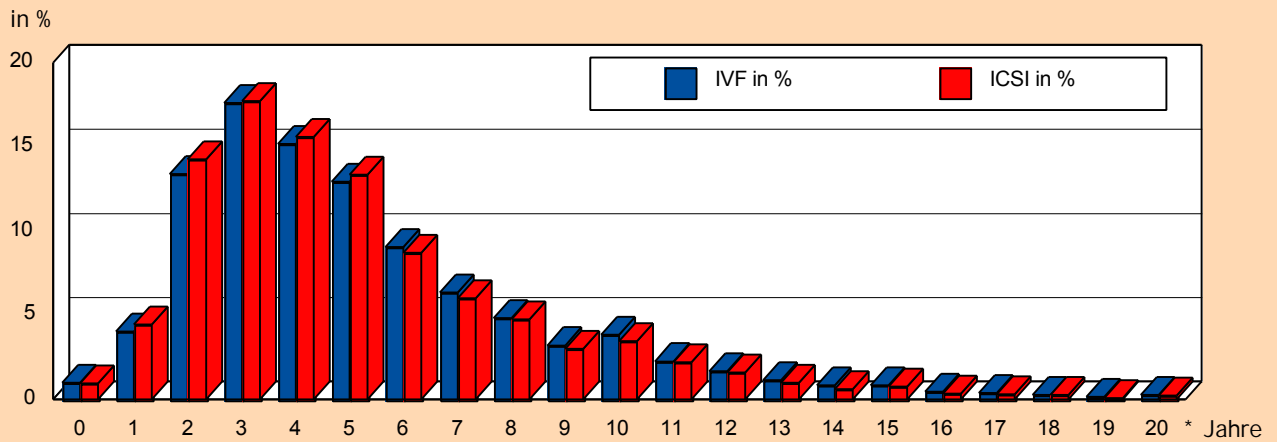
Indikation Frauen - Männer ICSI



	Normal	Prozent	Urogenitale Auffälligt.	Prozent	eingeschr. Spermioгр.	Prozent	Patholog. Funktionstest	Prozent	Sonstige	Prozent	Summe	Prozent
Normal	341	2,18	242	1,55	7764	49,74	50	0,32	301	1,93	8698	55,73
Kein Befund	19	0,12	0	0	275	1,76	0	0	13	0,08	307	1,97
Tubenpath.	449	2,88	26	0,17	1632	10,46	8	0,05	39	0,25	2154	13,8
Endometr.	157	1,01	15	0,1	774	4,96	4	0,03	22	0,14	972	6,23
Path. Zyklus	164	1,05	50	0,32	2016	12,92	10	0,06	48	0,31	2288	14,66
Patholog. Zervixfaktor	8	0,05	2	0,01	49	0,31	0	0	1	0,01	60	0,38
Sonstige	114	0,73	6	0,04	923	5,91	8	0,05	78	0,5	1129	7,23
Summe	1252	8,02	341	2,18	13433	86,06	80	0,51	502	3,22	15608	100

Dauer des Kinderwunsches

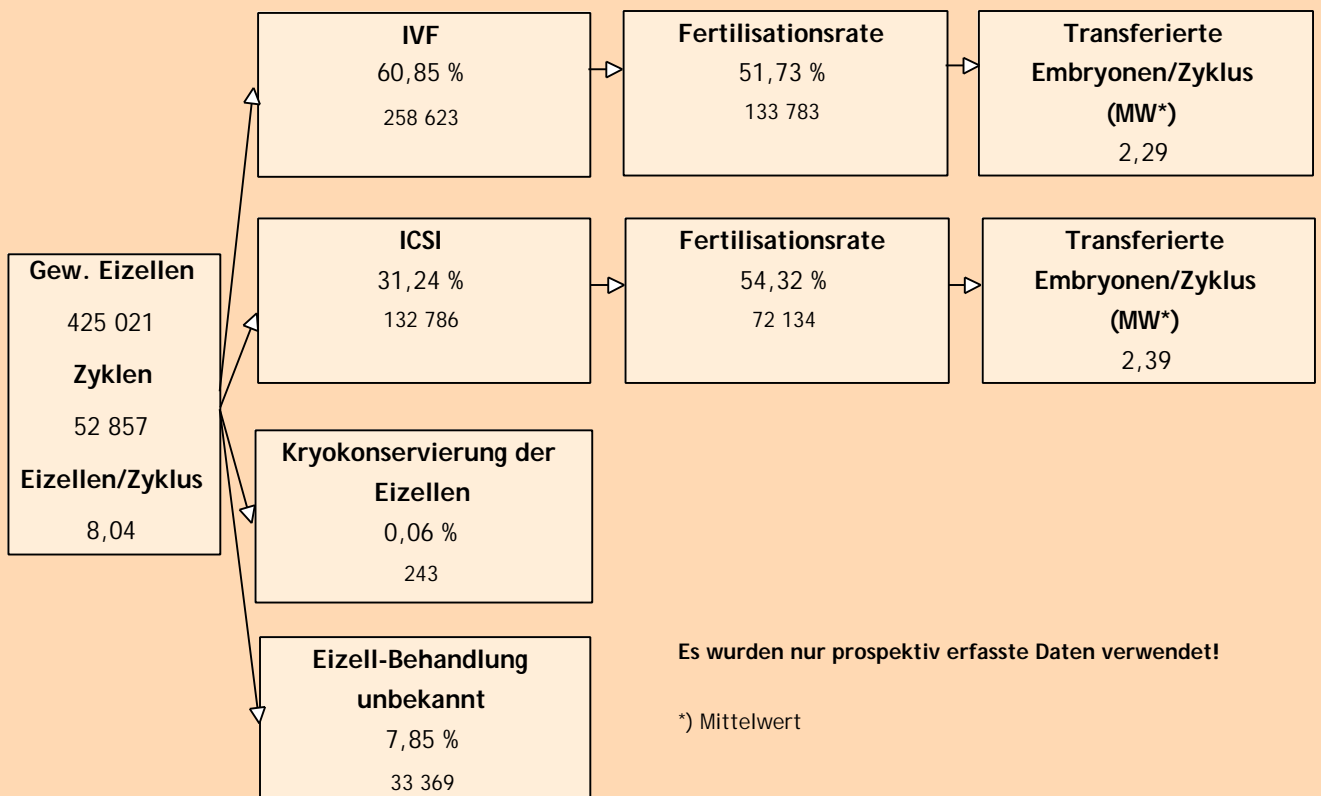
IVF, ICSI - 2000



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
IVF	278	1155	3835	5040	4349	3700	2594	1816	1380	919	1104	648	480	330	237	242	136	102	78	42	80
in %	0,97	4,03	13,38	17,59	15,18	12,91	9,05	6,34	4,82	3,21	3,85	2,26	1,68	1,15	0,83	0,84	0,47	0,36	0,27	0,15	0,28
ICSI	147	692	2224	2767	2432	2084	1356	939	742	470	539	343	251	151	94	117	54	48	40	13	35
in %	0,94	4,43	14,25	17,73	15,58	13,35	8,69	6,02	4,75	3,01	3,45	2,2	1,61	0,97	0,6	0,75	0,35	0,31	0,26	0,08	0,22

*) > 20 und missing values nicht in Statistik enthalten. Fälle > 20 IVF = 58, ICSI = 44; missing values IVF = 52, ICSI = 26

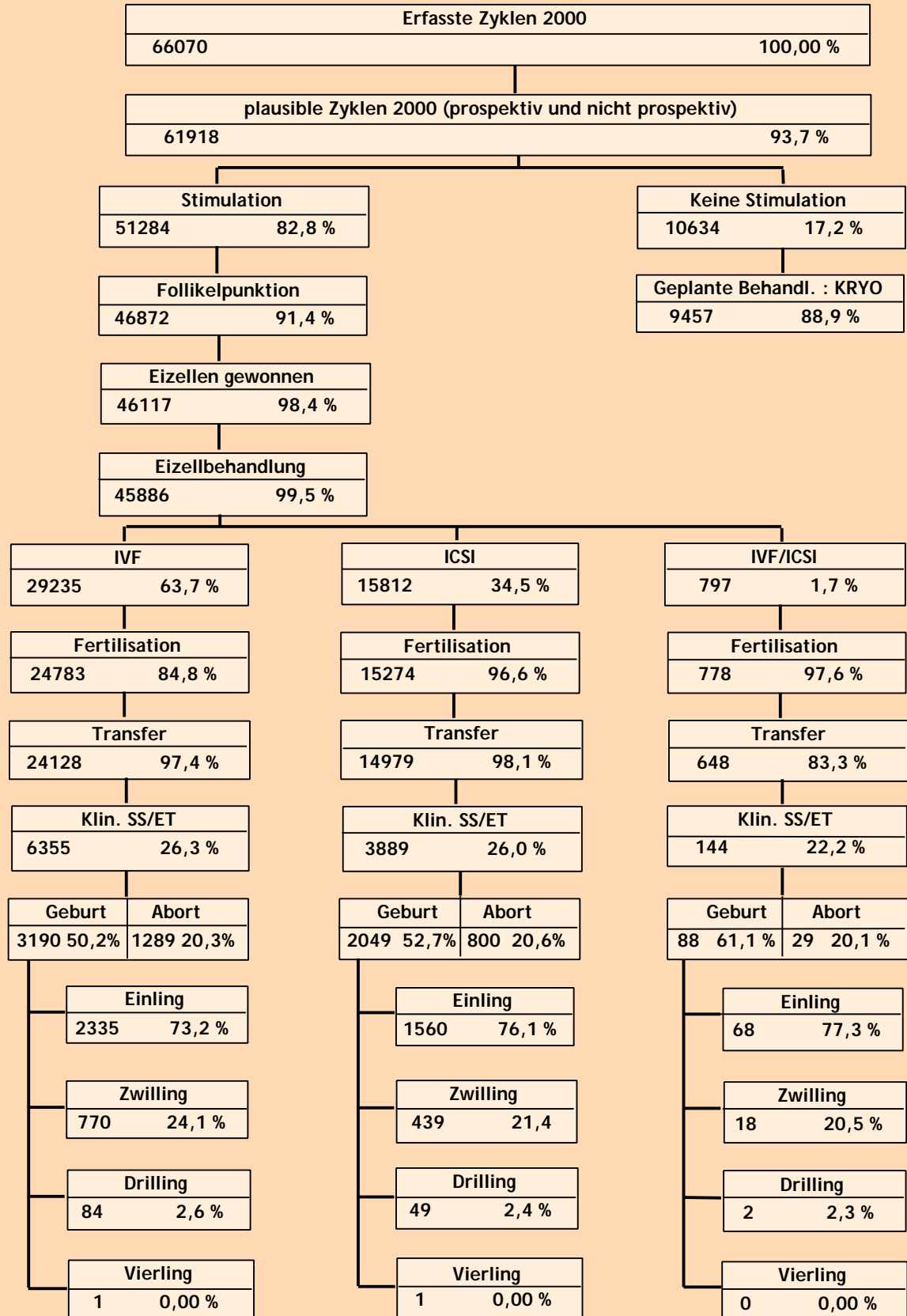
Fertilisationsrate IVF, ICSI 2000



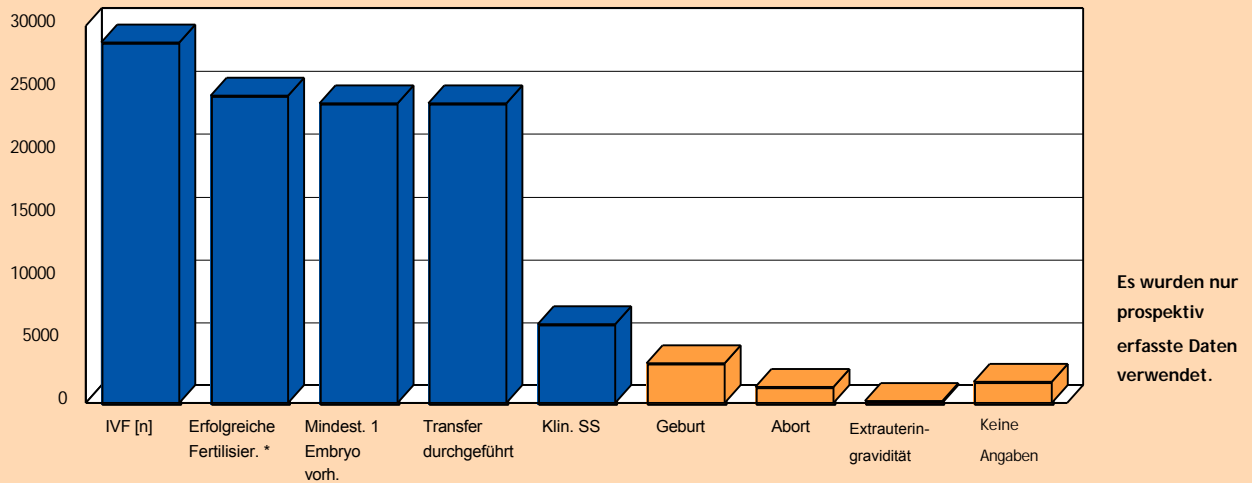
DiR-Kurzstatistik 2000

DIR-Register

Zeitintervall: 2000 - Stand: 10.10.2001



Behandlungsergebnisse IVF 2000

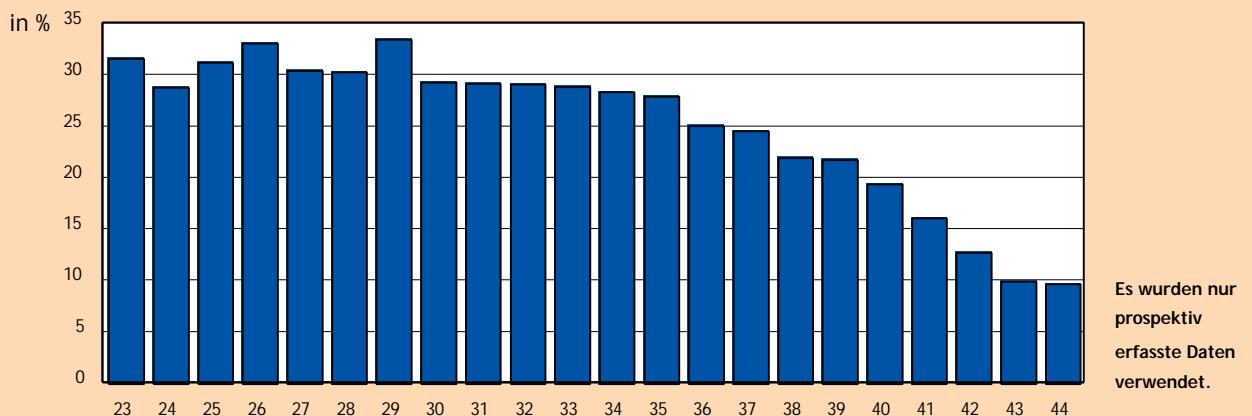


	Anzahl	%	Fertilisier. %	Embryo. vorh. %	Transfer %	Klin. SS %
IVF [n]	28655	100				
Erfolgreiche Fertilisier. *	24462	85,37	100			
Mindest. 1 Embryo vorh.	23834	83,21	97,47	100		
Transfer durchgeführt	23834	83,18	97,43	99,96	100	
Klin. SS	6292	21,96	25,72	26,39	26,4	100
Geburt	3161					50,24
Abort	1273					20,23
Extrauterin-gravidität	168					2,67
Keine Angaben	1690					26,86

*) Erfolgreiche Fertilisierung mindestens eine Eizelle pro Zyklus.

Behandlungsergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau

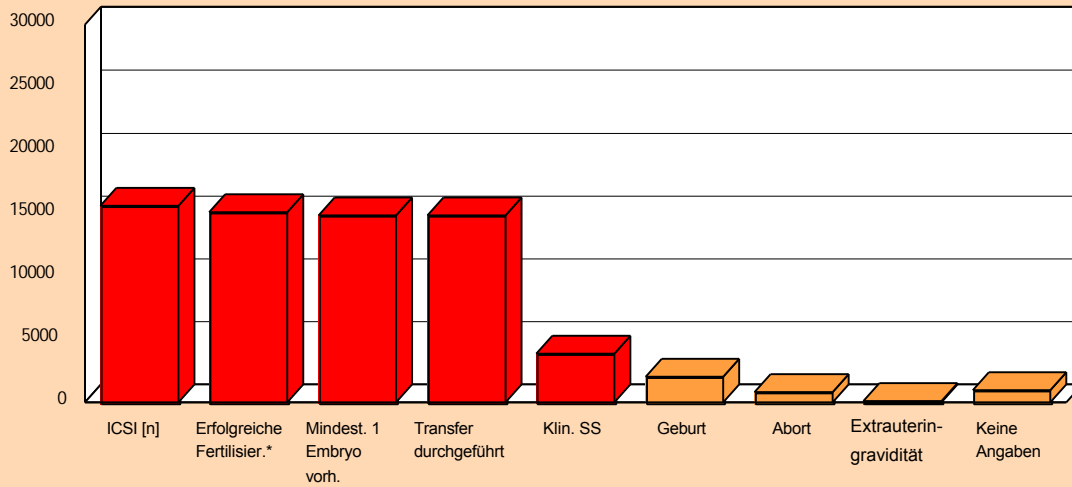
IVF - 2000



Alter > 100 Patient.	Punktion	Gew. Eizellen MW	Insemin. MW	Transf.	% d. Pkt.	Transf. Eizellen MW	Klin. SS	Klin. SS/ Pkt. %	Klin. SS/ ET %
< 30	5238	10,85	10,52	4306	82,21	2,22	1351	25,79	31,37
30 bis 34	10885	9,85	9,59	9027	82,93	2,27	2610	23,98	28,91
35 bis 39	9390	8,34	8,16	7883	83,95	2,35	1938	20,64	24,58
> 39	3139	6,1	5,98	2615	83,31	2,32	392	12,49	14,99
Gesamt	28655*	9,13	8,89	23834	83,18	2,29	6292	21,96	26,4

*) In der Summe sind 3 Zyklen ohne Altersangabe enthalten.

Behandlungsergebnisse ICSI 2000



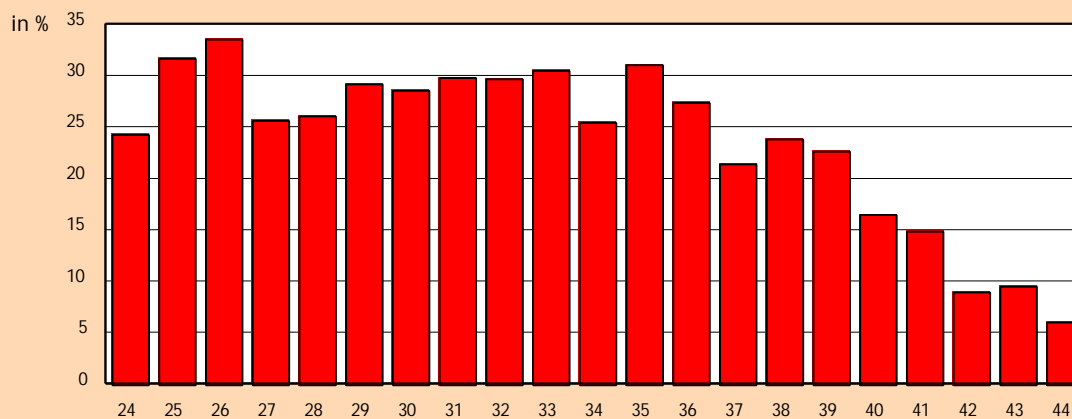
Es wurden nur prospektiv erfasste Daten verwendet.

	Anzahl	%	Fertilisier. %	Embryo. vorh. %	Transfer %	Klin. SS %
ICSI [n]	15608	100				
Erfolgreiche Fertilisier.*	15113	96,83	100			
Mindest. 1 Embryo vorh.	14837	95,06	98,17	100		
Transfer durchgeführt	14832	95,03	98,14	99,97	100	
Klin. SS	3854	24,69	25,5	25,98	25,98	100
Geburt	2029					52,65
Abort	793					20,58
Extrauterigravidität	71					1,84
Keine Angaben	961					24,94

*) Erfolgreiche Fertilisierung mindestens eine Eizelle pro Zyklus.

Behandlungsergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau

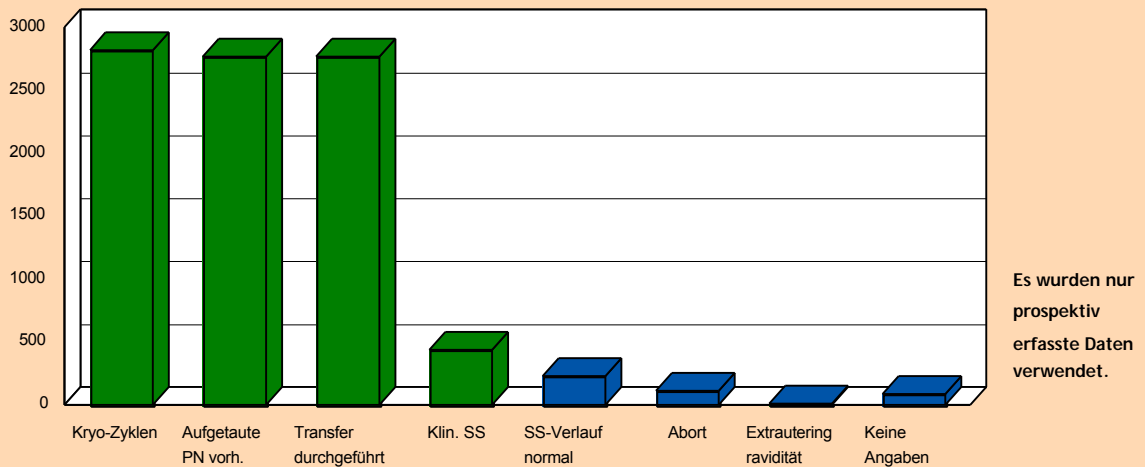
ICSI - 2000



Es wurden nur prospektiv erfasste Daten verwendet.

Alter > 100 Patient.	Punktion	Gew. Eizellen MW	Injektion MW	Transf.	% d. Pkt.	Transf. Eizellen MW	Klin. SS	Klin. SS/ Pkt. %	Klin. SS/ ET %
< 30	2704	11,34	9,36	2565	94,96	2,31	727	26,89	28,34
30 bis 34	6074	10,54	8,79	5843	96,2	2,39	1679	27,64	28,74
35 bis 39	5067	8,84	7,51	4806	94,85	2,45	1242	24,51	25,84
> 39	1763	6,58	5,54	1618	91,76	2,34	206	11,68	12,7
Gesamt	15608	9,68	8,11	14832	95,03	2,39	3854	24,69	25,98

Behandlungsergebnisse KRYO 2000



	Anzahl	Gesamt %	Embr. vorh. %	Transfer %	Klin. SS %
Kryo-Zyklen	2819	100			
Aufgetaute PN vorh.	2769	98,23	100		
Transfer durchgeführt	2769	98,23	100	100	
Klin. SS	437	15,15	15,78	15,78	100
SS-Verlauf normal	228	8,09	8,23	8,23	52,17
Abort	112	3,97	4,04	4,04	25,63
Extrauterin gravidität	10	0,35	0,36	0,36	2,29
Keine Angaben	87	3,09	3,14	3,14	19,91

Klinische SS, Aborte, EUs und Fehlbildungen

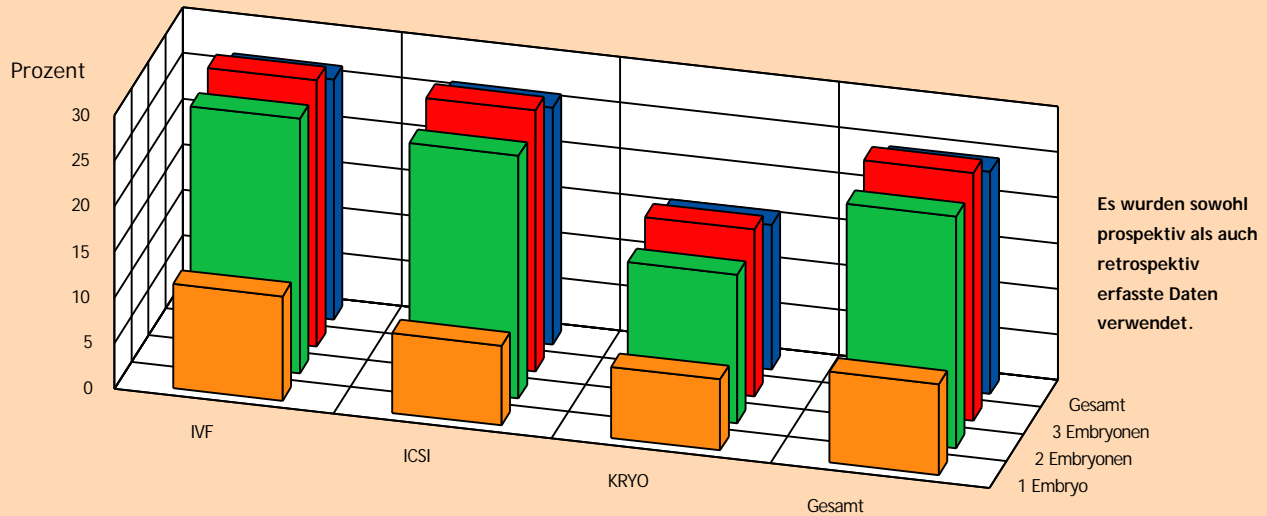
1999	IVF		ICSI		IVF/ICSI		KRYO	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Durchgeführte Behandl.	23348		22847		1063		8678	
Klin. SS.	5342	100	5819	100	270	100	1339	100
Keine Angaben	588	11	747	12,84	29	10,74	110	8,21
Geburten	3436	64,32	3684	63,31	176	65,19	835	62,36
Aborte	1144	21,42	1263	21,7	54	20	324	24,2
Extrauterin gravidität	174	3,26	125	2,15	11	4,07	70	5,23
Kinder	4482	100	4630	100	224	100	985	100
Fehlbildungen	55	1,23	109	2,35	6	2,68	18	1,83
Baby-take-home-rate*		14,72		16,12		16,56		9,62

*) Anzahl der Geburten durch die Anzahl der durchgeführten Behandlungen in Prozent

2000	IVF		ICSI		IVF/ICSI		KRYO	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Durchgeführte Behandl.	28945		15752		790		94,57	
Klin. SS.	6345	100	3885	100	144	100	1449	100
Keine Angaben	1704	26,86	967	24,88	26	18,06	314	21,67
Geburten	3186	50,21	2048	52,72	88	61,11	702	48,45
Aborte	1285	20,25	799	20,57	29	20,14	385	26,57
Extrauterin gravidität	170	2,68	71	1,83	1	0,69	48	3,31
Kinder	4125	100	2588	100	110	100	881	100
Fehlbildungen	51	1,24	53	2,05	1	0,91	12	1,36

Es wurden sowohl prospektiv als auch retrospektiv erfasste Daten verwendet.

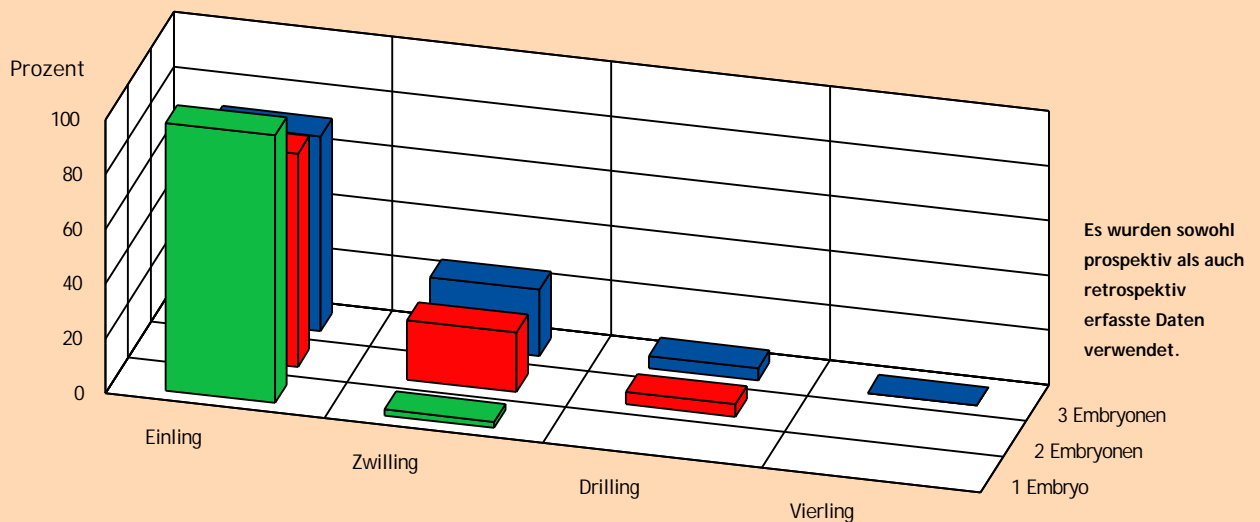
Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Anzahl zurückgesetzter Embryonen



	IVF		ICSI		KRYO		Gesamt	
	Anzahl	Klin. SS/ET %	Anzahl	Klin. SS/ET %	Anzahl	Klin. SS/ET %	Anzahl	Klin. SS/ET %
1 Embryo	3050	11,44	1351	8,73	1276	7,76	5677	9,97
2 Embryonen	10917	27,96	6393	26,62	3911	16,29	21221	25,4
3 Embryonen	10081	29,2	7209	28,64	3438	18,3	20728	27,2
Gesamt	24048	26,34	14953	25,98	8625*	15,83	47626	24,35

*) 642 Zyklen mit fehlenden Angaben zur Embryonen-Zahl

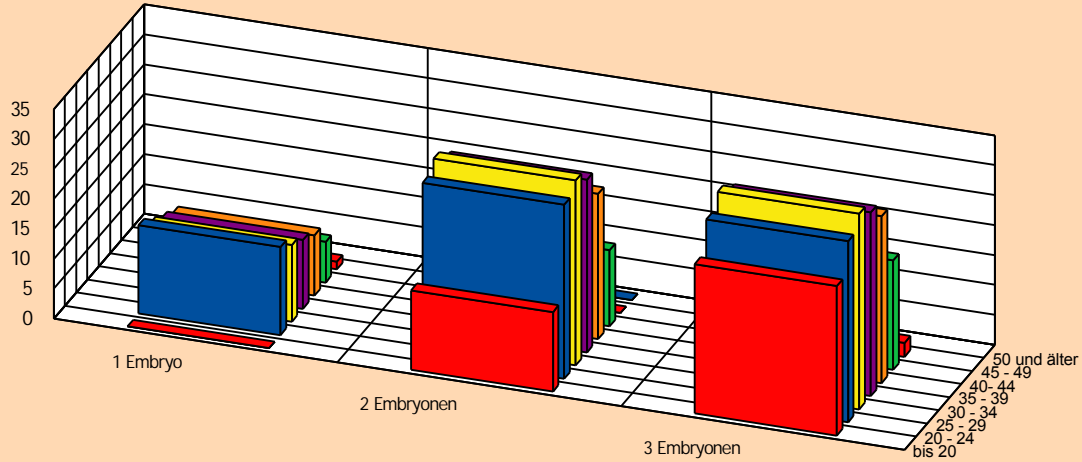
Mehrlingsgeburten in Abhängigkeit der Anzahl zurückgesetzter Embryonen IVF, ICSI, IVF/ICSI, Kryo



	Einling		Zwilling		Drilling		Vierling		Gesamt Anzahl
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
1 Embryo	269	97,82	6	2,18					275
2 Embryonen	2232	77,93	620	21,65	12	0,42			2864
3 Embryonen	2020	71,18	686	24,17	130	4,58	2	0,07	2838
Gesamt	4521	75,64	1312	21,95	142	2,38	2	0,03	5977*

*) 47 Zyklen mit fehlenden Angaben zur Embryonen-Zahl

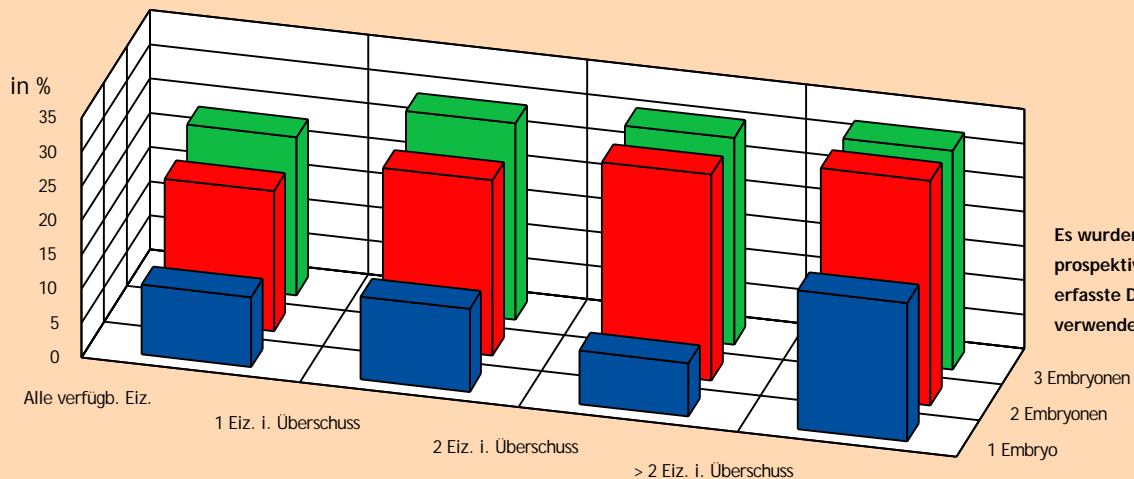
Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Anzahl zurückgesetzter Embryonen und Altersklassen IVF, ICSI, IVF/ICSI, KRYO



Es wurden nur
prospektiv
erfasste Daten
verwendet!

	1 Embryo		2 Embryonen		3 Embryonen		Gesamt	
	Anzahl	Klin. SS in %	Anzahl	Klin. SS in %	Anzahl	Klin. SS in %	Anzahl	Klin. SS in %
bis 20	4	0	15	13,33	4	25	23	13,04
20 - 24	95	14,74	564	29,08	304	30,26	963	28,04
25 - 29	629	12,82	3536	30,94	2282	32,69	6447	29,78
30 - 34	1530	11,5	8046	28,87	6612	30,69	16188	27,97
35 - 39	1682	10,11	5153	24,32	6897	27,87	13732	24,36
40 - 44	779	6,8	1247	12,67	2255	18,31	4281	14,58
45 - 49	76	1,32	74	0	85	2,35	235	1,28
50 und älter	0	-	1	0	0	-	1	0
Keine Angaben	0	-	1	0	2	50	3	33,33
Gesamt	4795	10,3	18637	26,77	18441	28,23	41873	25,54

Einfluss der Anzahl der gewonnenen Eizellen auf die Klin. SS-Rate/ET IVF, ICSI, IVF/ICSI, KRYO

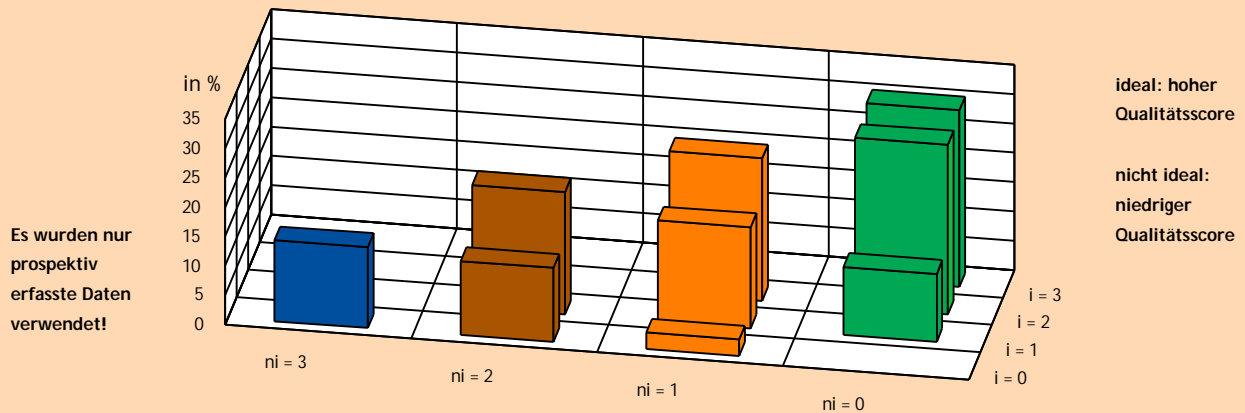


Es wurden nur
prospektiv
erfasste Daten
verwendet!

Transfer	1 Embryo		2 Embryonen		3 Embryonen		Gesamt	
	Anzahl	Klin. SS in %	Anzahl	Klin. SS in %	Anzahl	Klin. SS in %	Anzahl	Klin. SS in %
Alle verfügb. Eiz.	3977	10,23	5936	20,47	4530	23,09	14443	18,47
1 Eiz. i. Überschuss	198	12,12	2112	25,66	3013	28,71	5323	26,88
2 Eiz. i. Überschuss	64	7,81	1958	30,13	2464	30,19	4486	29,85
> 2 Eiz. i. Überschuss	158	20,25	7443	32,84	7422	31,96	15023	32,27
Keine Angaben	398	6,53	1188	17,09	1012	17,69	2598	15,7
Gesamt	4795	10,3	18637	26,8	18441	28,23	41872	25,53

Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Embryonenqualität

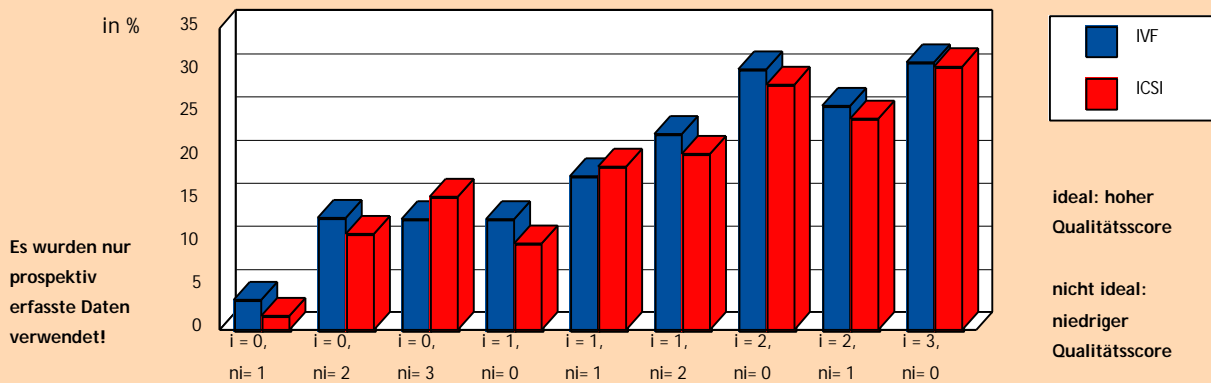
IVF, ICSI, IVF/ICSI



Qualität		Anzahl	Klin. SS/ET in %
i = ideal	ni = nicht ideal		
0	1	721	2,78
0	2	1038	12,62
0	3	789	13,81
1	0	4074	11,63
1	1	2020	17,22
1	2	1055	20,85
2	0	15579	28,98
2	1	2208	24,28
3	0	14389	30,17
Gesamt		41873	25,54

Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Embryonenqualität

IVF, ICSI



Qualität		IVF		ICSI	
i = ideal	ni = nicht ideal	Anzahl	Klin. SS/ET in %	Anzahl	Klin. SS/ET in %
0	1	454	3,52	184	1,63
0	2	593	12,98	323	11,15
0	3	435	12,87	298	15,44
1	0	2566	12,82	1139	10,01
1	1	1112	17,81	659	18,97
1	2	551	22,69	402	20,4
2	0	9111	30,22	5371	28,43
2	1	1166	25,99	849	24,5
3	0	7846	31,03	5607	30,55
Gesamt		23834	26,4	14832	25,98

SS-Raten in Abhängigkeit von der Stimulation

IVF - 2000

	u-FSH	rec-FSH	hMG	u-FSH u. hMG	rec-FSH u. hMG	Sonstige	Keine Angaben	
GnRH-kurz	362	1412	1057	212	280	78	11	
Transferrate (%)	81,77	83,92	83,35	83,02	77,86	82,05		
SS/Transfer (%)	19,93	20,59	24,29	24,43	16,51	10,94		
GnRH-lang	2552	11591	3598	570	2410	91	58	
Transferrate (%)	81,31	84,23	85,35	86,49	81,45	85,71		
SS/Transfer (%)	28,63	29,01	26,44	25,76	24,25	25,64		
Ohne Analoga	295	2303	712	68	518	463	10	
Transferrate (%)	83,73	81,16	78,93	76,47	76,83	82,07		
SS/Transfer (%)	28,74	22,47	24,2	15,38	17,84	28,95		
Antagonisten	330	2089	745	60	485	325	8	
Transferrate (%)	80,61	81,14	78,93	75	77,11	83,38		
SS/Transfer (%)	28,57	22,3	20,75	11,11	17,11	31		
Summe Protokoll	3209	15306	5367	850	3208	632	79	28655*

*) Es sind 4 Zyklen ohne Angabe zum Protokoll enthalten.

Es wurden nur prospektiv erfasste Daten verwendet.

SS-Raten in Abhängigkeit von der Stimulation

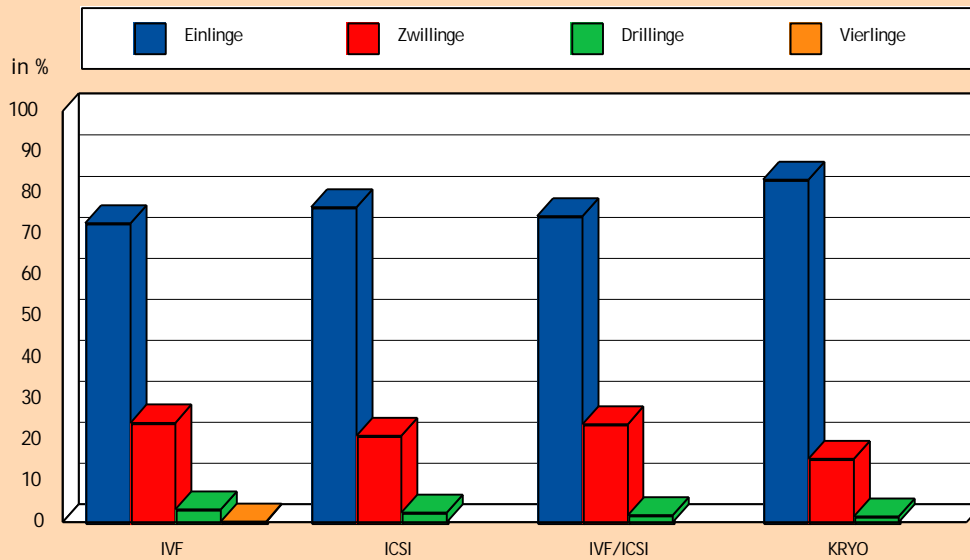
ICSI - 2000

	u-FSH	rec-FSH	hMG	u-FSH u. hMG	rec-FSH u. hMG	Sonstige	Keine Angaben	
GnRH-kurz	313	465	693	138	178	26	5	
Transferrate (%)	93,61	94,62	93,65	94,2	90,45	96,15		
SS/Transfer (%)	17,06	21,82	23,42	25,38	18,01	32		
GnRH-lang	2107	4176	3365	548	1228	98	33	
Transferrate (%)	96,54	96,02	95,48	95,26	94,95	94,9		
SS/Transfer (%)	29,3	27,48	27,26	26,63	23,76	30,11		
Ohne Analoga	195	943	576	75	278	162	5	
Transferrate (%)	93,85	93,21	92,36	93,33	89,21	88,89		
SS/Transfer (%)	24,04	22,3	24,44	21,43	16,53	25,69		
Antagonisten	229	932	583	64	272	111	3	
Transferrate (%)	94,32	93,24	92,8	93,75	88,97	95,5		
SS/Transfer (%)	25,46	23,01	23,11	21,67	16,53	30,19		
Summe Protokoll	2615	5584	4634	761	1684	286	43	15608*

*) Es ist 1 Zyklus ohne Angabe zum Protokoll enthalten.

Es wurden nur prospektiv erfasste Daten verwendet.

Mehrlingsgeburten 1999



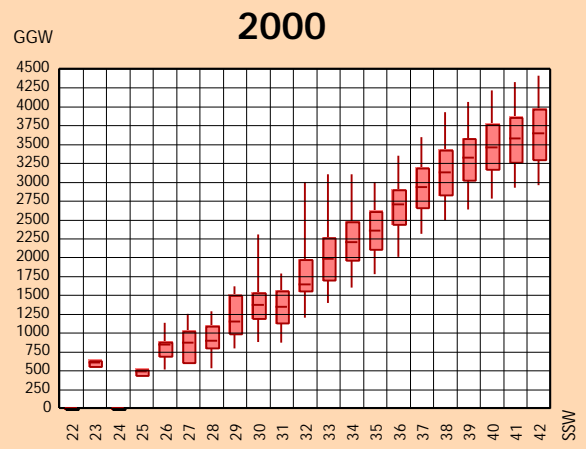
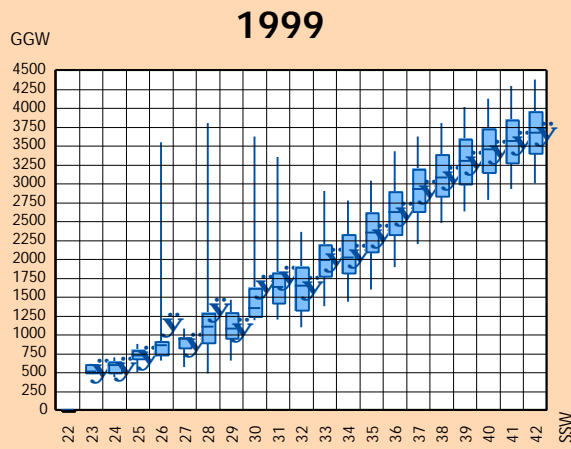
	IVF			ICSI			IVF/ICSI			Kryo		
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	%	Anzahl	%	%	Anzahl	%	%
Klin. SS	5342	100		5819	100		270	100		1339	100	
Geburten	3436	64,32	100	3684	63,31	100	176	65,19	100	835	62,36	100
Einlinge	2498	46,76	72,7	2824	48,53	76,66	131	48,52	74,43	696	51,98	83,35
Zwillinge	831	15,56	24,19	774	13,3	21,01	42	15,56	23,86	128	9,56	15,33
Drillinge	106	1,98	3,08	86	1,48	2,33	3	1,11	1,71	11	0,82	1,32
Vierlinge	1	0,02	0,03	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Keine Angaben	588	11		747	12,84		29	10,74		110	8,27	
Aborte	1144	21,42		1263	21,7		54	20		324	24,2	
Extrauterinr.	174	3,26		125	2,15		11	4,07		70	5,23	

Alle Kinder mit plausiblen Geburtsgewicht und SSW

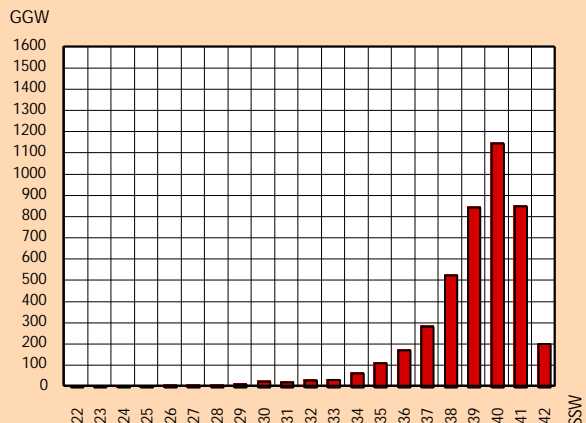
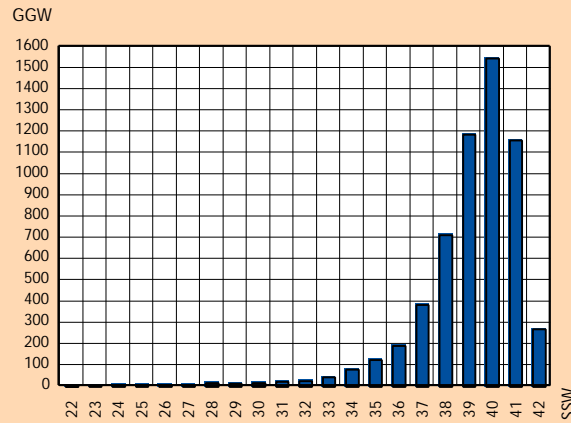
prospektive und retrospektive Daten 2000

	1998		1999		2000	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Einlinge	4948	59,21	5815	60,12	4358	60,94
Zwillinge	2751	32,92	3300	34,11	2431	34
Drillinge	649	7,77	554	5,73	355	4,96
Vierlinge	8	0,1	4	0,04	7	0,1
Gesamt	8356	100	9675	100	7151	100

Einlinge in Abhängigkeit der SSW und des Geburtsgewichts



Es wurden prospektiv und nicht prospektiv erfasste Daten verwendet.



p25 = 38 SSW p50 = 40 SSW p75 = 40 SSW

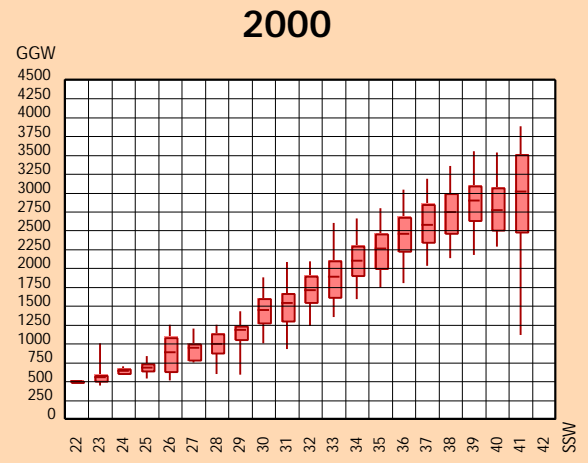
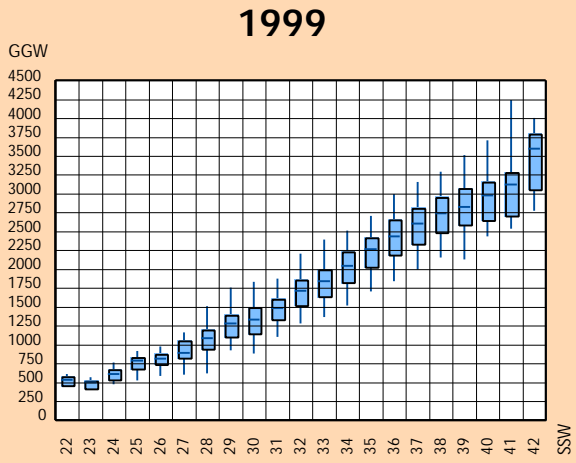
p25 = 38 SSW p50 = 40 SSW p75 = 40 SSW

SSW	GGW N	GGW Q25	GGW Median	GGW Q75
22	1			
23	3	510	510	610
24	8	510	595	645
25	7	700	725	800
26	7	750	860	920
27	7	840	940	970
28	15	905	1100	1290
29	14	970	1075	1300
30	17	1260	1350	1620
31	23	1435	1630	1820
32	26	1340	1650	1900
33	42	1790	1985	2200
34	80	1835	2020	2335
35	124	2110	2347	2617
36	190	2340	2625	2900
37	383	2650	2930	3200
38	712	2850	3080	3390
39	1185	3010	3300	3600
40	1544	3160	3450	3730
41	1159	3290	3560	3850
42	268	3420	3675	3965
Gesamt	5815			

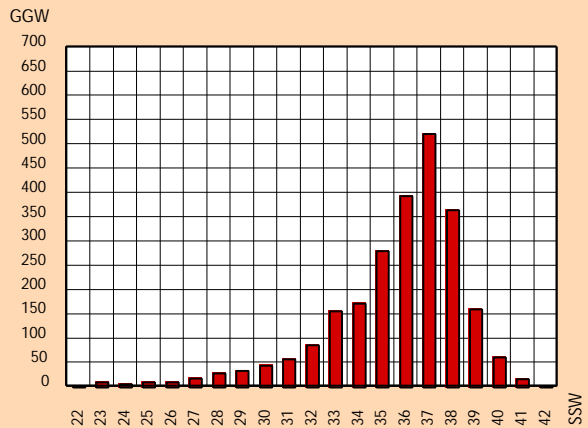
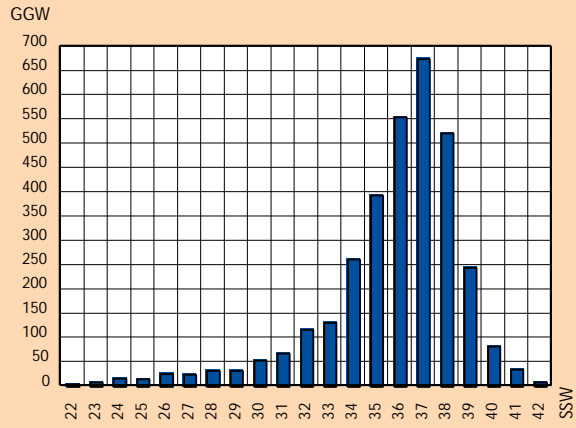
SSW	GGW N	GGW Q25	GGW Median	GGW Q75
22	1			
23	2	570	605	640
24	1			
25	2	450	485	520
26	8	705	845	887
27	7	620	870	1030
28	8	815	890	1095
29	14	1005	1150	1500
30	24	1205	1367	1535
31	23	1150	1340	1565
32	32	1575	1642	1980
33	34	1720	1982	2265
34	65	1980	2200	2475
35	112	2125	2355	2615
36	172	2455	2697	2905
37	283	2670	2930	3190
38	525	2840	3120	3430
39	845	3040	3320	3580
40	1146	3180	3450	3765
41	851	3280	3570	3860
42	203	3310	3640	3970
Gesamt	4358			

Anteil der vor der abgeschlossenen 37. SSW geborenen Kinder: 1999 = 16,29 %; 2000 = 18,08 %

Zwillinge in Abhängigkeit der SSW und des Geburtsgewichts



Es wurden prospektiv und nicht prospektiv erfasste Daten verwendet.



p25 = 35 SSW p50 = 36 SSW p75 = 38 SSW

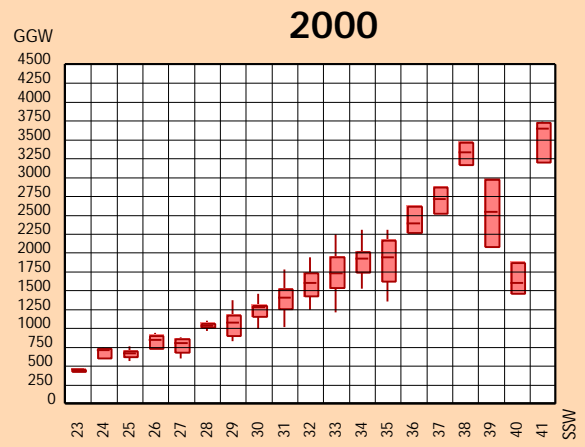
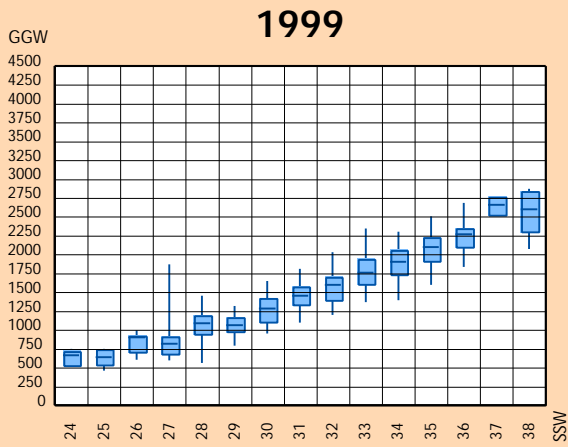
p25 = 34 SSW p50 = 36 SSW p75 = 37 SSW

SSW	GGW N	GGW Q25	GGW Median	GGW Q75
22	4	475	530	585,000
23	8	430	500	522
24	16	550	610	680
25	15	690	785	835
26	25	750	810	880
27	24	837	892	1055
28	32	952	1085	1205
29	32	1117	1280	1400
30	53	1160	1330	1500
31	68	1350	1482	1610
32	117	1530	1710	1860
33	131	1650	1840	2000
34	261	1840	2040	2240
35	393	2040	2260	2420
36	554	2200	2430	2660
37	675	2350	2600	2810
38	522	2499	2740	2960
39	245	2600	2820	3080
40	82	2660	2970	3160
41	35	2720	3120	3285
42	8	3070	3595	3800
Gesamt	3300			

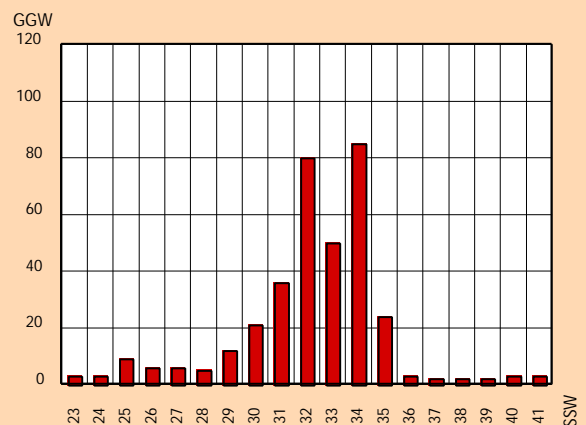
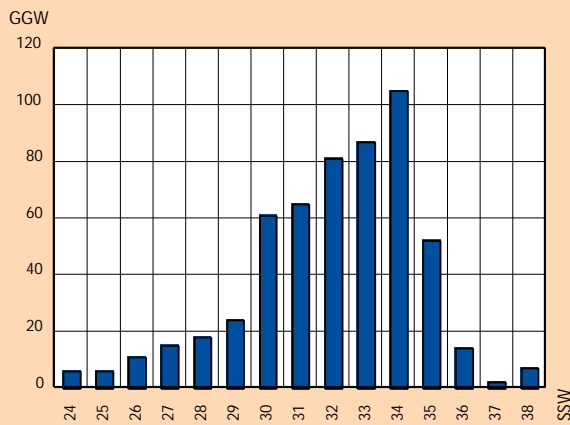
SSW	GGW N	GGW Q25	GGW Median	GGW Q75
22	2	505	507	510
23	10	520	556	590
24	6	625	635	670
25	10	653	682	740
26	10	650	887	1090
27	18	800	940	1000
28	28	895	995	1140
29	34	1070	1180	1240
30	44	1290	1445	1607
31	57	1320	1540	1675
32	86	1560	1705	1900
33	156	1630	1887	2105
34	172	1915	2095	2300
35	280	2010	2255	2460
36	394	2240	2450	2680
37	521	2360	2570	2850
38	364	2480	2740	2997
39	160	2650	2895	3095
40	61	2520	2770	3070
41	16	2495	3017	3510
42	2	5600	5700	5800
Gesamt	2431			

Anteil der vor der abgeschlossenen 37. SSW geborenen Kinder: 1999 = 72,97 %; 2000 = 75,20 %

Drillinge in Abhängigkeit der SSW und des Geburtsgewichts



Es wurden prospektiv und nicht prospektiv
erfasste Daten verwendet.



p25 = 30 SSW p50 = 32 SSW p75 = 34 SSW

p25 = 31 SSW p50 = 32 SSW p75 = 34 SSW

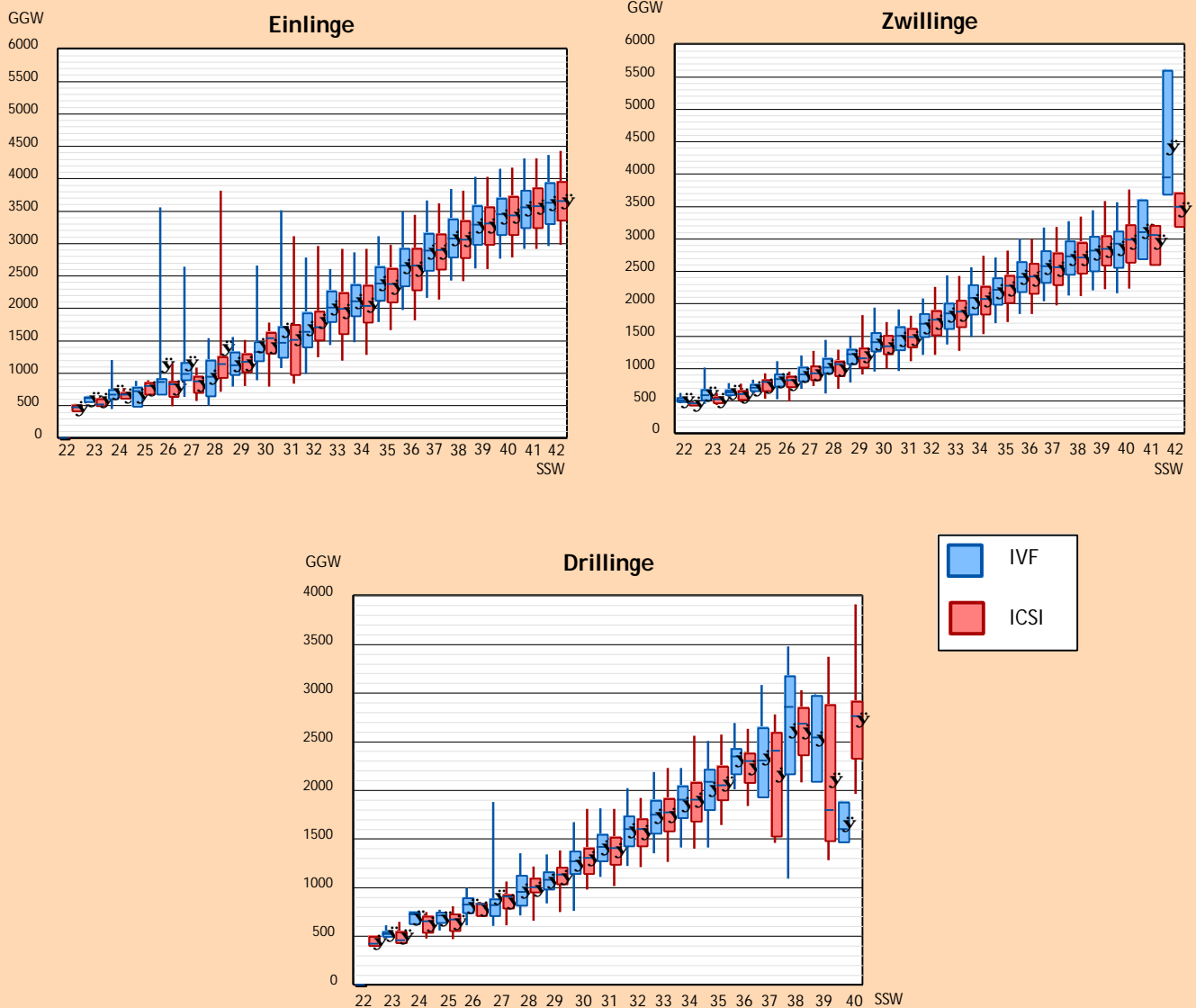
SSW	GGW N	GGW Q25	GGW Median	GGW Q75
24	6	545	660	720
25	6	550	642	750
26	11	720	900	930
27	15	700	820	915
28	18	965	1085	1200
29	24	995	1060	1170
30	61	1120	1280	1430
31	65	1350	1450	1580
32	81	1410	1600	1710
33	87	1620	1760	1945
34	105	1750	1900	2060
35	52	1925	2095	2232
36	14	2110	2270	2350
37	2	2540	2655	2770
38	7	2320	2600	2840
Alle	554			

SSW	GGW N	GGW Q25	GGW Median	GGW Q75
23	3	440	450	460
24	3	620	710	740
25	9	640	660	710
26	6	750	842	910
27	6	700	800	870
28	5	1030	1030	1070
29	12	915	1075	1180
30	21	1170	1275	1310
31	36	1277	1402	1530
32	80	1445	1600	1745
33	50	1552	1725	1950
34	85	1760	1915	2020
35	24	1640	1935	2175
36	3	2280	2385	2620
37	2	2540	2710	2880
38	2	3180	3325	3470
39	2	2100	2540	2980
40	3	1480	1600	1880
41	3	3215	3640	3730
Alle	355			

Anteil der vor der abgeschlossenen 37. SSW geborenen Kinder: 1999 = 98,74 %; 2000 = 97,18 %

Alle Kinder mit plausiblen Geburtsgewicht und SSW

IVF und ICSI 1997 - 2001

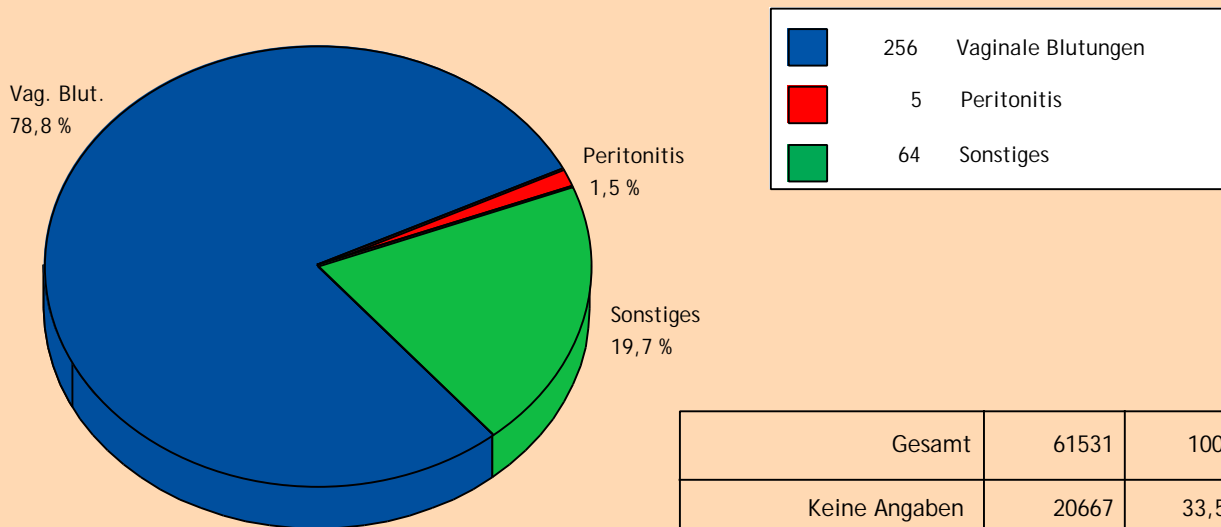


Alle Kinder mit plausiblen Geburtsgewicht und SSW

Zeitraum: 1997 - 2001

	Durchgeführte Behandlung		
	IVF	ICSI	Gesamt
Einlinge	6773	7980	14753
Zwillinge	4285	4390	8675
Drillinge	846	874	1720
Vierlinge	15	8	23
Gesamt	11919	13252	25171

Komplikationen bei der Eizellentnahme



Gesamt	61531	100%
Keine Angaben	20667	33,59
Keine Komplikationen	40539	65,88
Komplikationen	325	0,53

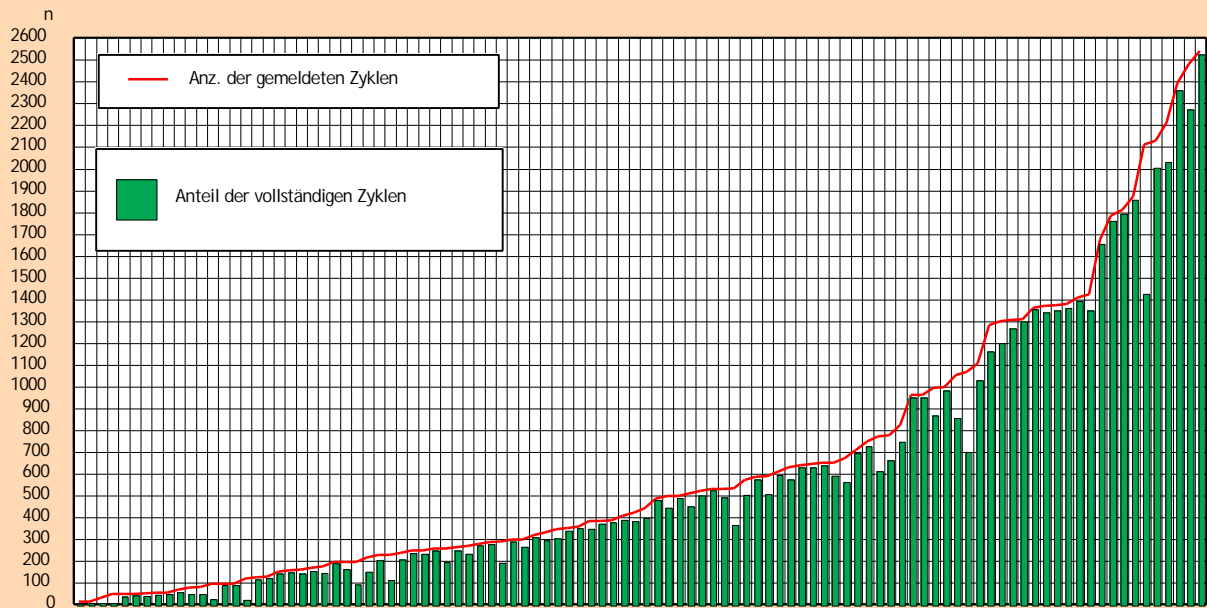
Überstimulationssyndrom in Abhängigkeit von der Stimulation IVF, ICSI 2000

	Stimulation	Prozent	Zahl gew. Eizellen	OHSSIII/ST	Prozent
GnRH-kurz	5230	11,82	7,86	20	0,38
nur FSH	2552		8,07		0,43
nur hMG	1750		7,54		0,34
FSH und hMG	808		7,84		0,25
Sonstige	120		8,08		0,96
GnRH-lang	32425	73,26	9,84	248	0,76
nur FSH	20426		10,17		0,88
nur hMG	6963		9,46		0,42
FSH und hMG	4756		9,01		0,82
Sonstige	280		9,48		0,53
Ohne Analoga	6603	14,92	7,91	43	0,65
nur FSH	3736		8,69		0,75
nur hMG	1288		7,83		0,47
FSH und hMG	939		6,78		0,64
Sonstige	640		5,25		0,48
Antagonisten	6236	14,09	8,04	44	0,71
nur FSH	3580		8,66		0,75
nur hMG	1328		7,95		0,6
FSH und hMG	881		6,74		0,68
Sontige	447		5,92		0,67
Summe Protokoll	44263*	100	9,32	311	0,7

*) Es sind 5 Zyklen ohne Angaben zum Protokoll enthalten.

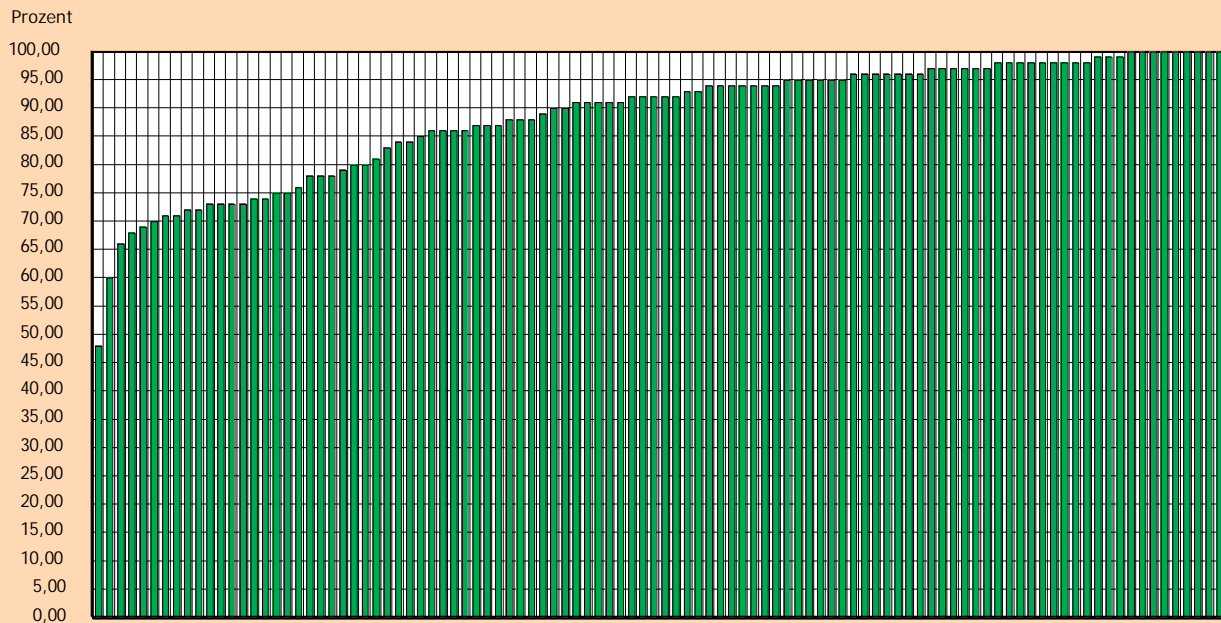
Es wurden nur prospektiv erfasste Daten erfasst.

Anzahl der Meldungen pro teilnehmendem Zentrum



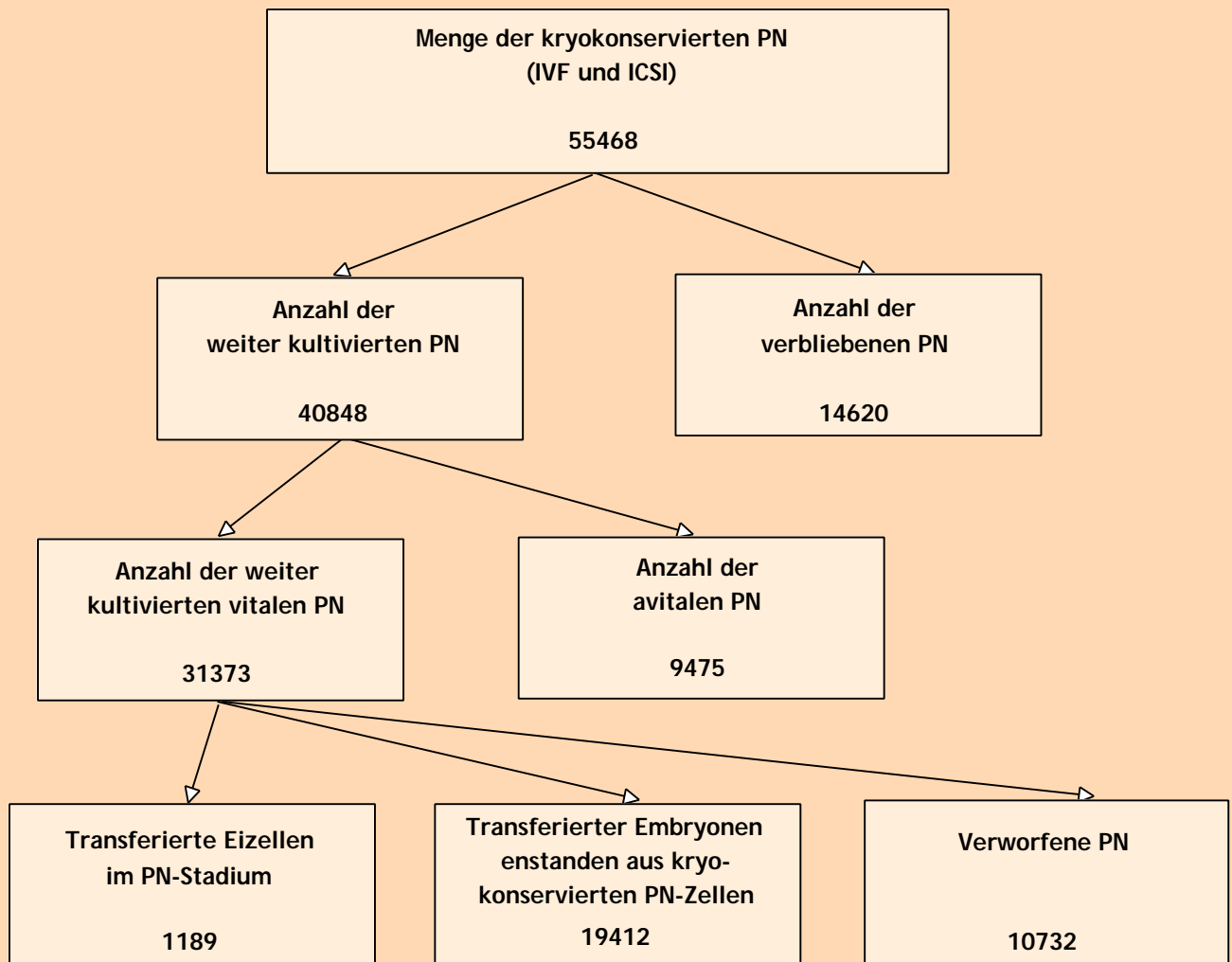
Perzentile	p 25	p 50	p 75
Behandlungen [n]	192	426	958
vollständige Zyklen [%]	87,69	94,91	98,91

Prozentualer Anteil der prospektiv erfassten Zyklen pro teilnehmendem Zentrum



Perzentile	p 25	p 50	p 75
prospektiv erfasste Zyklen [%]	81,02	92,34	97,64

Anzahl der kryokonservierten Pronucleus-Stadien (PN) in 2000



Anzahl der im Falle einer Notfallmaßnahme kryokonservierten Embryonen in 2000

Anzahl der kryokonservierten Embryonen (im Falle einer Notfallmaßnahme)		Anzahl der aufgetauten Embryonen (im Falle einer Notfallmaßnahme)	
2000		2000	
Paare	Anzahl	Paare	Anzahl
88	214	89	201

Es sind die Fälle wiedergegeben, die sich in 2000 ereignet haben. Die in 2000 aufgetauten Embryonen müssen nicht aus der Teilmenge der in 2000 kryokonservierten Embryonen stammen bzw. in 2000 eingefroren worden sein, sie können auch aus den Vorjahren stammen.

Teilnehmerverzeichnis

Frauenarztpraxis
Dr. med. H. J. Held
Prager Str. 8a
01069 Dresden

Prof. Dr. med. W. Distler
Dr. rer. nat. G. Keck
Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
Klinik und Poliklinik für Frauenheil-
kunde und Geburtshilfe
Fetscherstr. 74
01307 Dresden

Gynäkologische Gemeinschaftspraxis
Dr. med. F. A. Hmeidan
Dr. med. P. Jogschies
Dr. med. A. Gabert
Goldschmidtstr. 30
04103 Leipzig

Prof. Dr. med. H. Alexander
Dipl.-Biol. W. Weber
Universitätsfrauenklinik Leipzig
Abteilung Reproduktionsmedizin
Philip-Rosenthal-Str. 55
04103 Leipzig
Tel. 0341/97 23 615

Prof. Dr. med. habil. F. Röpke
Dr. rer. nat. E. Seliger
Klinikum Kröllwitz
Klinik und Poliklinik für Geburtshilfe
und Reproduktionsmedizin
Martin-Luther-Universität
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle/Saale

PD Dr. med. Starker
Frauenklinik der Friedrich-
Schiller-Universität
Bachstr. 18
07740 Jena

Gemeinschaftspraxis
PD Dr. H. Fritzsche
Prof. Dr. E. Günther
Markt 4
07743 Jena

Dr. med. B. Pfüller
Dr. med. I. Scheiber
Charité Campus Mitte
Klinik für Frauen- und Geburtshilfe
Abt. Reproduktionsmedizin und
Endokrinologie
Schumannstr. 20/21
10098 Berlin

Praxisklinik für Fertilität
am Gendarmenmarkt
Gemeinschaftspraxis
Dr. med. David J. Peet
Dr. med. Peter Sydow
Kronenstr. 55 - 58
10117 Berlin-Mitte
Tel. 030/30 69 80-0

Praxis Dr. med. Reinhard Hannen
Landgrafenstr. 14
10787 Berlin-Tiergarten
Tel. 030/26 39 83 0

Gemeinschaftspraxis
Dr. med. Detlef H. G. Temme
Dr. med. Rolf Metzger
Fachärzte für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Wichmannstr. 5
10787 Berlin

Dr. med. Matthias Bloechle
Dr. med. Silke Marr
Rankestr. 34
10789 Berlin

Gemeinschaftspraxis
Dres. med. A. Haase / P. Rott
Wenckebackstr. 23
12099 Berlin

Charité
Universitätsklinikum der
Humboldt-Universität zu Berlin
Campus Virchow-Klinikum
Klinik für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Reproduktionsmedizin
Dr. med. H. Schmiady
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin
Tel. 030/45 06 40 47

Prof. Dr. med. H. Kentenich
Dr. med. G. Stief
Dr. med. A. Tandler-Schneider
Fertility Center Berlin
Spandauer Damm 130
14050 Berlin
Tel. 030/30 35 49 37

Prof. Dr. med. R. Sudik
Klinikum Neubrandenburg
Klinik für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Allendestr. 30
17036 Neubrandenburg

Dr. S. Möller
Frauen- und Poliklinik
Ernst-Moritz-Arndt-Universität
Wollweberstr. 1
17489 Greifswald

Prof. Dr. med. K. Frieze
Dr. S. Hansch
Frauenklinik Rostock
Med. Fakultät der Universität
Doberaner Str. 142
18055 Rostock

Klinikum am Sund
Frauenklinik
IVF-Zentrum Stralsund
Prof. Dr. med. habil. Heinrich
Dr. med. Ruhland
Große Parower Str. 47 - 53
18435 Stralsund
Tel. 03831/35 23 60

Prof. Dr. med. E. Petri
Dr. F. Thielemann
Medizinisches Zentrum der
Landeshauptstadt Schwerin
Klinikum Schwerin
Wismarsche Str. 397
19049 Schwerin

Fertility Center Hamburg
Speersort 4
20095 Hamburg

Prof. Dr. W. Braendle
Klinik und Poliklinik für
Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Abt. für gynäkologische Endokrinolo-
gie und Reproduktionsmedizin
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Gemeinschaftspraxis
Weise, Hinrichsen & Partner GbR
Lornsenstr. 6
22767 Hamburg

Gemeinschaftspraxis
Prof. Dr. med. H. G. Bohnet
PD Dr. med. U. A. Knuth
Schomburgstr. 120
22767 Hamburg

Gemeinschaftspraxis
Kocak + Partner GbR
Große Bergstr. 247
22767 Hamburg

Gemeinschaftspraxis Dres.
Bispink / Horn / Michel / Seeler
Palmaille 96
22767 Hamburg
Tel. 040/30 68 36-44

Klinik für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Universitätsklinikum Lübeck
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck
Tel. 0451/500-21 33

Prof. Dr. med. L. Mettler
Dr. med. A. Schmutzler
Universitäts-Frauenklinik der
Christian-Albrechts-Universität
Michaelisstr. 16
24105 Kiel

Dr. med. Saif Jibril
Facharzt für Frauenheilkunde
und Geburtshilfe
Steinweg 2 - 4
26122 Oldenburg
Tel. 0441/24 89 091

Dr. med. J. Hennefründs
Dr. med. H. Ochs-Ring
Tagesklinik Oldenburg
Achterstr. 21
26122 Oldenburg

Zentrum für Kinderwunschbe-
handlung Bremen
Dr. A. von Stutterheim
Dr. C. Clasing
Emmastr. 220
28213 Bremen

Prof. Dr. Ernst Heinrich Schmidt
Dr. Olaf Drost
Bremer Zentrum für
Fortpflanzungsmedizin (BZF) in der
Frauenklinik des
Ev. Diakonie-Krankenhauses gGmbH
Gröpelinger Heerstr. 406 - 408
28239 Bremen

Prof. Dr. H. W. SchlöBer
Frauenklinik der MHH
am Oststadt Krankenhaus
Podbielskiestr. 380
30659 Hannover

Gynäkologische Gemeinschaftspraxis
Dr. M. Müseler-Albers
H. P. Arendt
Dr. K. Bühler
Ostpassage 9
30853 Hannover-Langenhagen
Tel. 0511/97 23 00

Dr. F.-J. Algermissen
Dr. P. F. Justus
Dr. G. Wilke
Gemeinschaftspraxis
Dr. N. Graf (Humangenetik)
Zingel 29 - 30
31134 Hildesheim
Tel. 05121/20 679-0

Zentrum für IVF und
Reproduktionsmedizin
Deutsche Klinik Bad Münde
Dres. Bispink, Chandra, Kast,
Braulke, Schneider
Hannoversche Str. 24
31848 Bad Münde

Dr. med. Otto P. Happel
Dr. med. Onno Buurman
Fachärzte für Frauenheilkunde
Harrelkamp 5
32427 Minden
Tel. 0571/23 443

BIF
Bielefelder Institut für
Fortpflanzungsmedizin
An der Rosenhöhe 27
33647 Bielefeld-Rosenhöhe
Tel. 0521/94 38 26 0

Prof. Dr. K.-D. Schulz
Klinikum der Philipps-Universität Marburg
Klinik für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Abt. für Gynäkologie und Geburtshilfe
Pilgrimstein 3
35037 Marburg

Prof. Dr. Gips
Gesellschaft zur Förderung der
In-Vitro-Fertilisation und
Reproduktionsmedizin GbR
Frankfurter Str. 52
35392 Gießen

Arbeitsgruppe Endokrinologie,
Fortpflanzungsmedizin und Mikrochirurgie
der Justus-Liebig-Universität
Prof. Dr. W. Künzel
Prof. Dr. W. Weidner
Frankfurter Str. 52
35392 Gießen

Praxis Dr. Monica Tobler
Fachärztin für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Theaterplatz 8
37073 Göttingen

Prof. Dr. med. Dr. Bernd Hinney
Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe
Georg-August-Universität
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Gemeinschaftspraxis
Dr. Peter Böhm
Dr. Sabine Hübner
Dr. Rüdiger Moltrecht
Andreas Giebel
Dr. Stephanie Mittmann
Fachärzte für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe
Kasseler Landstr. 25 A
37081 Göttingen

Prof. Dr. med. J. Kleinstein
Dr. med. I. Nickel
Klinik für Reproduktionsmedizin und
Gynäkologische Endokrinologie
Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg
Gerhart-Hauptmann-Str. 35
39108 Magdeburg
Tel. 0391/67 17 390

Gemeinschaftspraxis
Dr. med. H. C. Verhoeven
Dr. med. M. C. W. Scholtes
Dipl.-med. K. Marx
Dr. med. M. Schulte
Vöklinger Str. 4
40219 Düsseldorf
Tel. 0211/90 197-0

Prof. Dr. H. G. Bender
Universitätsfrauenklinik der
Heinrich-Heine-Universität-Düsseldorf
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

Prof. Dr. G. Freundl
Dr. C. Gnöth
Dipl. Biol. E. Halbe
Klinik Benrath
Schwerpunkt Endokrinologie und
Reproduktionsmedizin
Urdenbacher Allee 83
40593 Düsseldorf

Gemeinschaftspraxis
Dr. med. G. Döhmen
Dr. med. Th. Schalk
Von-Groote-Str. 175
41066 Mönchengladbach

Gemeinschaftspraxis
Dr. Kaiser
Dr. Tigges
Dr. Tuchel
Rheydterstr. 143
41515 Grevenbroich

Dr. med. Thomas Bremen
Gynäkologisch-Geburtshilfliche
Abteilung Gynäkologische Endokri-
nologie und Reproduktionsmedizin
St. Josef Krankenhaus
Robert-Koch-Str. 16
42781 Haan
Tel. 02129/929-22 80

Dr. Johannes Luckhaus
Gynäkologische Endokrinologie
und Reproduktionsmedizin
am Klinikum Remscheid
Burger Str. 211
42859 Remscheid

Gemeinschaftspraxis
Dres. med. S. Dieterle / A. Neuer
Olpe 19
44135 Dortmund
Tel. 0231/55 75 45 0

Gemeinschaftspraxis
Dr. med. Th. Katzorke
Dr. med. D. Propping
Dr. med. S. Wohlers
Kettwiger Str. 2 - 10
45127 Essen

Ev. Krankenhaus
Mühlheim an der Ruhr
Frauenklinik und Zentrum für
Reproduktionsmedizin
Prof. Dr. H. von Matthiesen
Wertgasse 30
45466 Mülheim an der Ruhr
Tel. 0208/309-25 10

Schwerpunkt Kinderwunschtherapie
Wissenschaftspark Gelsenkirchen
Dr. med. Ute Czeromin
Frauenärztin
Munscheidstr. 14
45886 Gelsenkirchen
Tel. 0209/16 71 470

Dr. Dr. L. D. Belkien
Neubrückenstr. 35 - 37
48143 Münster

Prof. Dr. med. L. Kiesel
Dr. med. R. R. Greb
Klinik und Poliklinik für
Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Institut für Reproduktionsmedizin am
Universitätsklinikum Münster
Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster
Tel. 0251/83 5 82 80

Zentrum für Fortpflanzungsmedizin
Dres. med.
Wolfgang von der Burg
Irene Coordes
Doris Proffen
Gemeinschaftspraxis
Rheiner Landstr. 93-95
49078 Osnabrück

Dieter Struller
Graf-Salm-Str. 8
50181 Bedburg/Erft

Gemeinschaftspraxis
Dr. S. Palm
Dr. V. Sasse
Dr. I. Pütz
Zeppelinstrasse 1
50667 Köln

Dr. Frank Nawroth
Klinik für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe der Universität Köln
Kerpener Str. 34
50931 Köln
Tel. 0221/47 84 959

Prof. Dr. K.-H. Broer
Krankenhaus Porz am Rhein
Frauenklinik
Urbacher Weg 19
51149 Köln-Porz

Dr. med. Klaus Grunwald
Eisenhütte 23
52076 Aachen

Prof. Dr. med. J. Neulen
Universitäts-Frauenklinik für
Gynäkologische Endokrinologie und
Reproduktionsmedizin
Medizinische Fakultät der RWTH
Aachen
Pauwelstr. 30
52074 Aachen

Prof. Dr. med. Hans H. van der Ven
Rheinische Friedrich-Wilhelms-
Universität
Abteilung für Klinische Endokrinologie
und Reproduktionsmedizin
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Dr. med. J. Beran
Dr. med. B. Müller
Frauenärzte /
Reproduktionsmedizin
Marktstr. 55a
56564 Neuwied
Tel. 02631/3 96 80

Krankenhaus Nordwest
Frauenklinik
IVF-Team
Leiter: Prof. Dr. med. E. Merz
Steinbacher Hohl 2-26
60488 Frankfurt a. M.

Prof. Dr. G. Leyendecker
Frauenklinik des Klinikums Darmstadt
Grafenstr. 9
64283 Darmstadt

Dr. med. Th. Hahn
Dr. med. M. Schorsch
Zentrum für Reproduktionsmedizin
Mainzer Str. 98-102
65189 Wiesbaden

Dr. med. Jens Happel
Dr. med. Michael Thaele
Dr. med. Lars Happel
Frauenärzte
Kaiserstr. 5-7
66111 Saarbrücken

Prof. Dr. Dr's h.c. mult. W. Schmidt
Dr. P. Rosenbaum /
Dr. H. E. Hammadah / Dr. C. Claußen
/ Dr. K. Laufs / Dr. D. Tigges
Frauenklinik und Poliklinik
Universitätskliniken des Saarlandes
Kirrbergerstrasse
66421 Homburg

Prof. Dr. F. Melchert
PD Dr. M. Weigel
Universitätsfrauenklinik
Klinikum Mannheim gGmbH
Theodor-Kutzer-Ufer
68135 Mannheim

Universitätsklinikum Heidelberg
Frauenklinik
Abt. Gynäkologische Endokrinologie
und Fertilisationsstörungen
Kinderwunsch-Sprechstunde
Prof. Dr. T. Strowitzki
Voßstr. 9
69115 Heidelberg
Tel. 06221/56 79 21

Dr. Waltraud Maletz-Kehry
Dr. Suat Parta
Dr. Hans Hinderer
Arbeitsgruppe Fortpflanzungsmedizin
Hauptstr. 44
69117 Heidelberg

Praxis
Dr. med. Mayer-Eichberger
Zentrum für Reproduktionsmedizin
Hölderlinplatz 2b
70193 Stuttgart
Tel. 0711/22 10 84

Dr. U. Göhring
Frauenklinik
Universitätsklinikum Tübingen der
Eberhard-Karls-Universität
Schleichstr. 4
72076 Tübingen
Tel. 07071/29 83 117

Dr. med. Rainer Rau
Gartenstr. 1/1
73430 Aalen

Klinikum Schwäbisch Gmünd
Margariten Hospital
Geburtshilfe / Fortpflanzungsmedizin
Chefarzt Prof. Dr. med. D. H. A. Maas
Weissensteinerstr. 33
73525 Schwäbisch Gmünd
Tel. 07171/91 23 300

Dr. med. J. E. Costea
Facharzt für Gynäkologie und
Geburtshilfe
Marktplatz 5/1
73728 Esslingen
Tel. 0711/31 05 91 60

Dr. R.-P. Stein
Zentrum für Reproduktionsmedizin
in der Centraalklinik
Zerrenner Str. 22-24
75172 Pforzheim

Karlsruher IVF-Programm
AG für Fortpflanzungsmedizin
Gemeinschaftspraxis
Dr. V. Wetzel und Partner
Kaiserstr. 142
76133 Karlsruhe
Tel. 0721/23 941

Gemeinschaftspraxis
Dr. Weitzell
Dr. M. Thiemann
Prof. Dr. F. Geisthövel
Kaiser-Joseph-Str. 168
79098 Freiburg

IVF-Ambulanz der
Universitäts-Frauenklinik Freiburg
PD Dr. C. Keck
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg
Tel. 0761/270 31 87

Gemeinschaftspraxis
Dr. med. Walter Bollmann
Dr. med. Thomas Brückner
Dr. med. Ulrich Noss
Tal 11
80331 München

Gemeinschaftspraxis
Prof. Dr. med. H.-K. Rjosk
PD Dr. med. A. Römmler
Dr. med. H. Lacher
Dr. med. J. Puchta
Frauenärzte
Westendstr. 193-195
80686 München
Tel. 089/54 70 410

Kinderwunsch Centrum München
an der Frauenklinik
Dr. Wilhelm Krüsmann
Dr. med. K. Fiedler
Dr. med. G. Krüsmann
Dr. med. I. von Hertwig
Prof. Dr. med. W. Würfel
Schmiedwegerl 2-6
81241 München
Tel. 089/82 099-100

Prof. Dr. H. Hepp
Dr. S. Anthuber
Prof. Dr. Ch. Thaler
Klinik und Poliklinik für
Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Klinikum der Universität München-
Großhadern
Marchioninstr. 15
81377 München
Tel. 089/70 95-1

Prof. Dr. med. Dieter Berg
Dr. med. Bernd Lesoine
Frauenärzte
Prinzregentenstr. 69
81675 München

Priener Zentrum für Reproduktions-
medizin in der Frauenklinik Prien
GmbH & Co. KG
Frauenärzte
Dr. med. Mathias Lehnert
PD Dr. Dr. med. Rainer Steldinger
Dr. med. Susann Böhm
Dr. med. (Univ. Izmir) Cenan Cevatli
Dr. med. Wolfgang Lehnert
Dr.-Siebert-Str. 5
83209 Prien am Chiemsee

Gemeinschaftspraxis
Dr. med. Dr. rer. nat. Warnecke
Dr. med. K.-F. Hiller
Dr. med. Th. Bauer
Dr. med. H. Kraus
Prinzregentenstr. 25
86150 Augsburg

IVF-Zentrum Ulm
Prof. Dr. med. K. Sterzik
Dr. med. F. Gagsteiger
Prof. Dr. med. A. Wolf
PD Dr. med. W. Hütter
Frauenstr. 51
89073 Ulm
Tel. 0731/96 65 1-0

Prof. Dr. C. Brucker
Universitätsklinikum Ulm
Zentrum für Reproduktionsmedizin
und Gynäkologische Endokrinologie
Prittwitzstr. 43
89075 Ulm

Dr. med. J. Neuwinger &
Dr. med. B. Munzer-Neuwinger
Reproduktionsmedizinische Praxis
Agnesgasse 2 - 4
90403 Nürnberg

Dr. J. van Uem
Michael-Vogel-Str. 1e
91052 Erlangen

Gemeinschaftspraxis der Frauenärzte
Prof. Dr. Dr. K.-G. Bregulla
Dr. M. Hamori
Dr. R. Behrens
Nürnberger Str. 55
91052 Erlangen
Tel. 09131/895 30

Universitätsfrauenklinik Erlangen
PD Dr. med. Peter Licht
Universitätsstr. 21-23
91054 Erlangen

Zentrum für Gynäkologische
Endokrinologie
Prof. Dr. med. Bernd Seifert
PD Dr. med. Monika Bals-Pratsch
Frauenärzte in Praxisgemeinschaft
mit
Dr. med. Ute Hehr
Fachärztin für Humangenetik
Hemauerstr. 1
93047 Regensburg
Tel. 0941/59 20 60

Gemeinschaftspraxis
Dres. Kroiss und Bernhardt
Stadtfeldstr. 50
94469 Deggendorf
Tel. 0991/29 79 93 32

IVF-Zentrum Bayreuth
im Klinikum Bayreuth
Gemeinschaftspraxis
Dr. med. S. Todorow
Dr. med. E. Schwarz
Preuschwitzer Str. 101
95445 Bayreuth

Universitäts-Frauenklinik
Arbeitsgruppe Reproduktionsmedizin
Prof. Dr. Thomas Steck
Josef-Schneider-Str. 4
97080 Würzburg
Tel. 0931/201-36 19

Dr. med. R. Mai
Dr. med. Wolfgang Schmitt
- medizinische Genetik -
Juliuspromenade 7
97070 Würzburg
Tel. 0931/32 123-0

Jahrbuch 2000

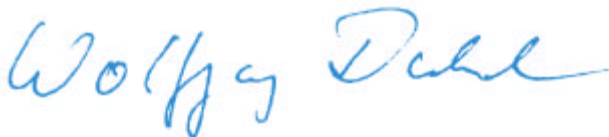
Endlich fertig ?

Ja, trotz akutem Zeitmangel und Schwierigkeiten im technischen Bereich ist das Jahrbuch 2000 rechtzeitig fertig geworden.

Was unterscheidet nun dieses Jahrbuch von seinen Vorgängern?

Rein äußerlich betrachtet ist es wenig. Es ist gerade mal eine Seite mit Auswertungen hinzugekommen und die Erfassungssoftware ist die gleiche wie im Vorjahr. Aber es gab einen großen Unterschied zum Vorjahr. Zentren und Register arbeiten immer routinierter zusammen. So bekamen die Zentren nach jedem Export eine Kurzstatistik ihrer Daten (siehe Darstellung Seite 11). Weiterhin wurden pro Quartal Zentrumsprofile erstellt. Die Reaktionen gingen weit auseinander, von positiv bis zur totalen Ablehnung. Es wurde diskutiert, gestritten, haarklein Zyklus mit Zyklus verglichen, bis die letzte Unstimmigkeit geklärt wurde. Auf diese Art wurden Fehler gefunden, Missverständnisse behoben und Schwachstellen aufgedeckt. Der schnelle und sichtbare Erfolg für das aktuelle Jahrbuch ist eine um circa 10 % geringere lost-for-follow-up-rate und eine höhere Anzahl von dokumentierten und vollständigen Zyklen für das laufende Jahr. Der langfristige Erfolg wird sich in den neuen Updates der Erfassungsprogramme niederschlagen. Auch wird sich noch in diesem Jahr eine Arbeitsgruppe mit weiteren Verbesserungen sowie einer Normierung der einzelnen Parameter befassen. In diese Arbeit werden die Anregungen und die Kritik der Zentren eingebunden. Auch dafür ein herzliches Dankeschön an die Zentren.

Nein, fertig sind wir noch nicht, aber wieder ein gutes Stück vorangekommen!

A handwritten signature in blue ink that reads 'Wolfgang Dahncke'.

Wolfgang Dahncke
EDV-Leiter, Ärztekammer Schleswig-Holstein

