

Behandlungsergebnisse 1993

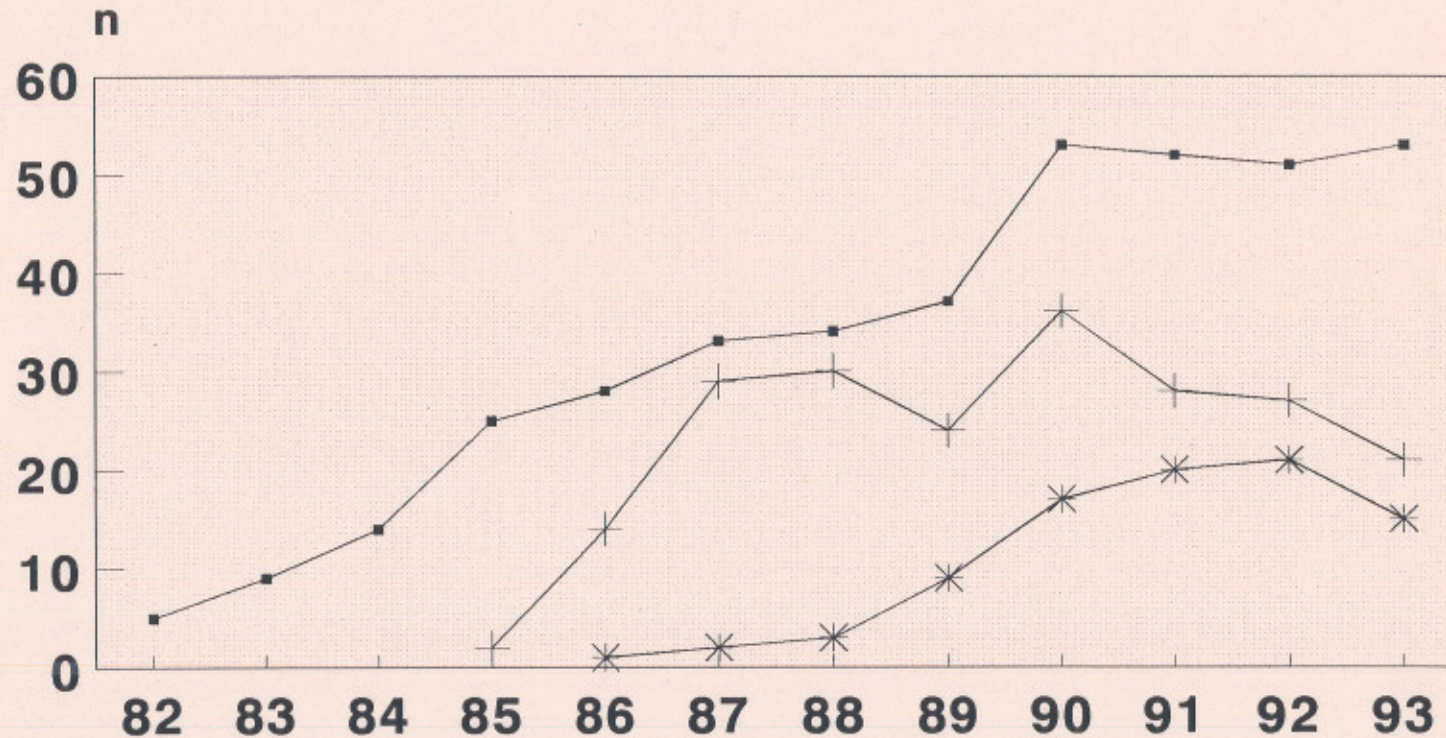
Arbeitsgruppen für IVF/GIFT/TET/ZIFT

- ▶ **Arbeitsgruppen n = 65**
- Registermeldungen n = 59**
 - ▶ **Auswertbar n = 54**

- ▶ **Computerauswertung n = 31**

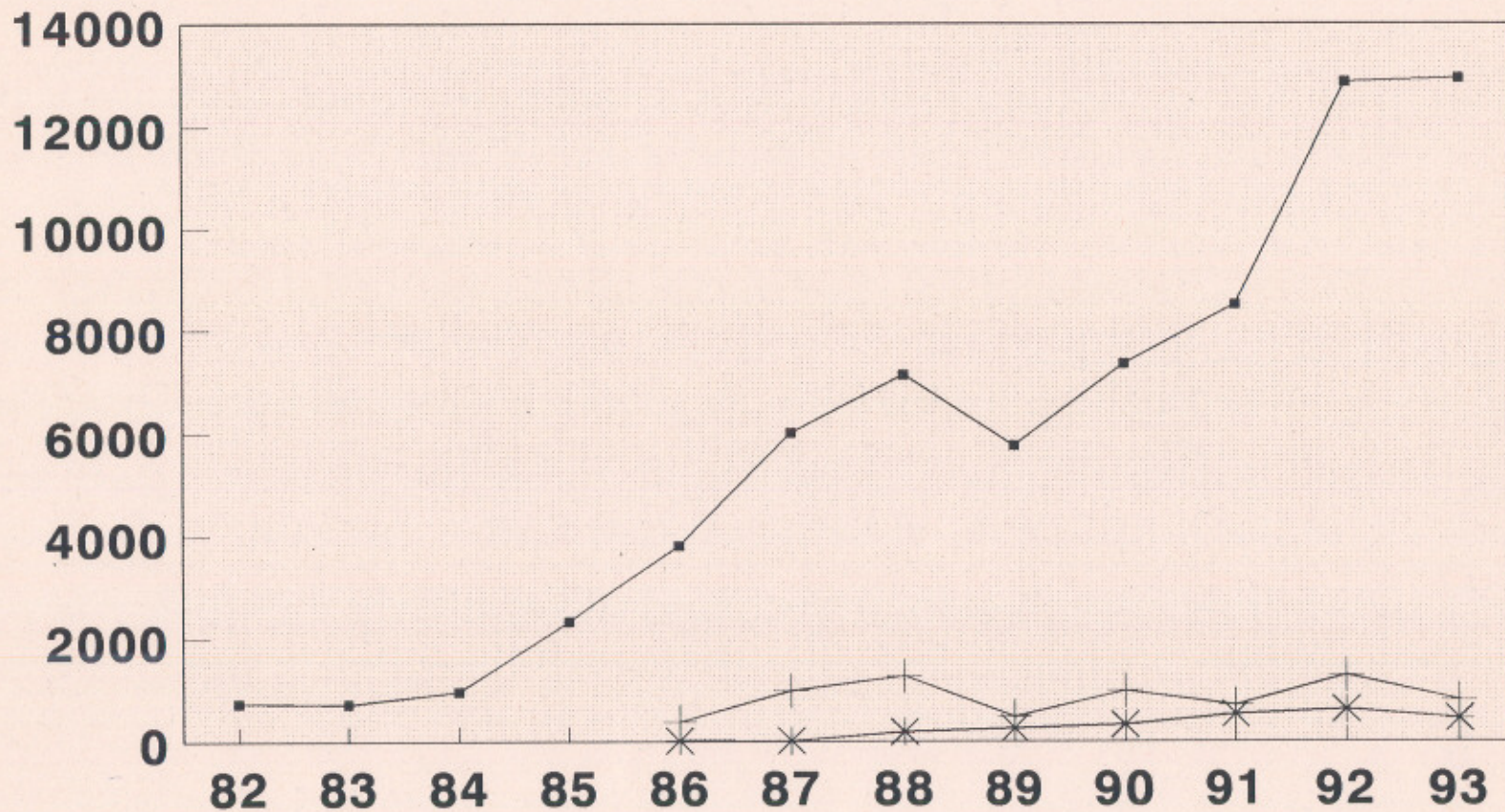
- ▶ **Fragebogenauswertung n = 23**

Anzahl der Zentren für IVF/GIFT/TET/ZIFT-Behandlungen



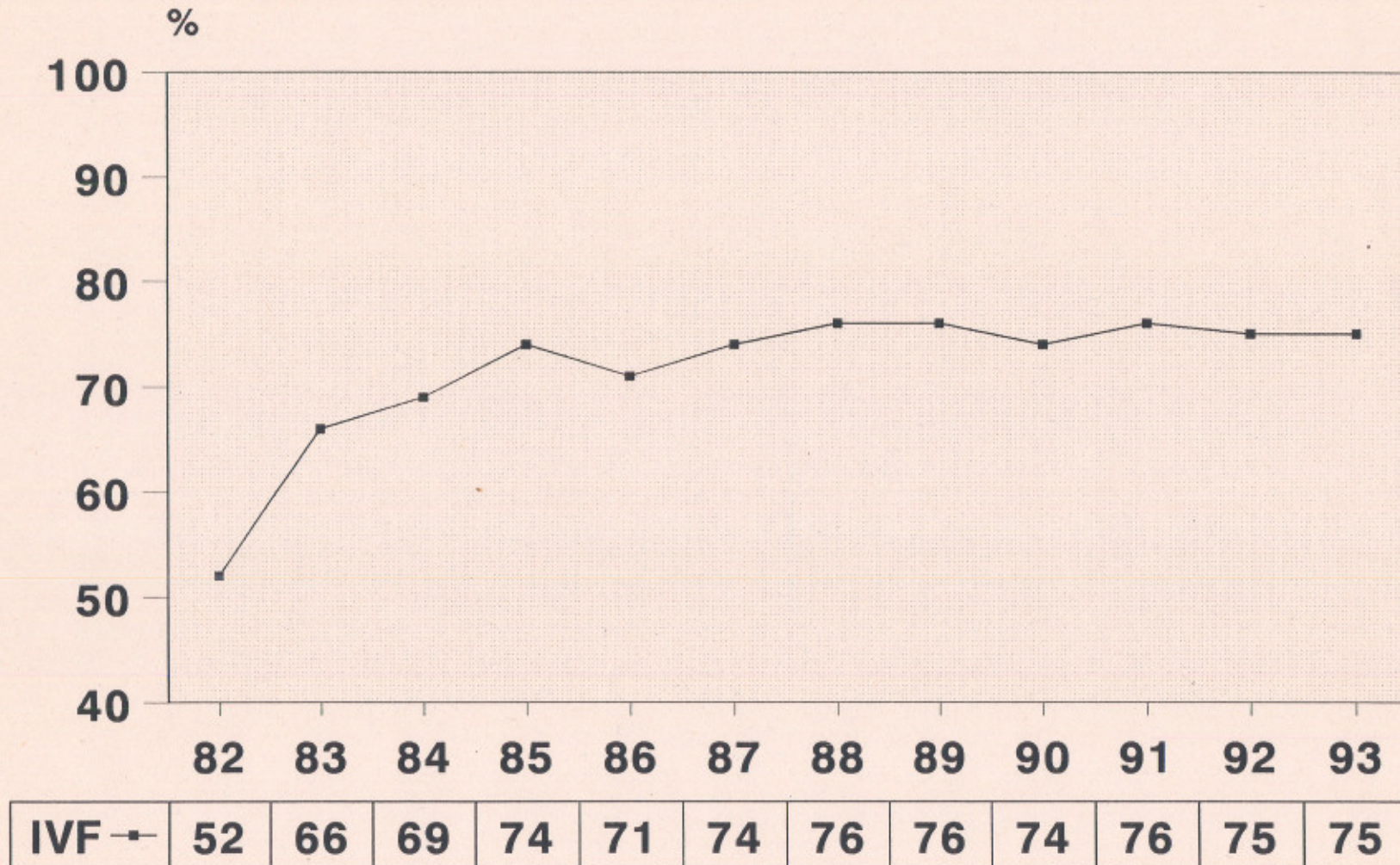
IVF	—■—	5	9	14	25	28	33	34	37	53	52	51	53
GIFT	—+—				2	14	29	30	24	36	28	27	21
ZIFT/TET	—*—					1	2	3	9	17	20	21	15

Anzahl der Follikelpunktionen pro Jahr für IVF/GIFT/TET-ZIFT



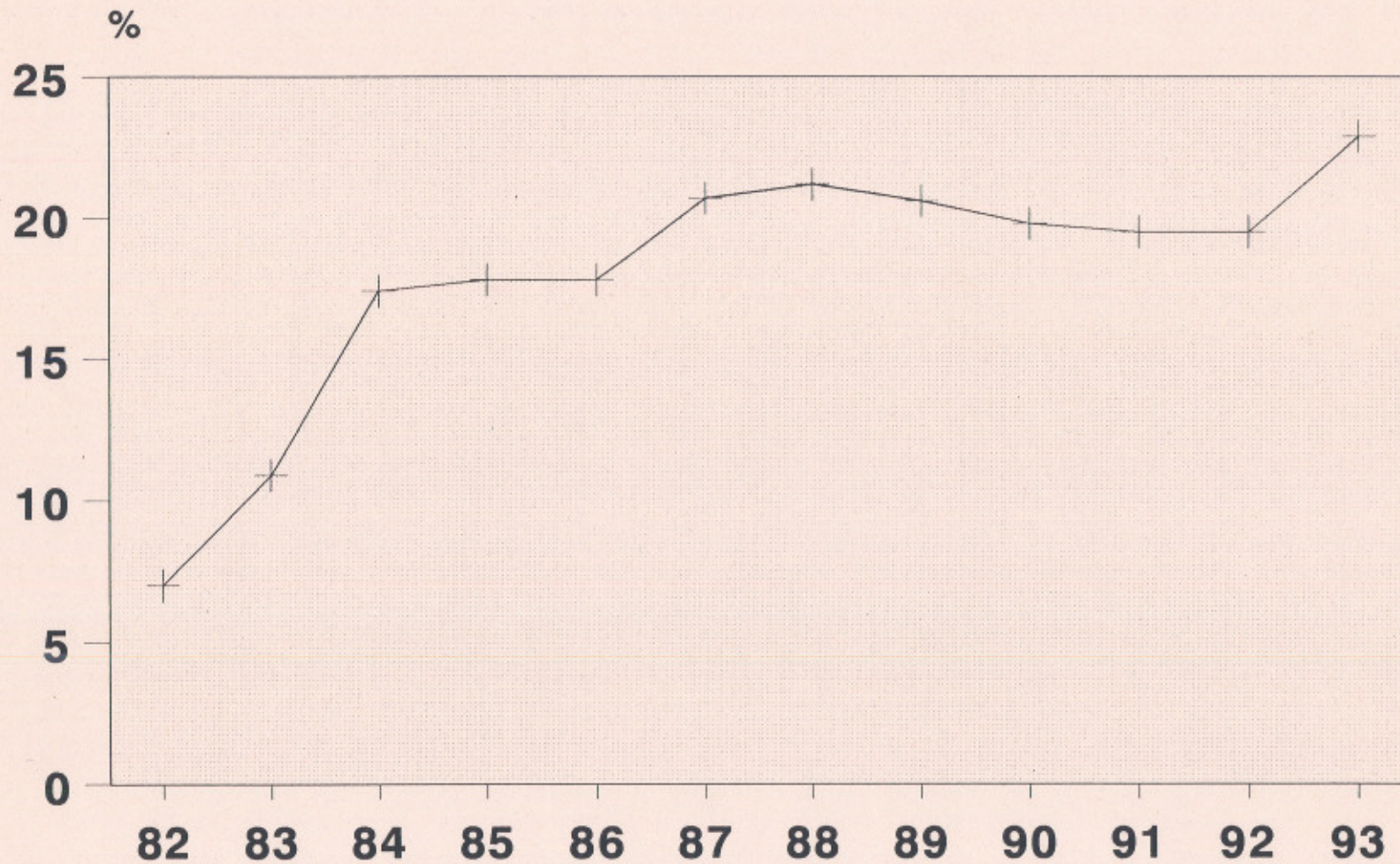
IVF	■	742	729	972	2321	3806	6008	7130	5759	7343	8492	12867	12941
GIFT	+					380	989	1266	477	985	706	1283	803
TET/ZIFT	*					15	12	183	252	325	527	620	446

Transferrate pro Follikelpunktion IVF



VIII. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

Schwangerschaftsrate nach IVF/ET



pro ET +	7	10,9	17,4	17,8	17,8	20,7	21,2	20,6	19,8	19,5	19,5	22,9
----------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

VIII. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

Indikationen

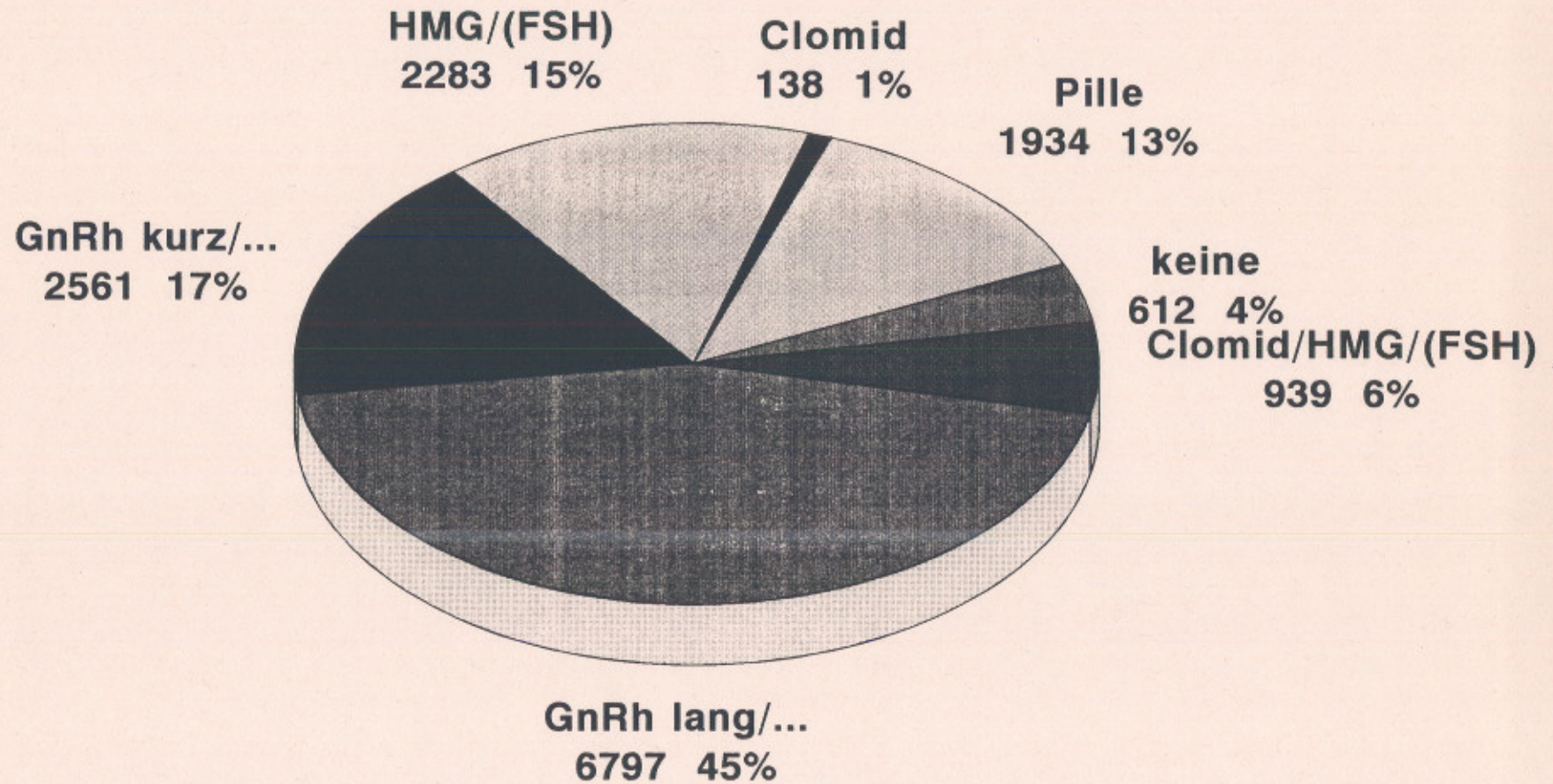
alle Methoden - 1993

	IVF n	IVF %	GIFT n	GIFT %	TET/ZIFT n	TET/ZIFT %
tubar	7763	55,9	164	20	36	7,7
androlog.	3545	25,5	286	34,8	206	43,9
idiopatisch	1060	7,6	106	12,9	96	20,5
Endometr.	552	4,0	74	9	28	6
path. Zyklus	404	2,9	48	5,8	70	14,9
sonst.	428	3,1	16	1,9	26	5,5
Zervixfaktor	70	0,5	8	1,0	2	0,4
immunolog.	31	0,2	1	0,1	2	0,4
Amenorrhoe	17	0,1	11	1,3	2	0,4
Spermaantik.	29	0,2	108	13,1	1	0,2

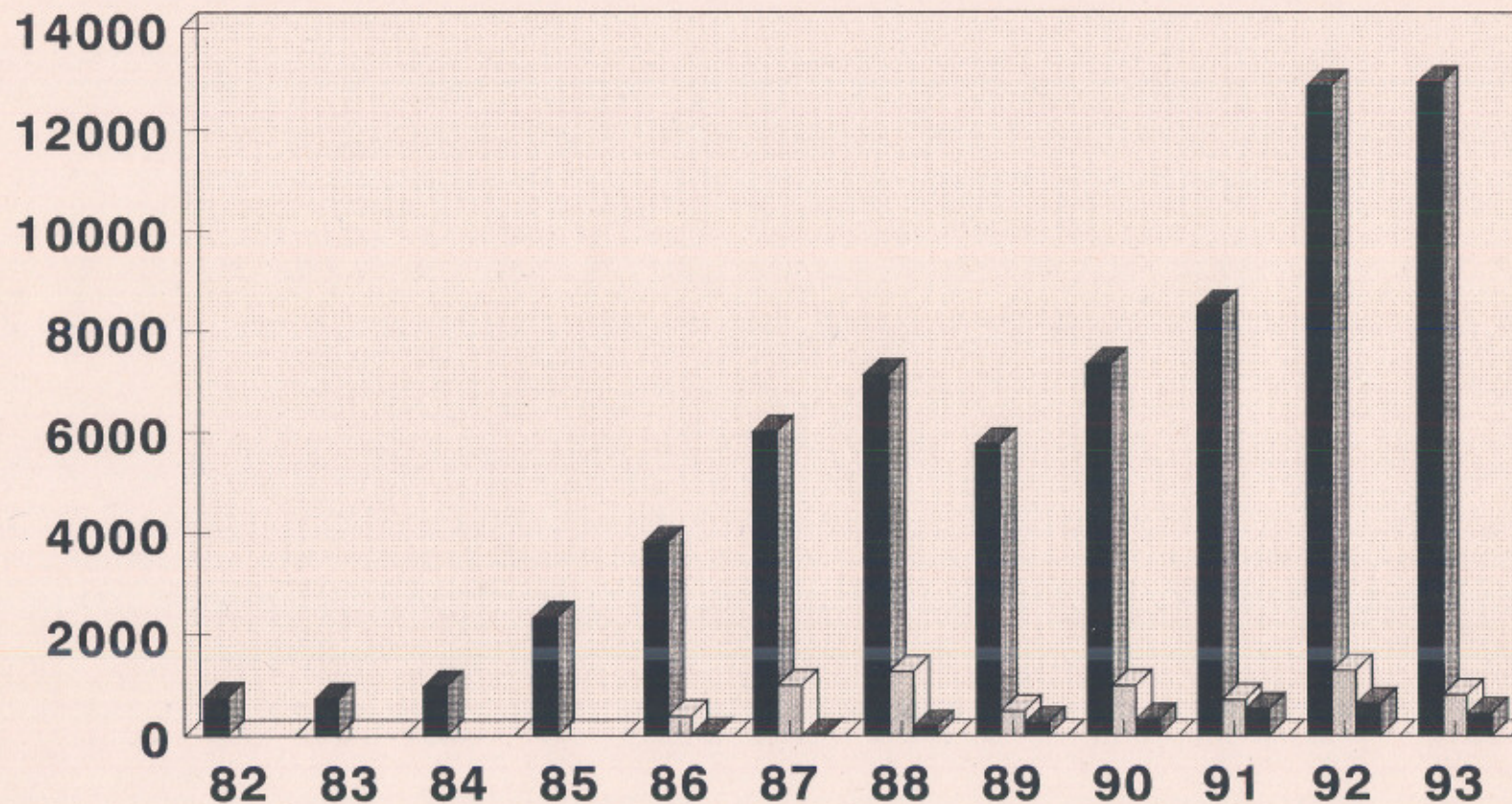
VIII. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

Stimulationsmethoden - alle Methoden

1993



Anzahl der Follikelpunktionen pro Jahr für IVF/GIFT/TET-ZIFT



IVF	■	742	729	972	2321	3806	6008	7130	5759	7343	8492	12867	12941
GIFT	■				380	989	1266	477	985	706	1283	803	
TET/ZIFT	■				15	12	183	252	325	527	620	446	

Anästhesie - nach Methode 1993

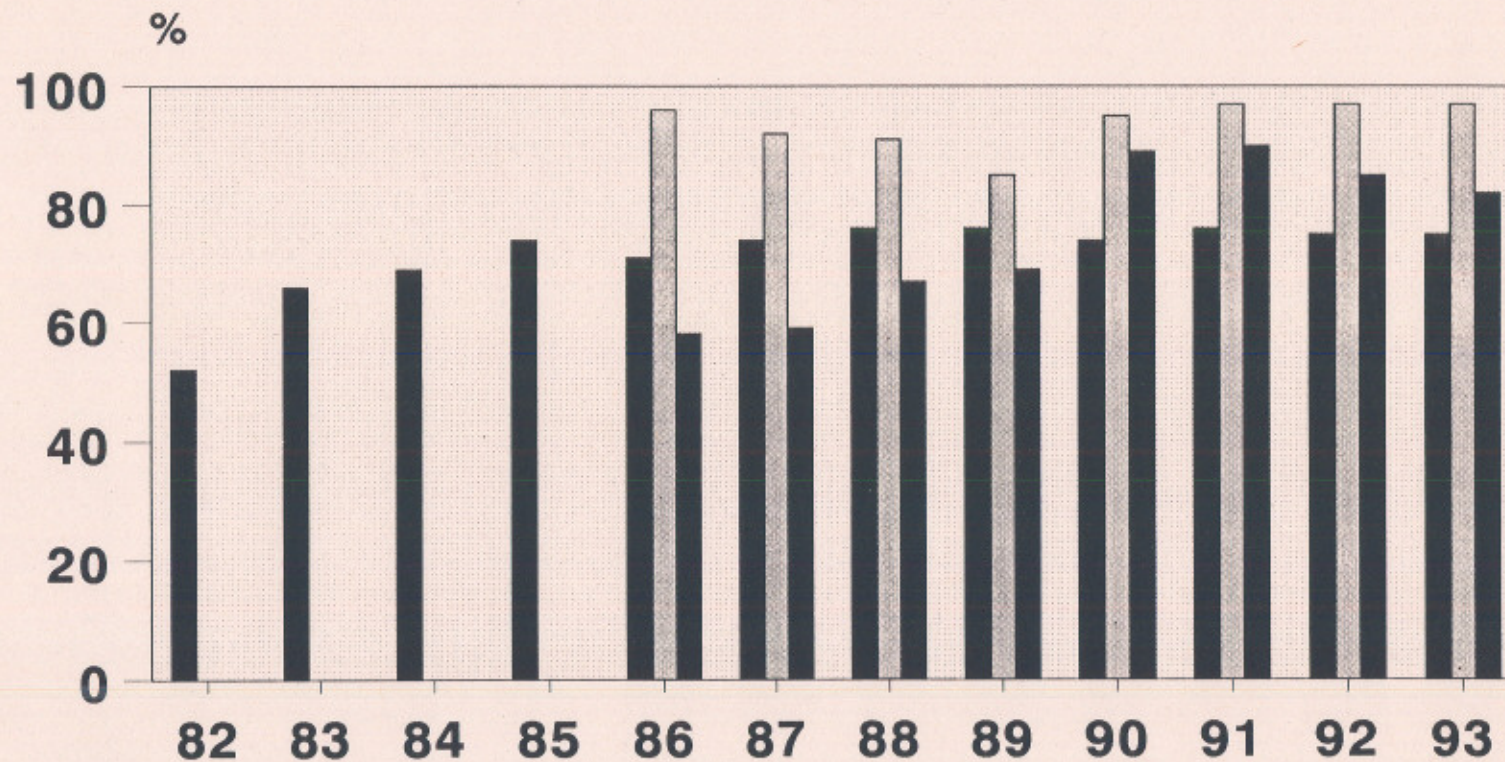
	IVF n	IVF %	GIFT n	GIFT %	TET/ZIFT n	TET/ZIFT %
keine	1398	10,5	22	2,0	5	1,1
Sedierung	3482	26,2	32	2,9	89	19,7
Lokalanästhesie	1559	11,7	5	0,5	190	42
Allgemeinanäst.	6451	48,6	761	69,6	164	36,3
Neuroleptanalg.	316	2,4	2	0,2	3	0,7
Epi-/Periduralan.	0	0	0	0	0	0
sonstige	66	0,5	272	24,9	1	0,2

Komplikationen bei Eizellentnahme

in Abhängigkeit von der Entnahmetechnik - 1993
alle Methoden

Methode	Zyklen	Blutung	Darmverl.	Peritonitis
LSK	398	0	0	0
Transvesikal-US	1	0	0	0
Vaginal-US	6321	5	1	0
sonstiges	10	1	0	0

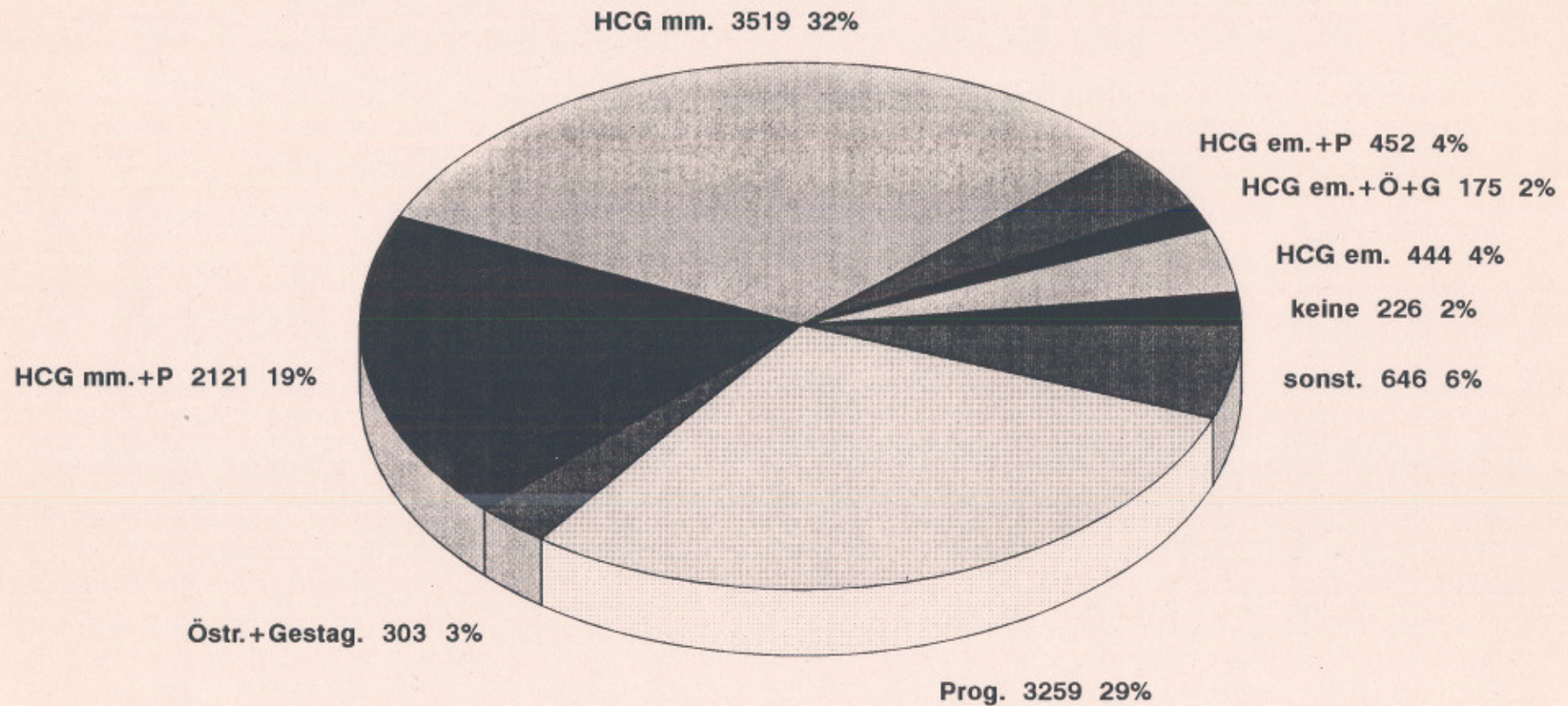
Transferrate pro Follikelpunktion nach Methode



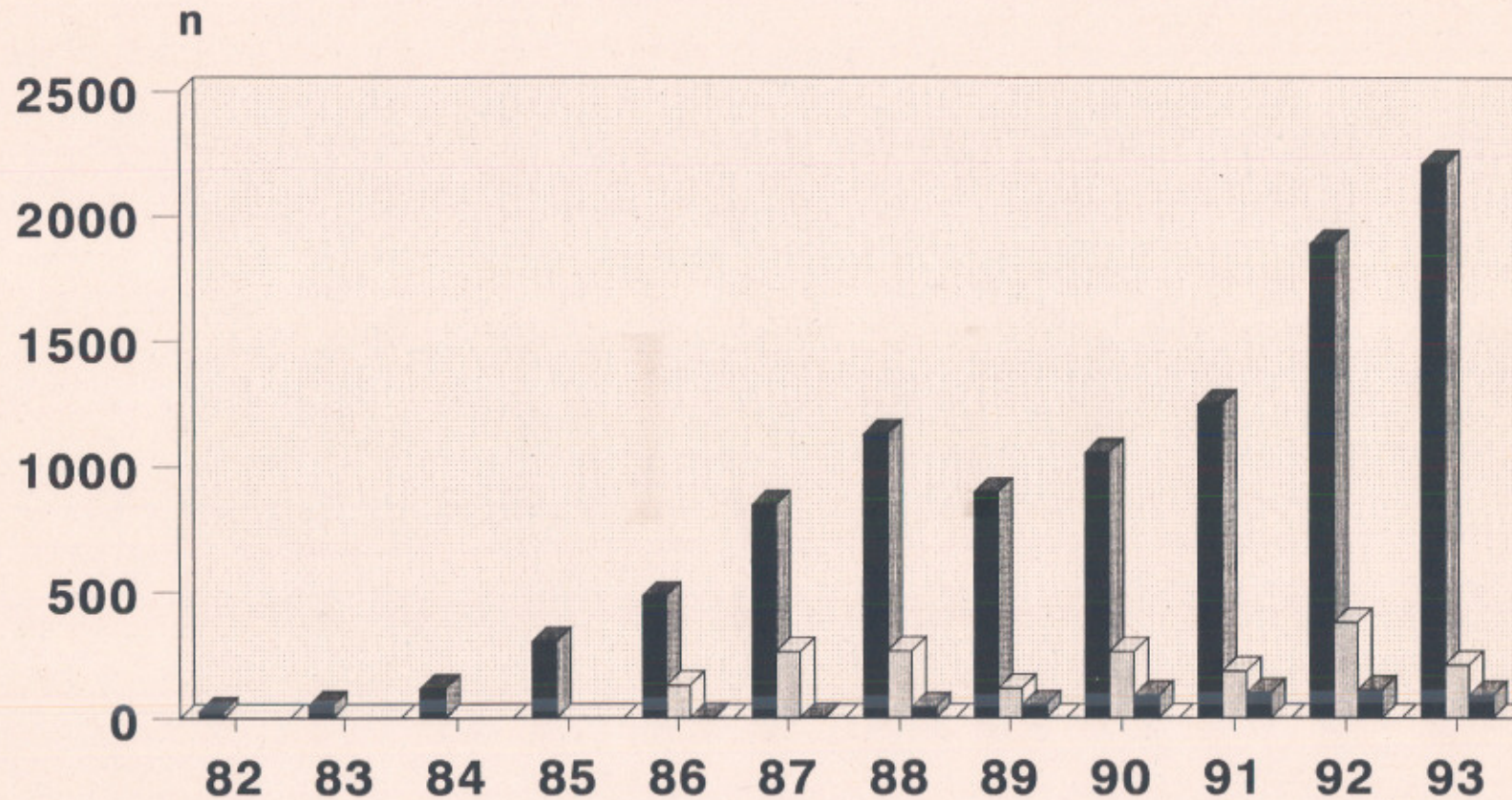
IVF	■	52	66	69	74	71	74	76	76	74	76	75	75
GIFT	▨				96	92	91	85	95	97	97	97	97
TET/ZIFT	■				58	59	67	69	89	90	85	82	

Lutealphaseunterstützung - alle Methoden

1993

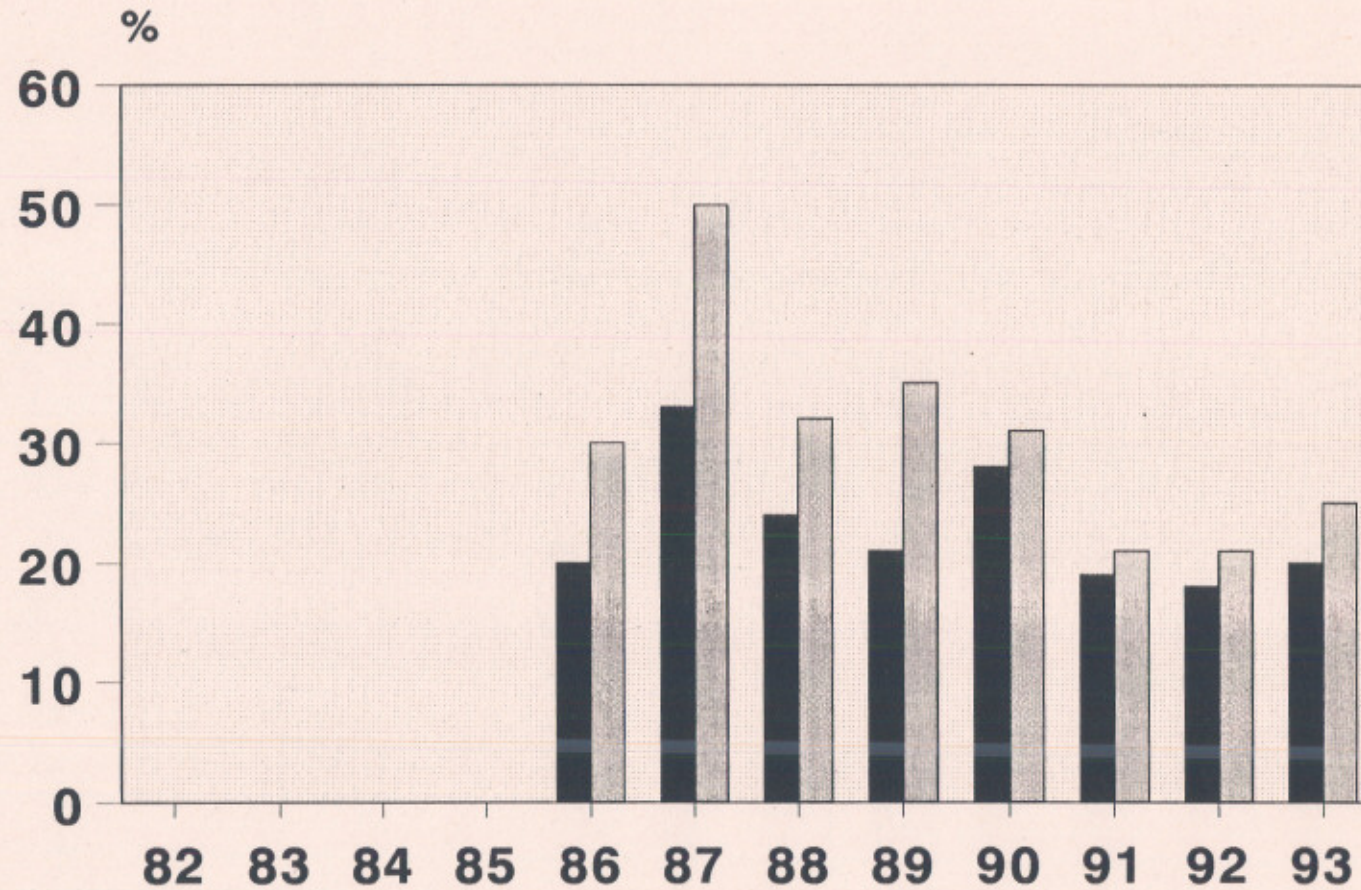


Schwangerschaften nach Methode



IVF	■	27	52	117	304	484	850	1130	900	1057	1249	1891	2211
GIFT	■				130	262	265	117	262	185	378	210	
TET/ZIFT	■				3	4	44	53	90	100	112	90	

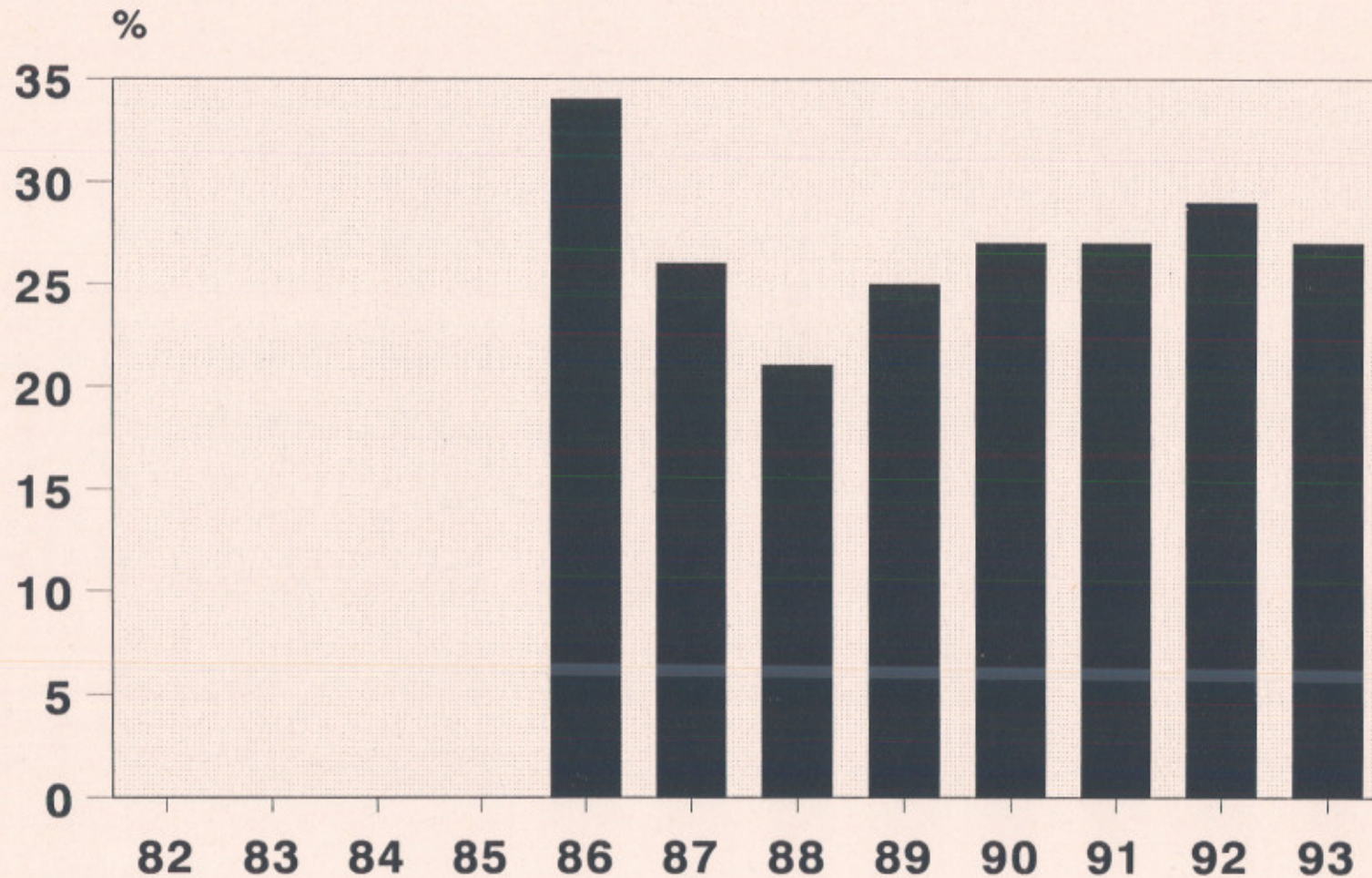
Schwangerschaftsrate nach TET/ZIFT



pro Punktion	■					20	33	24	21	28	19	18	20
pro ET	■					30	50	32	35	31	21	21	25

VIII. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

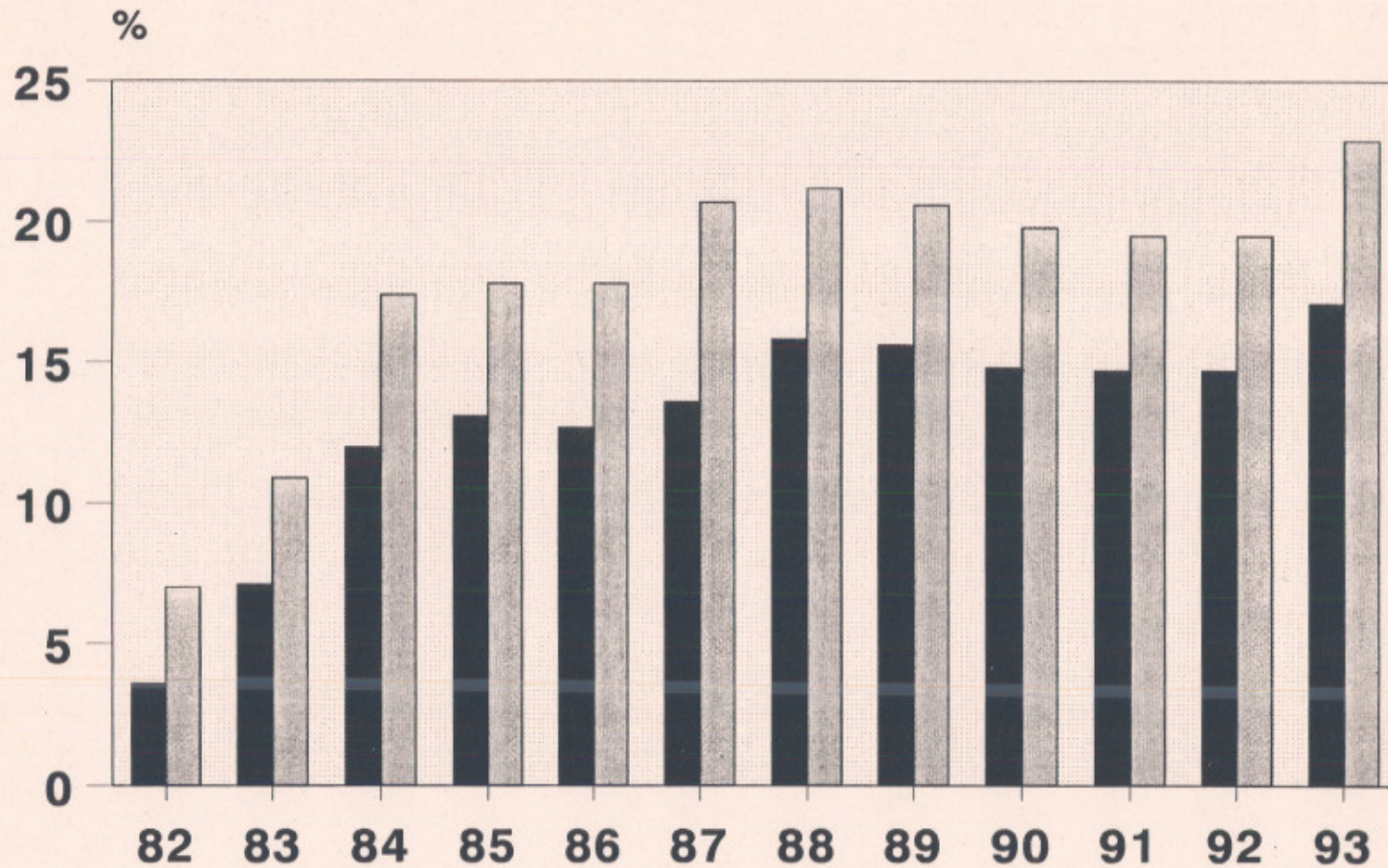
Schwangerschaftsrate nach GIFT



SS-Rate					34	26	21	25	27	27	29	27
---------	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----

VIII. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

Schwangerschaftsrate nach IVF/ET



pro Punktion	■	3,6	7,1	12	13,1	12,7	13,6	15,8	15,6	14,8	14,7	14,7	17,1
pro ET	■	7	10,9	17,4	17,8	17,8	20,7	21,2	20,6	19,8	19,5	19,5	22,9

Therapieergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau - IVF 1993

Alter	Punktions- zyklen	fertilisierte Oozyten	transf. Embryonen	SS-Rate rate
< 30	1305	3,56	1,86	19,63
30-34	2528	3,38	1,92	19,19
35-39	1867	3,04	1,94	18,43
> 39	529	2,41	1,72	13,80
alle	6229	3,23	1,90	18,59

Therapieergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau - GIFT 1993

Alter	Punktions- zyklen	transferierte Oozyten	SS-Rate
< 30	77	2,81	28,57
30-34	146	2,68	25,24
35-39	83	2,77	24,10
> 39	18	2,39	0
alle	324	2,72	24,38

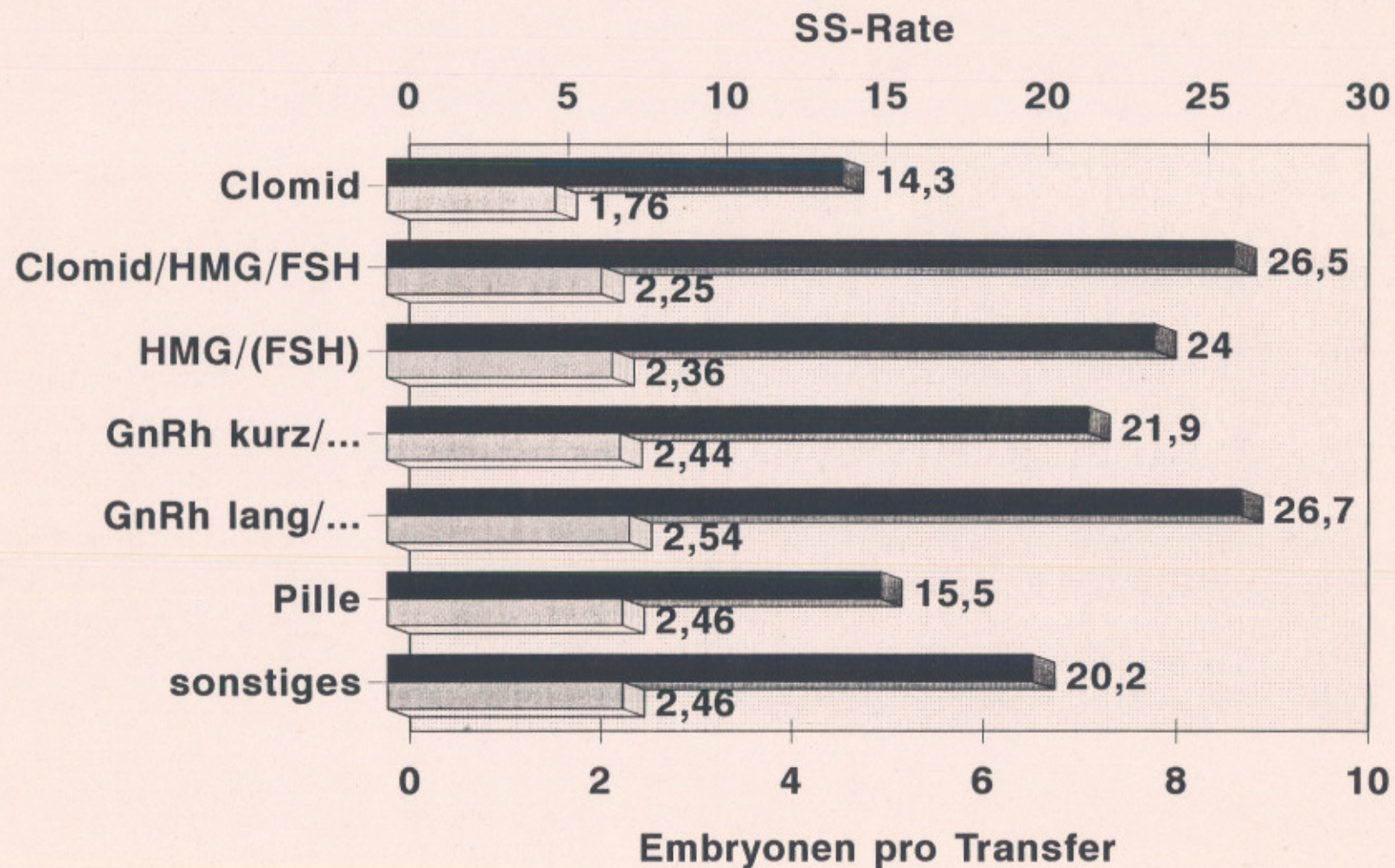
Schwangerschaftsrate in Abhängigkeit von Stimulation und Zahl transferierter Embryonen - IVF 1993

Methode	Zyklen	durchschnittl. Embryonenzahl	erzielte SS	SS-Rate
Clomid	21	1,76	3	14,3
Clomid/HMG/FSH	412	2,25	109	26,5
HMG/(FSH)	906	2,36	217	24,0
GnRH kurz/...	702	2,44	154	21,9
GnRH lang/...	1543	2,54	412	26,7
Pille	84	2,46	13	15,5
sonstige	1115	2,46	225	20,2
alle	4783	2,45	1133	23,7

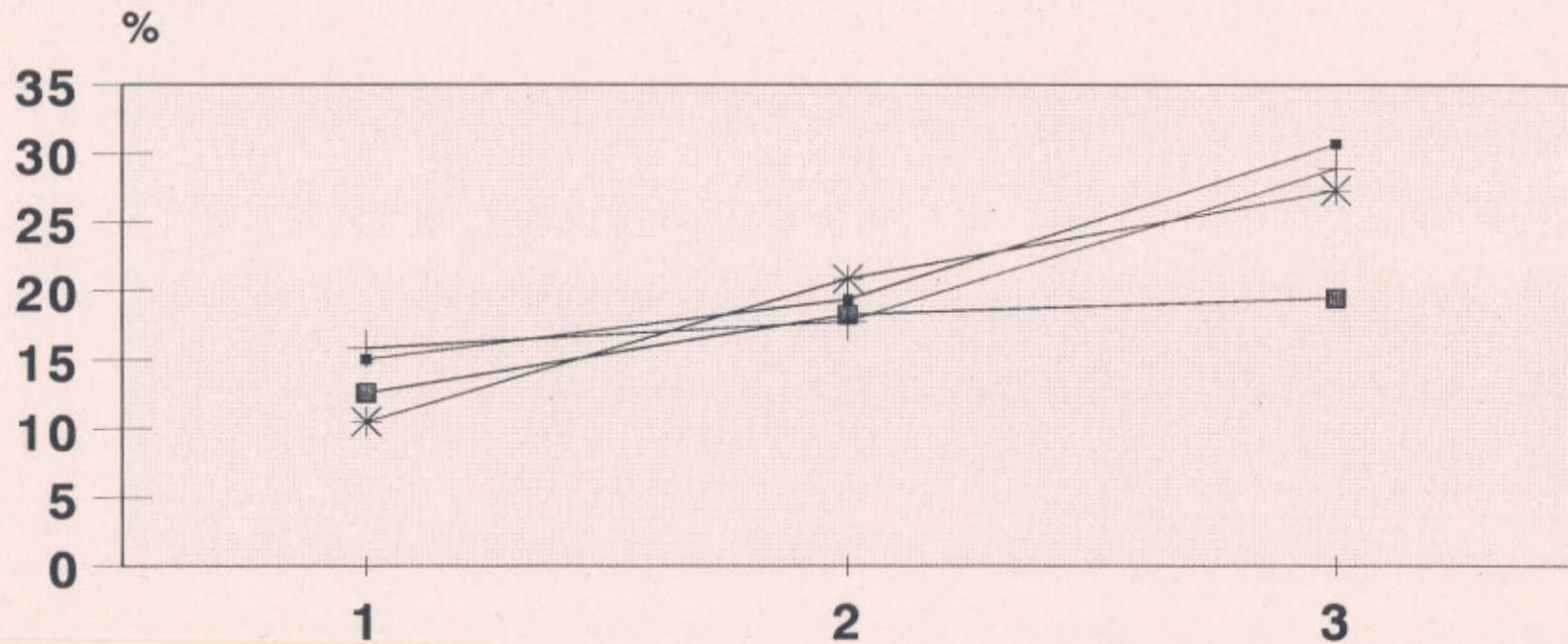
Schwangerschaftsrate in Abhängigkeit von Stimulation und Zahl transferierter Eizellen - GIFT 1993

Methode	Zyklen	durchschnittl. Eizellzahl	erzielte SS	SS-Rate
Clomid	1	2,00	0	0
Clomid/HMG/FSH	6	2,67	0	0
HMG/(FSH)	75	2,93	23	30,7
GnRH kurz/...	19	2,89	4	21,1
GnRH lang/...	87	2,89	23	26,4
Pille	0			
sonstige	114	2,93	28	24,6
alle	302	2,91	78	25,8

SS-Rate in Abhängigkeit von Stimulation und transferierten Embryonen 1993



SS-Rate in Abhängigkeit von Alter und Zahl der transf. Embryonen 1993



<30	-·-	15	19,3	30,7
30-34	+	15,8	17,7	28,9
35-39	*	10,5	20,8	27,3
>39	■	12,6	18,2	19,4

Klinische Schwangerschaften, Aborte und EUs

alle Methoden - 1992

	IVF n	IVF %	GIFT n	GIFT %	TET/ZIFT n	TET/ZIFT %
klin. SS	1633		356		109	
Aborte	342	20,9	77	21,6	18	16,5
EUs	80	4,9	18	5,1	12	11

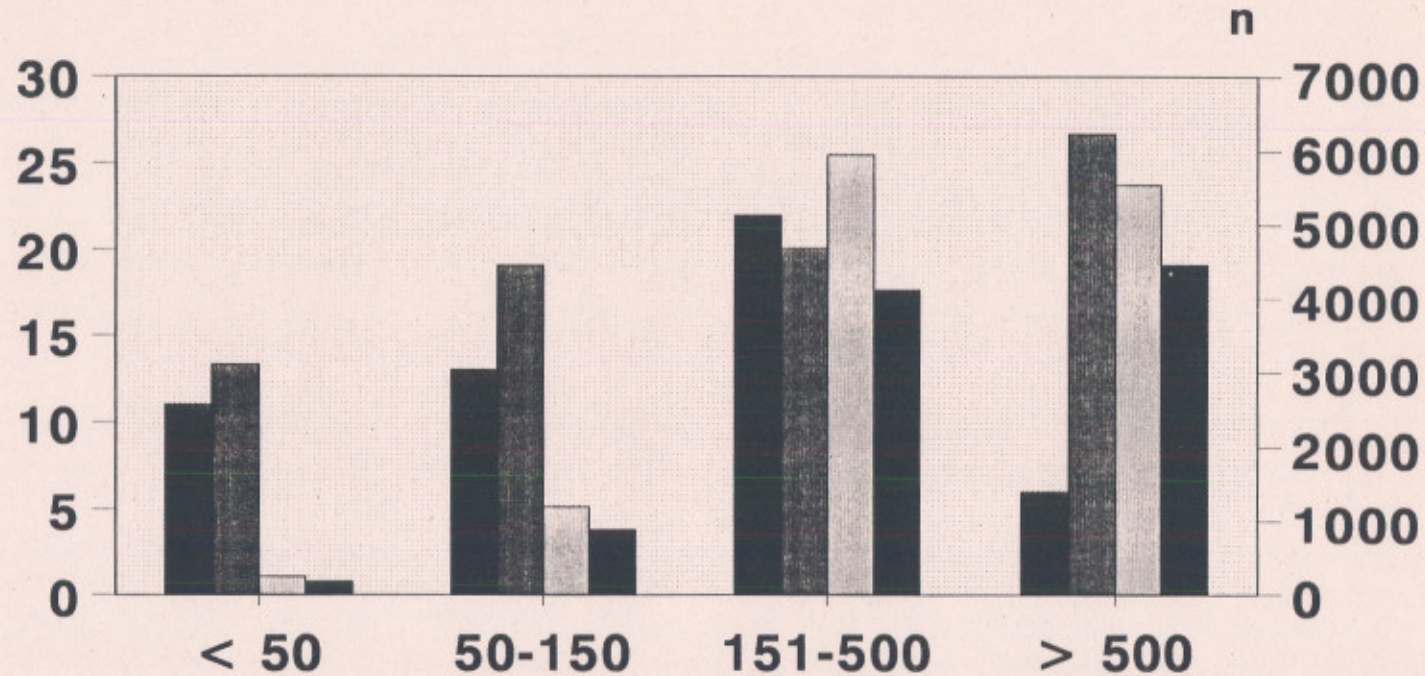
VIII. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

Klinische Schwangerschaften, Aborte und EUs

alle Methoden - 1993

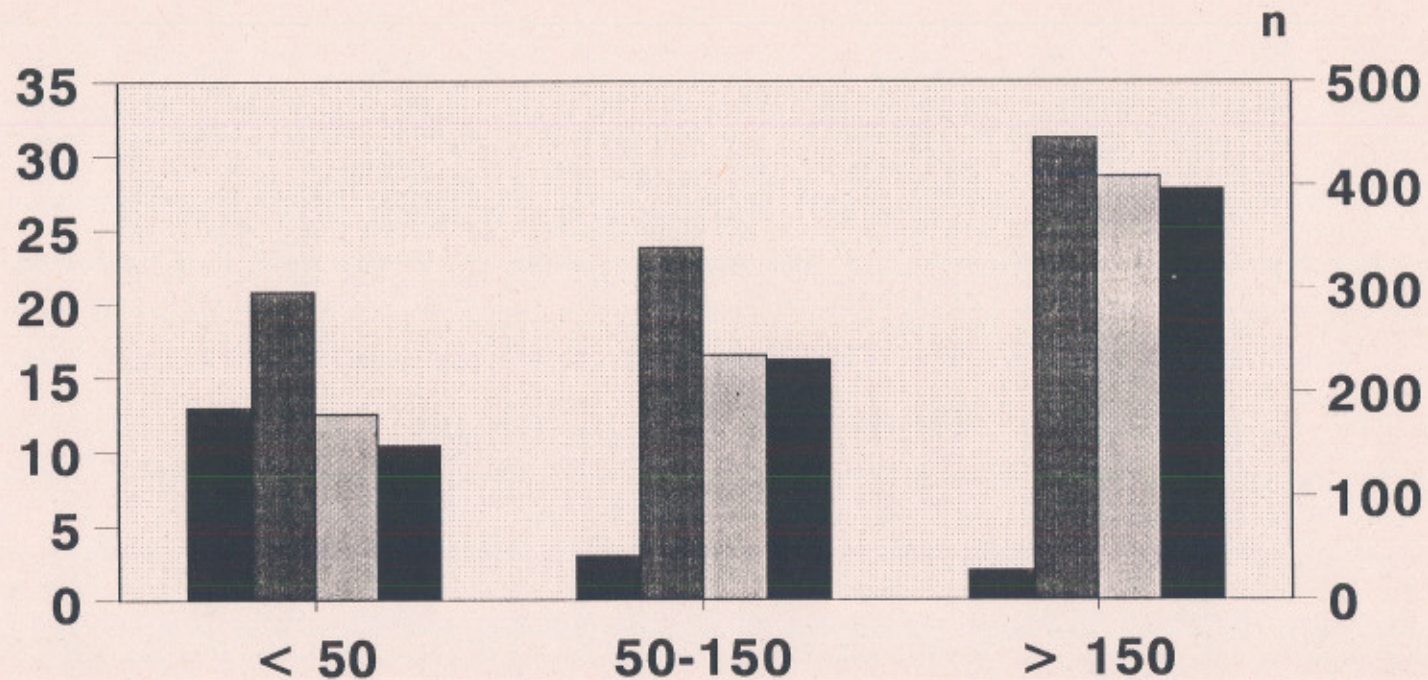
	IVF n	IVF %	GIFT n	GIFT %	TET/ZIFT n	TET/ZIFT %
klin. SS	1591		157		58	
Aborte	441	27,7	48	30,6	16	27,6
EUs	86	5,4	16	10,2	2	3,4

Ergebnisse in Abhängigkeit von der Behandlungsroutine - IVF - 1993



Zentren	■	11	13	22	6
Punktionen	□	249	1194	5952	5547
Transfers	■	180	881	4119	4459
SS-Rate/ET	■	13,3	19,1	20,1	26,7

Ergebnisse in Abhängigkeit von der Behandlungsroutine - GIFT - 1993



Zentren	■	13	3	2
Punktionen	□	179	235	409
Transfers	■	149	231	397
SS-Rate/ET	■	20,8	23,8	31,2

Behandlungsergebnisse 1993 - IVF

		Register	Fragebogen
Arbeitsgruppen	n =	31	23
Punktionszyklen	n =	6553	6388
Fertilisationsrate	% (Ooz.)	52,1	
Transferzyklen	n =	4861	4804
mittl. Embryonenzahl	d =	2,4	
Schwangerschaften	n =	1186	1025
SS pro Punktion	%	18,1	16,2
SS pro Transfer	%	24,4	21,3
Termin-SS	n =	830	693
Termin-SS pro ET	%	17,1	14,4

Behandlungsergebnisse 1993 - GIFT

		Register	Fragebogen
Arbeitsgruppen	n=	13	8
Punktionszyklen	n=	327	476
mittlere Oozytenzahl bei intratub. Transfer	d=	2,7	
Schwangerschaften	n=	80	130
SS pro Punction	%	24,5	27,3
Termin-SS	n=	54	87
Termin-SS pro GIFT	%	16,5	18,3

Mehrlinge 1992

SS > 20. SSW und Geburten

	IVF n	IVF %	GIFT n	GIFT %	TET/ZIFT n	TET/ZIFT %
SS gesamt	975		259		67	
Einlinge	764	78,4	187	72,2	51	76,1
Zwillinge	170	17,4	60	23,2	16	23,9
Drillinge	40	4,1	12	4,6		
Vierlinge	1	0,1				

Mehrlinge 1993

SS > 20. SSW und Geburten

	IVF n	IVF %	GIFT n	GIFT %	TET/ZIFT n	TET/ZIFT %
SS gesamt	1005		110		49	
Einlinge	815	81,1	76	69,1	39	79,6
Zwillinge	161	16,0	29	26,4	8	16,3
Drillinge	28	2,8	5	4,5	2	4,1
Vierlinge	1	0,1				

. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

Spermienaufarbeitungsart IVF 1992

	Zyklen n	Transfers n	fertil. pro zugef. Oozyten %	polypl. pro zugef. Oozyten %	SS n	SS pro ET %
Zentrifuge	2223	1636	55,1	1,1	248	15,2
Percoll-Filter	2481	1955	54,4	2,2	412	21,1
Glaswoll-Filter	40	23	37,5	0,6	1	4,4
Swim-Up	4789	3583	52,6	1,5	673	18,8
Pentoxifyllin o.ä.	98	65	35,3	2,8	5	8,0

Spermienaufarbeitungsart IVF 1993

	Zyklen n	Transfers n	fertil. pro zugef. Oozyten %	polypl. pro zugef. Oozyten %	SS n	SS pro ET %
Zentrifuge	1049	759	51,8	1,8	138	18,2
Percoll-Filter	2529	1964	56,5	2,9	494	25,2
Glaswoll-Filter	142	109	40,8	4,8	15	13,8
Swim-Up	3713	2827	48,1	1,9	668	23,6
Pentoxifyllin o.ä.	77	52	40,1	5,4	6	12