

# **Behandlungsergebnisse 1991**

**Arbeitsgruppen für IVF/GIFT/TET/ZIFT**

---

▶ **Arbeitsgruppen n = 59**  
**Registermeldungen n = 58**

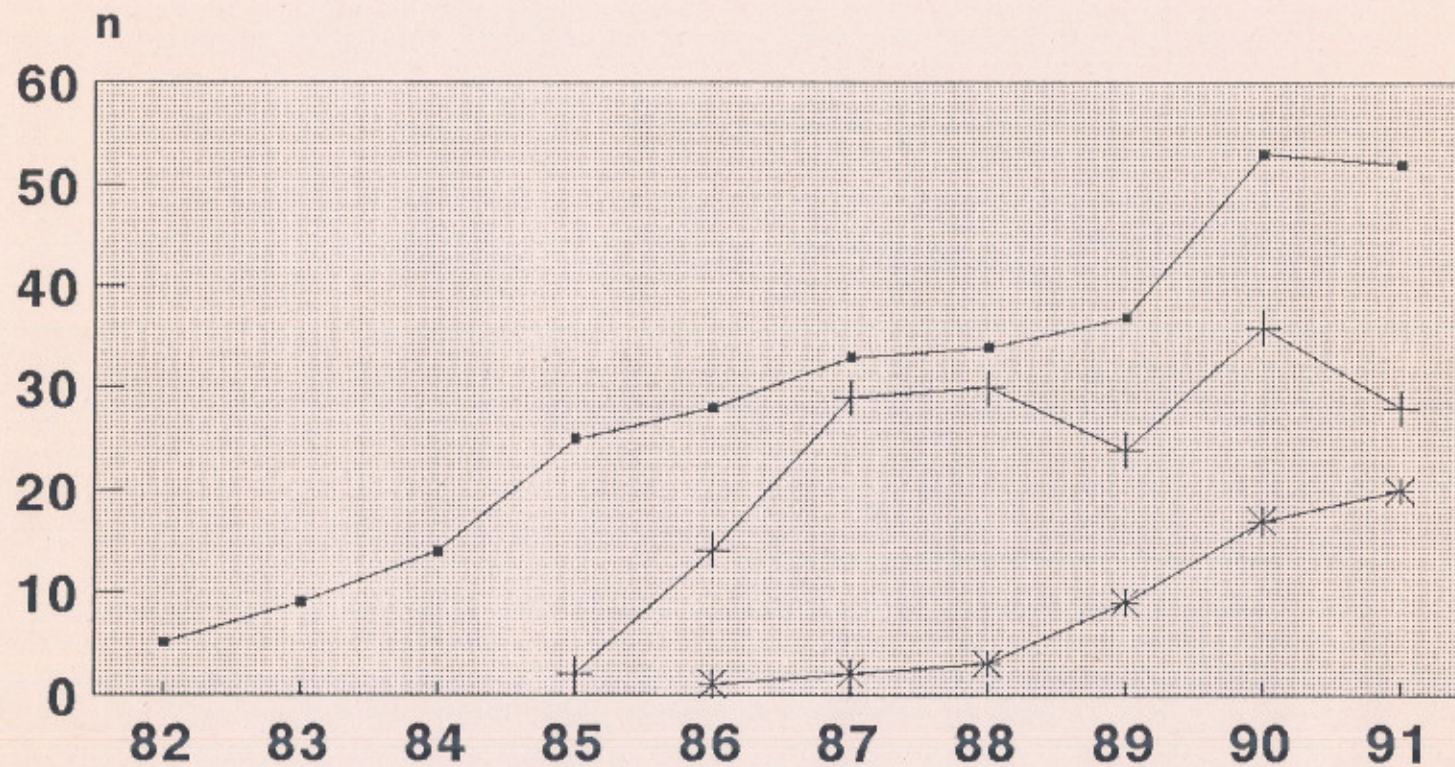
▶ **Auswertbar n = 56**

▶ **Computerauswertung n = 32**

▶ **Fragebogenauswertung n = 24**

**VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen**

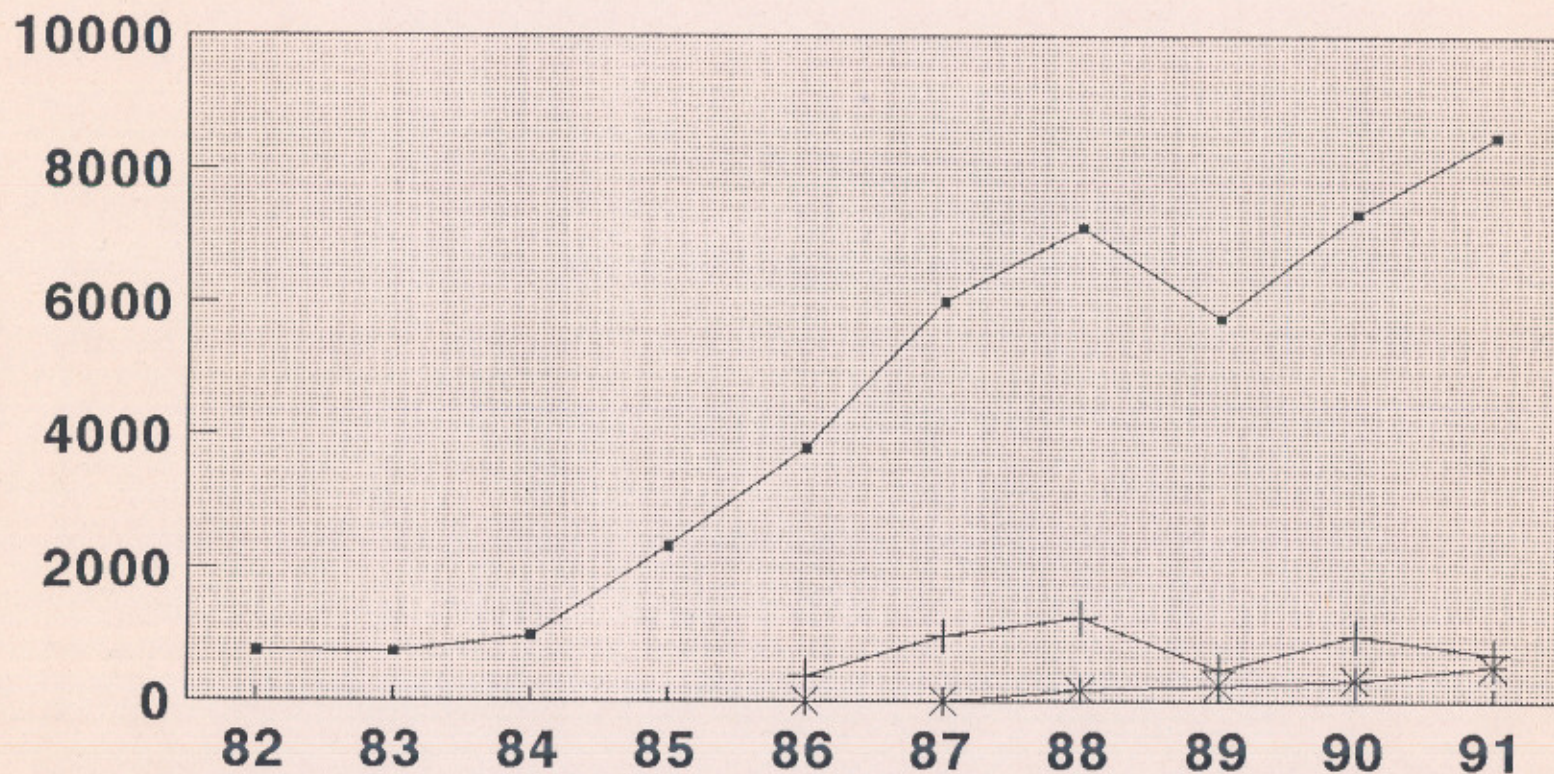
# Anzahl der Zentren für IVF/GIFT/TET/ZIFT-Behandlungen



IVF	—•—	5	9	14	25	28	33	34	37	53	52
GIFT	-+-				2	14	29	30	24	36	28
ZIFT/TET	*—					1	2	3	9	17	20

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

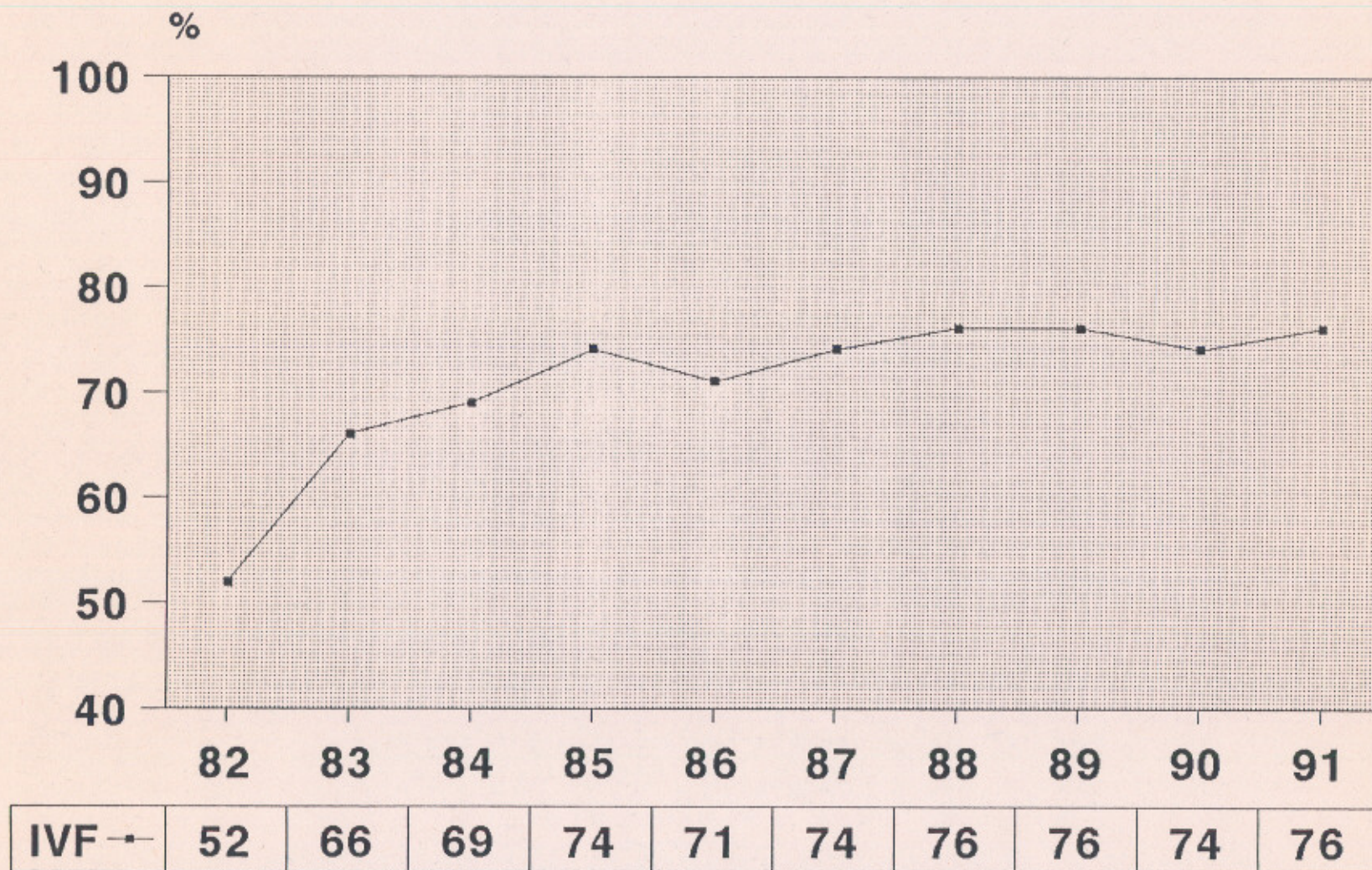
# Anzahl der Follikelpunktionen pro Jahr für IVF/GIFT/TET-ZIFT



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

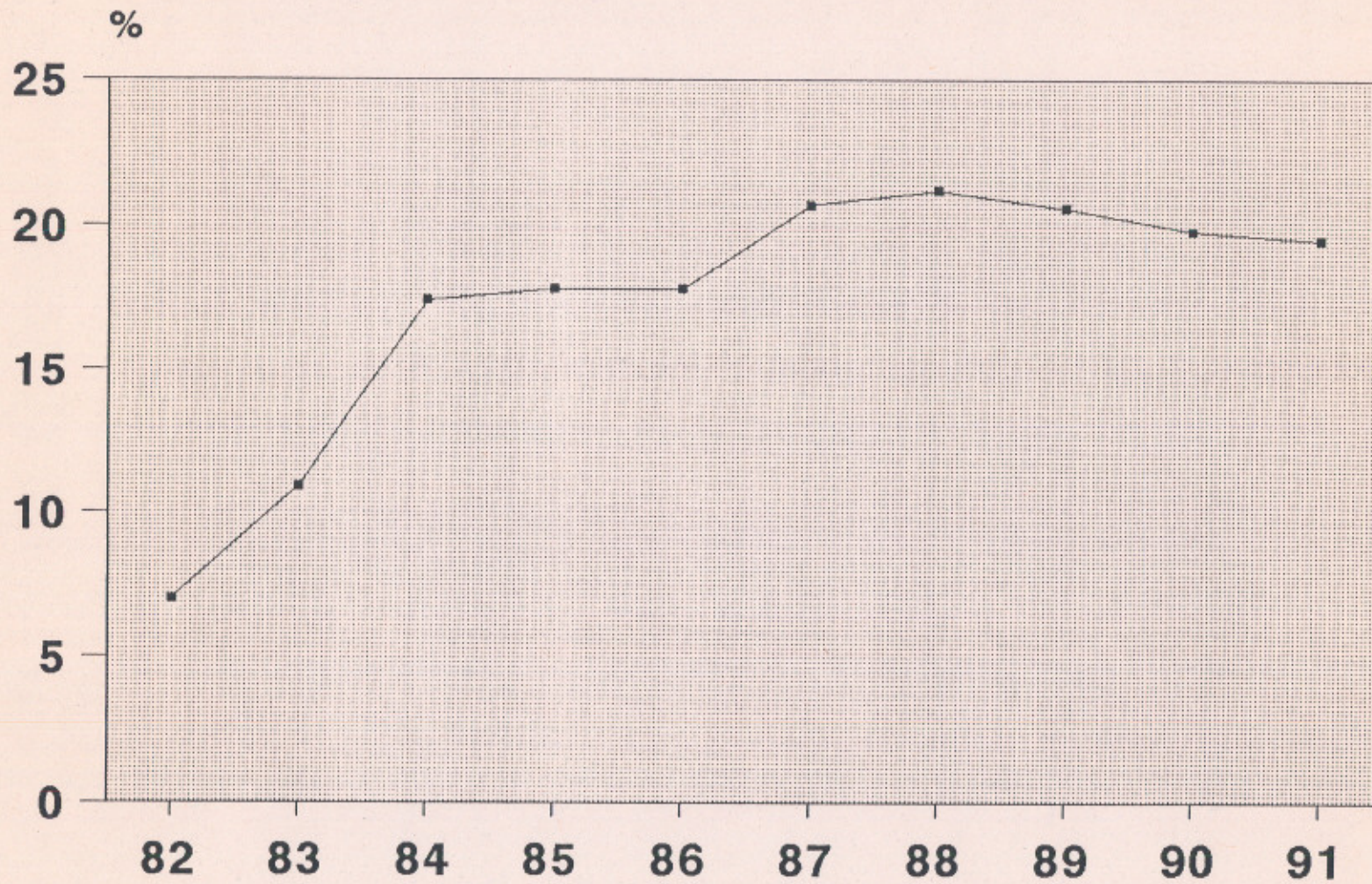
VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Transferrate pro Follikelpunktion IVF



VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

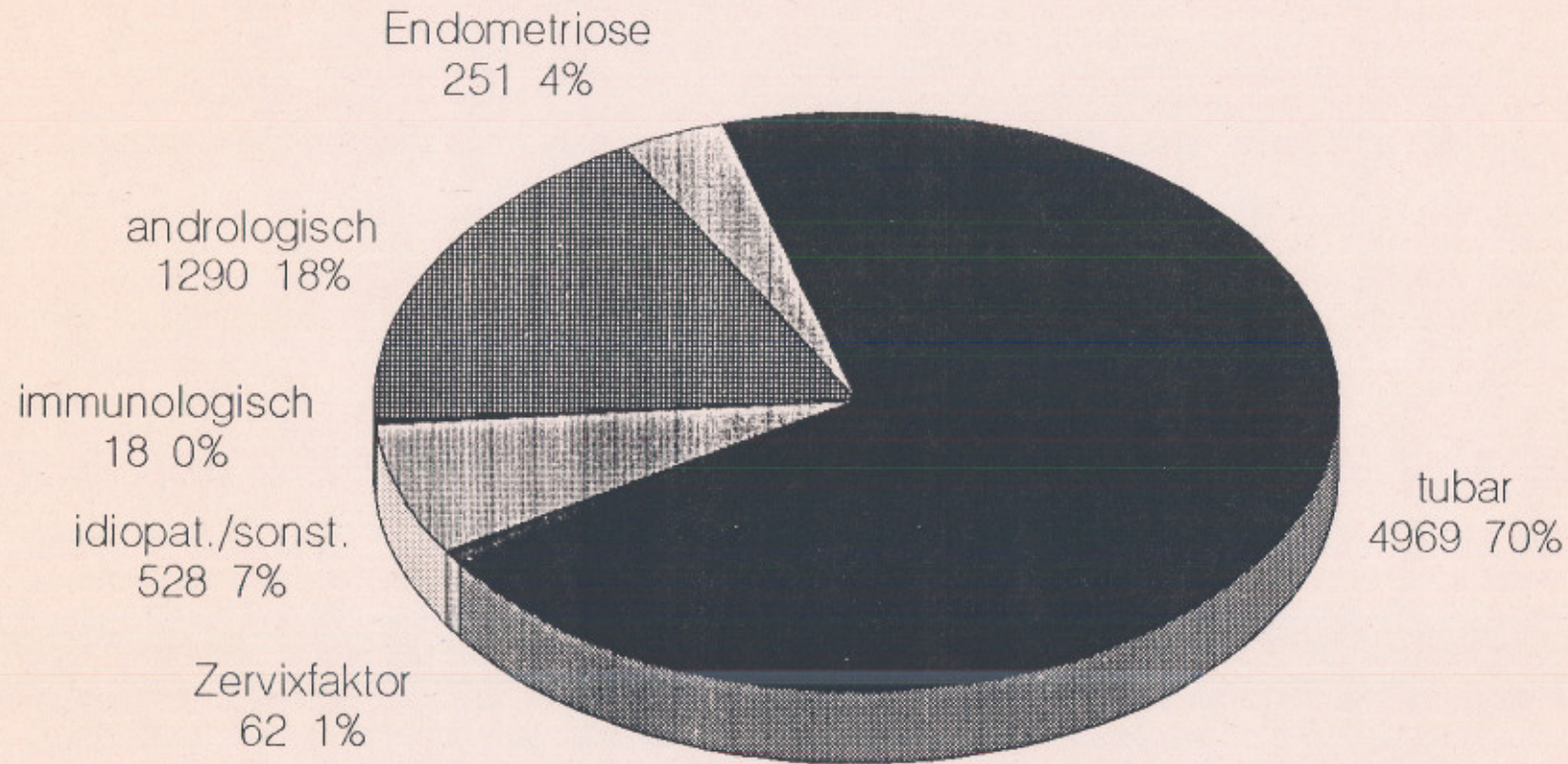
# Schwangerschaftsrate nach IVF/ET



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

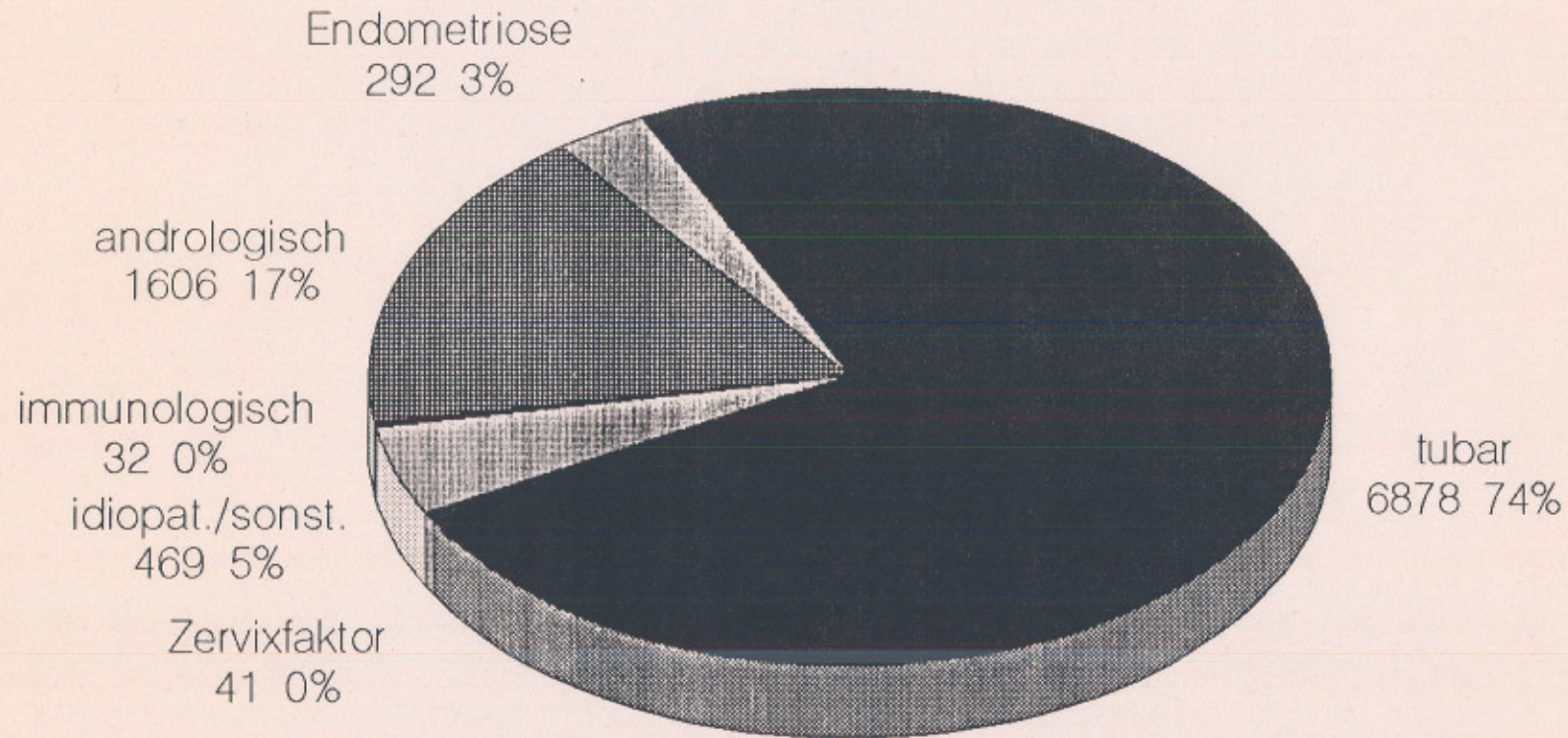
VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Indikationen - IVF 1990

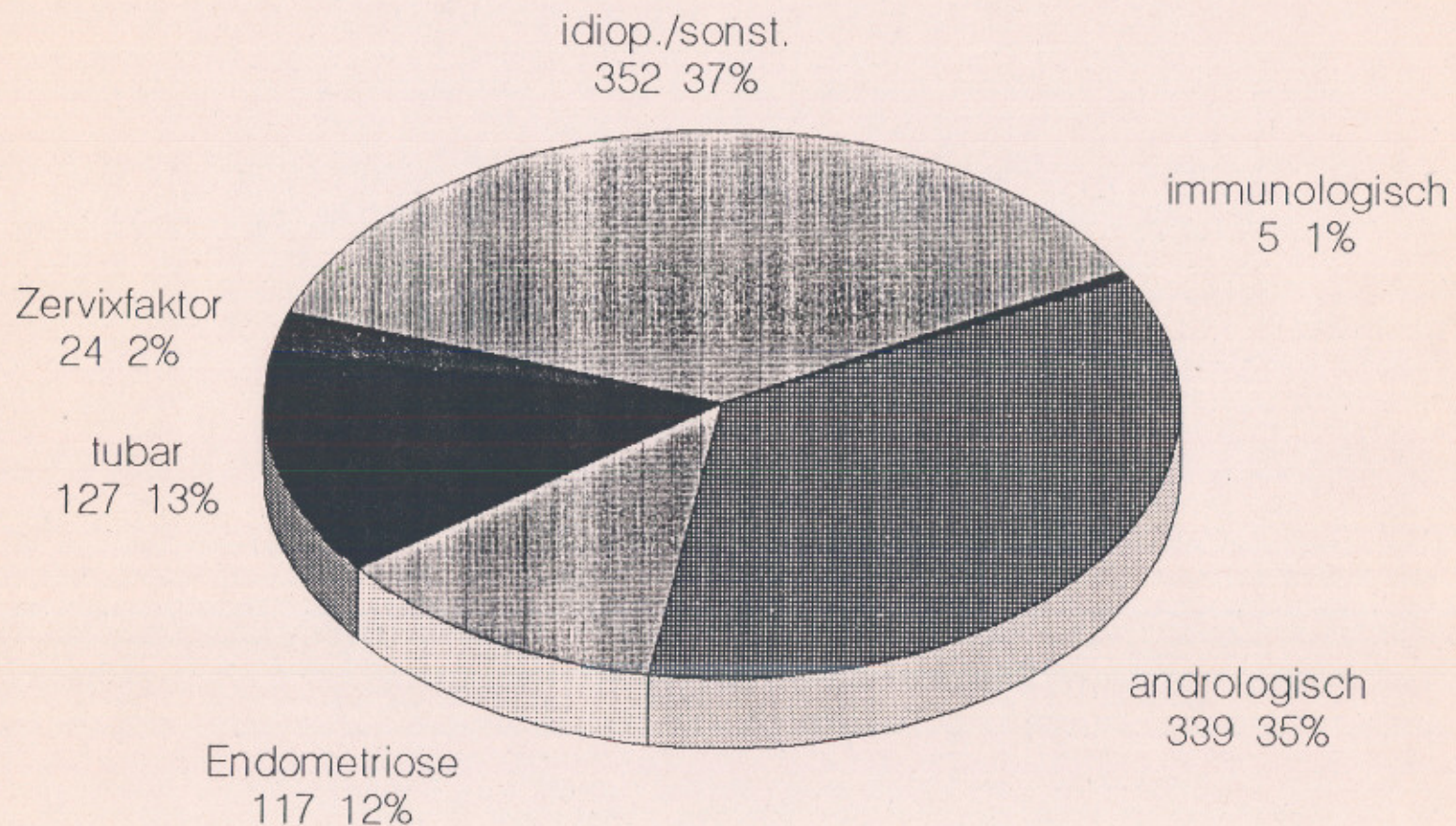


V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Indikationen - IVF 1991



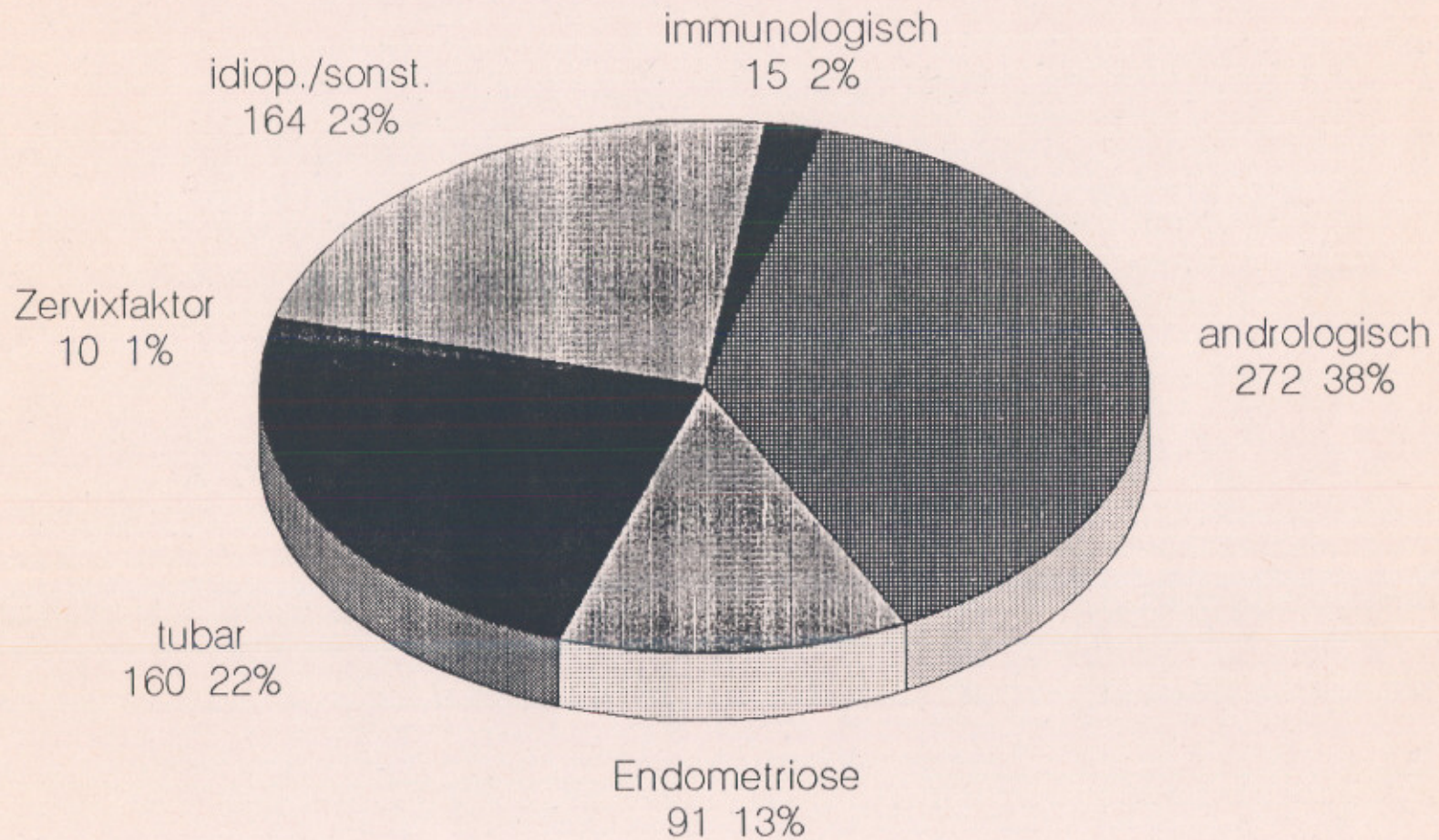
# Indikationen - GIFT 1990



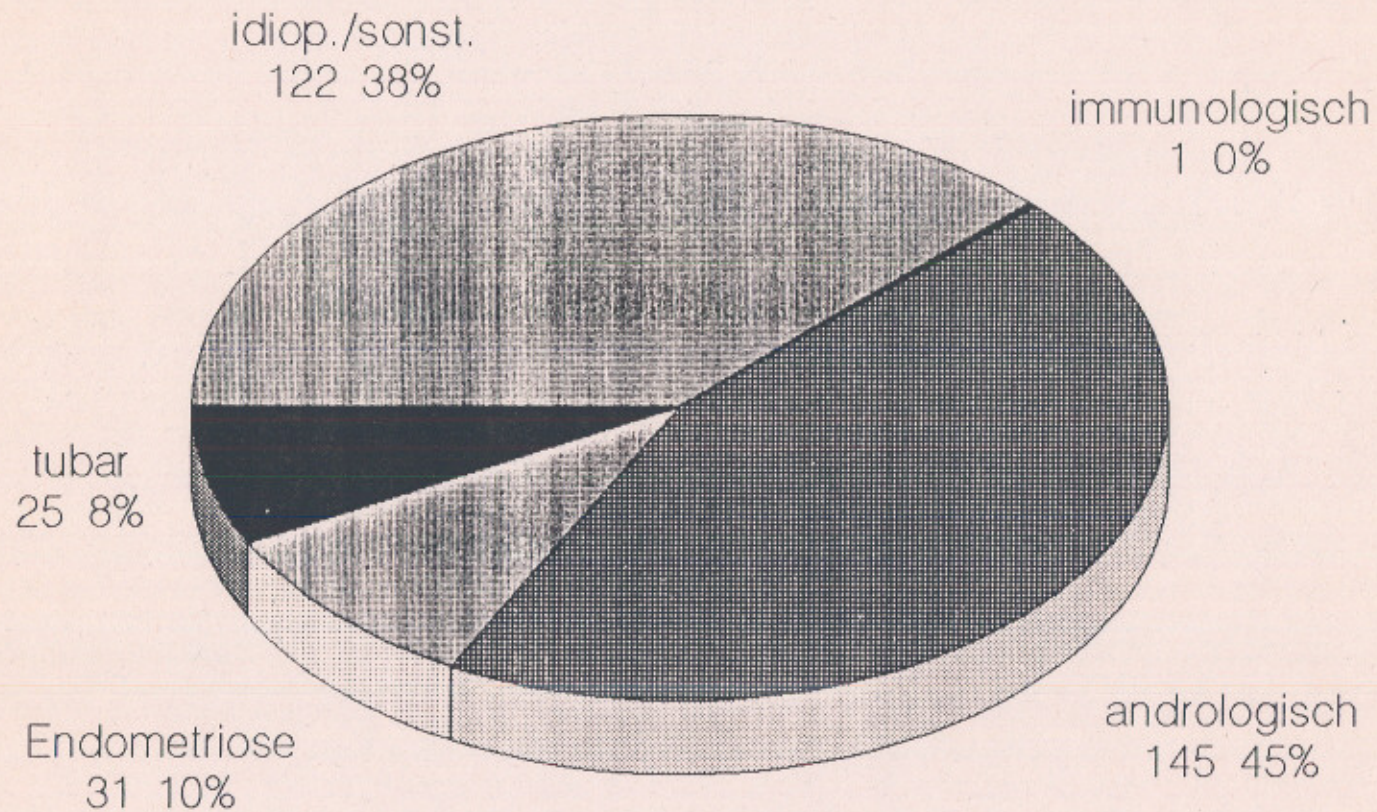
V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen



# Indikationen - GIFT 1991

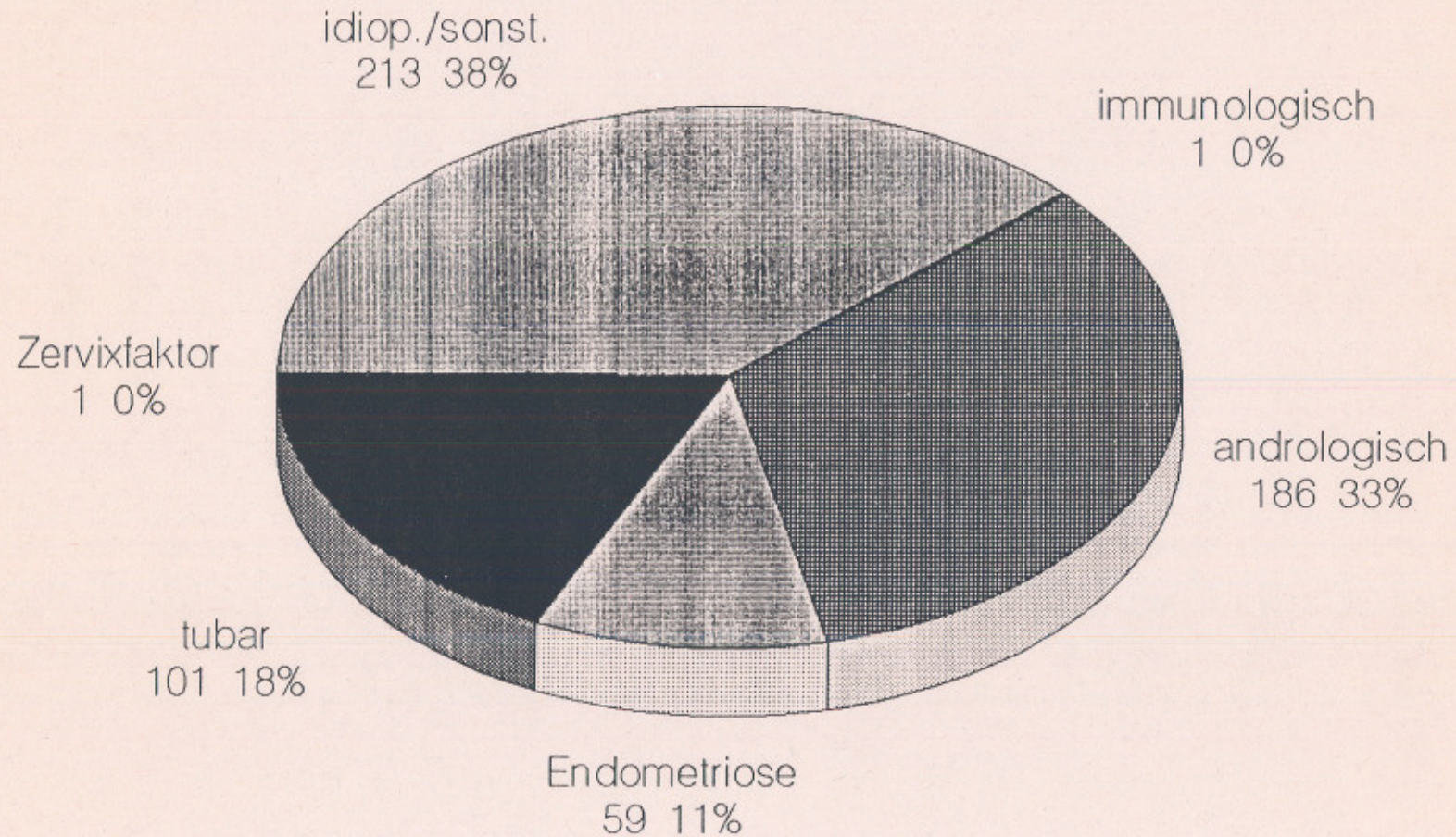


# Indikationen - TET/ZIFT 1990



V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

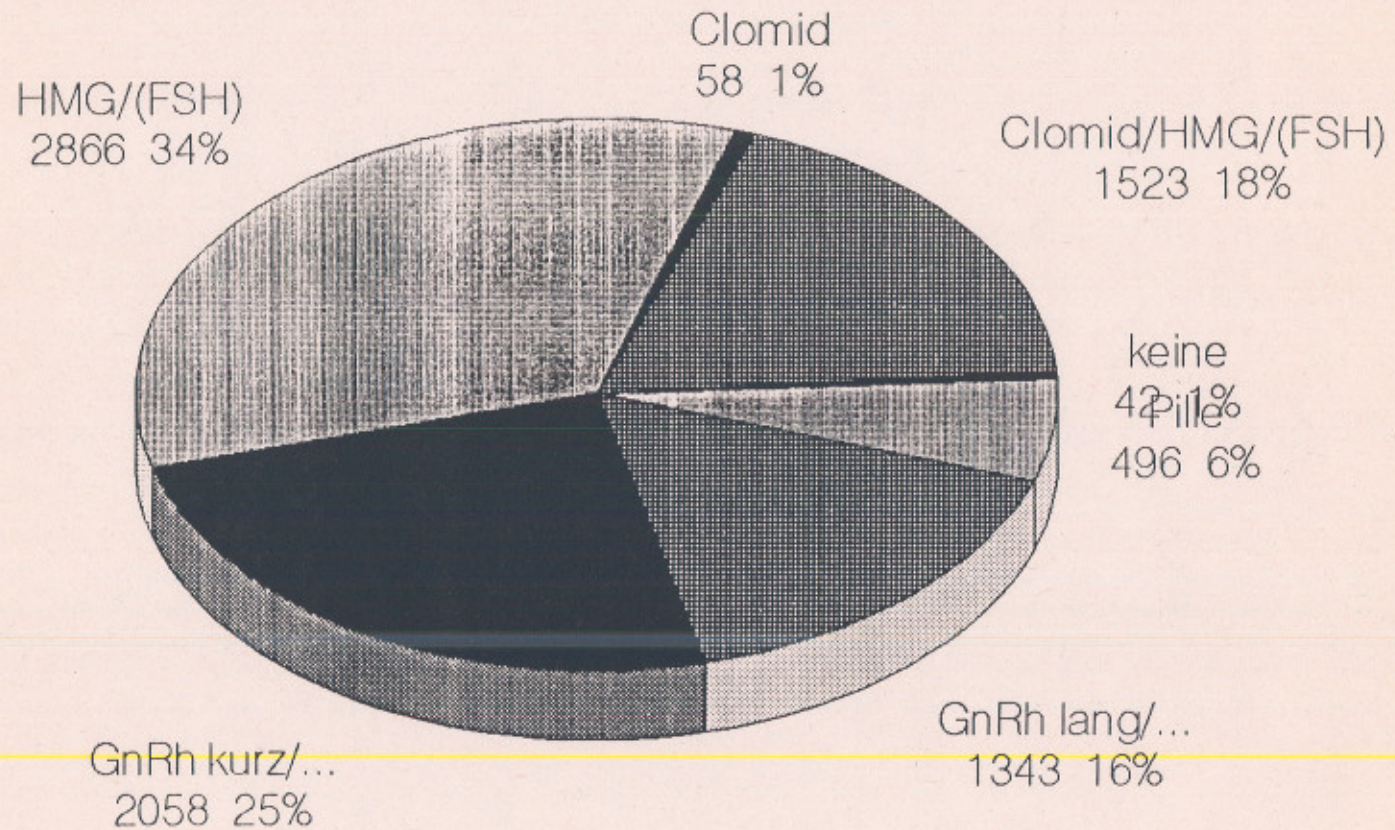
# Indikationen - TET/ZIFT 1991



VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

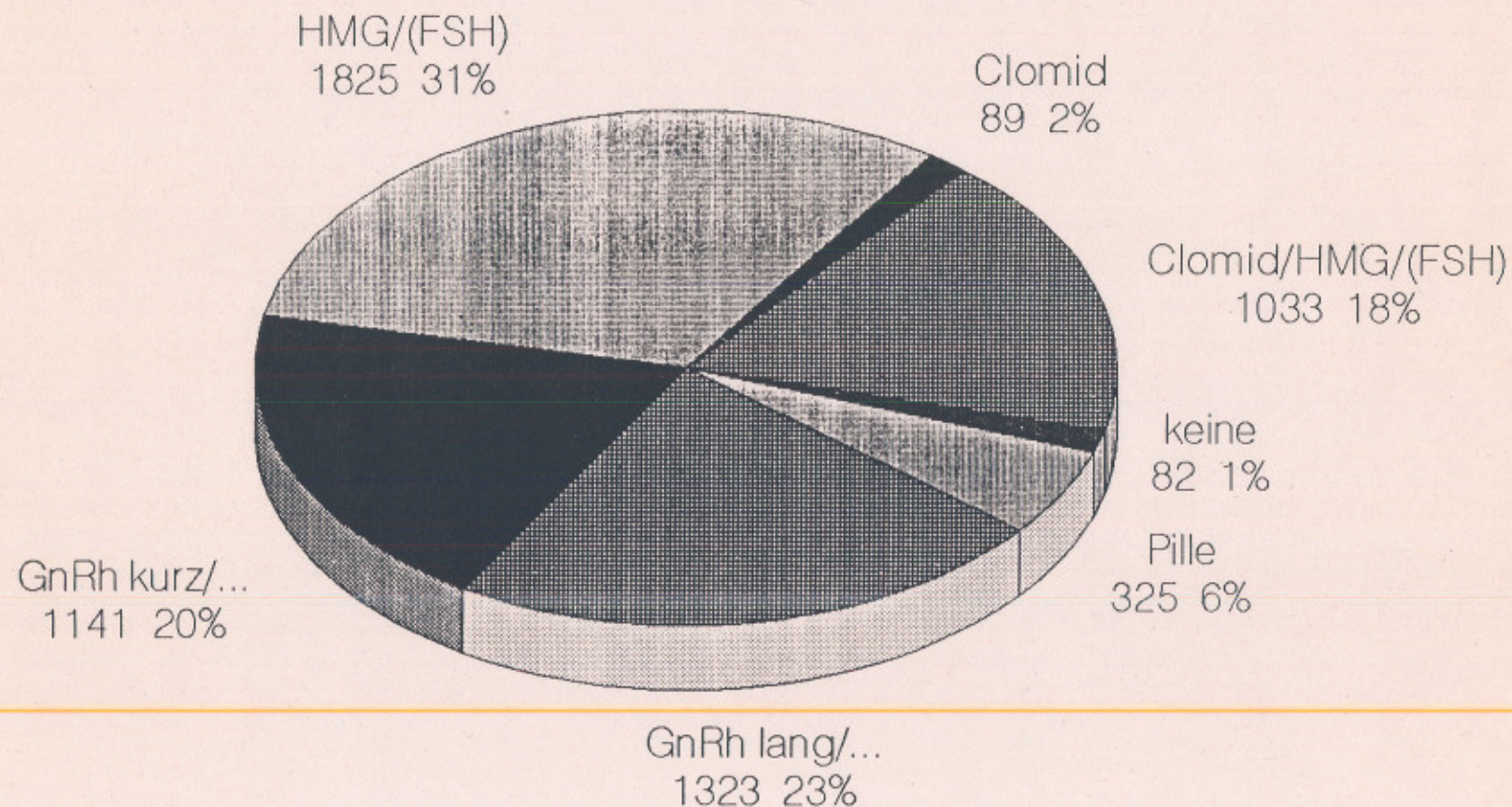
# Stimulationsmethoden - alle Methoden

1990

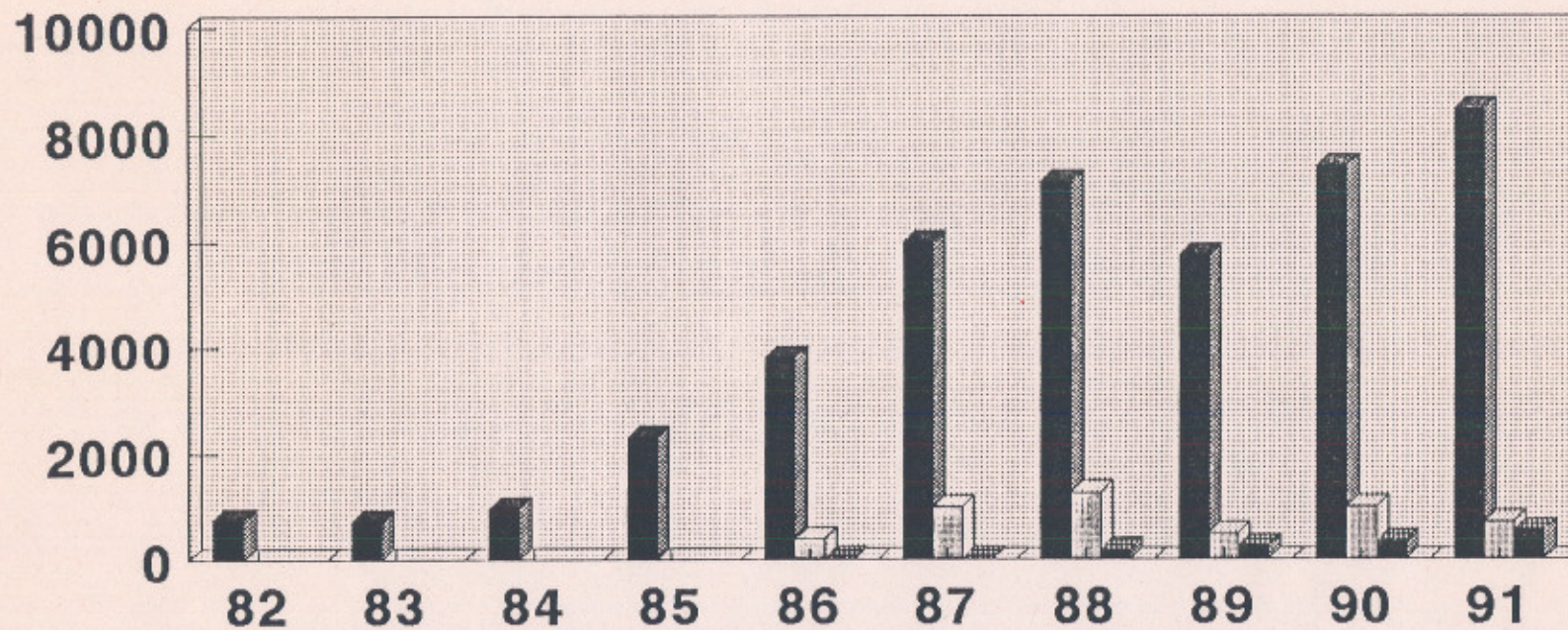


# Stimulationsmethoden - alle Methoden

1991



# Anzahl der Folikelpunktionen pro Jahr für IVF/GIFT/TET-ZIFT



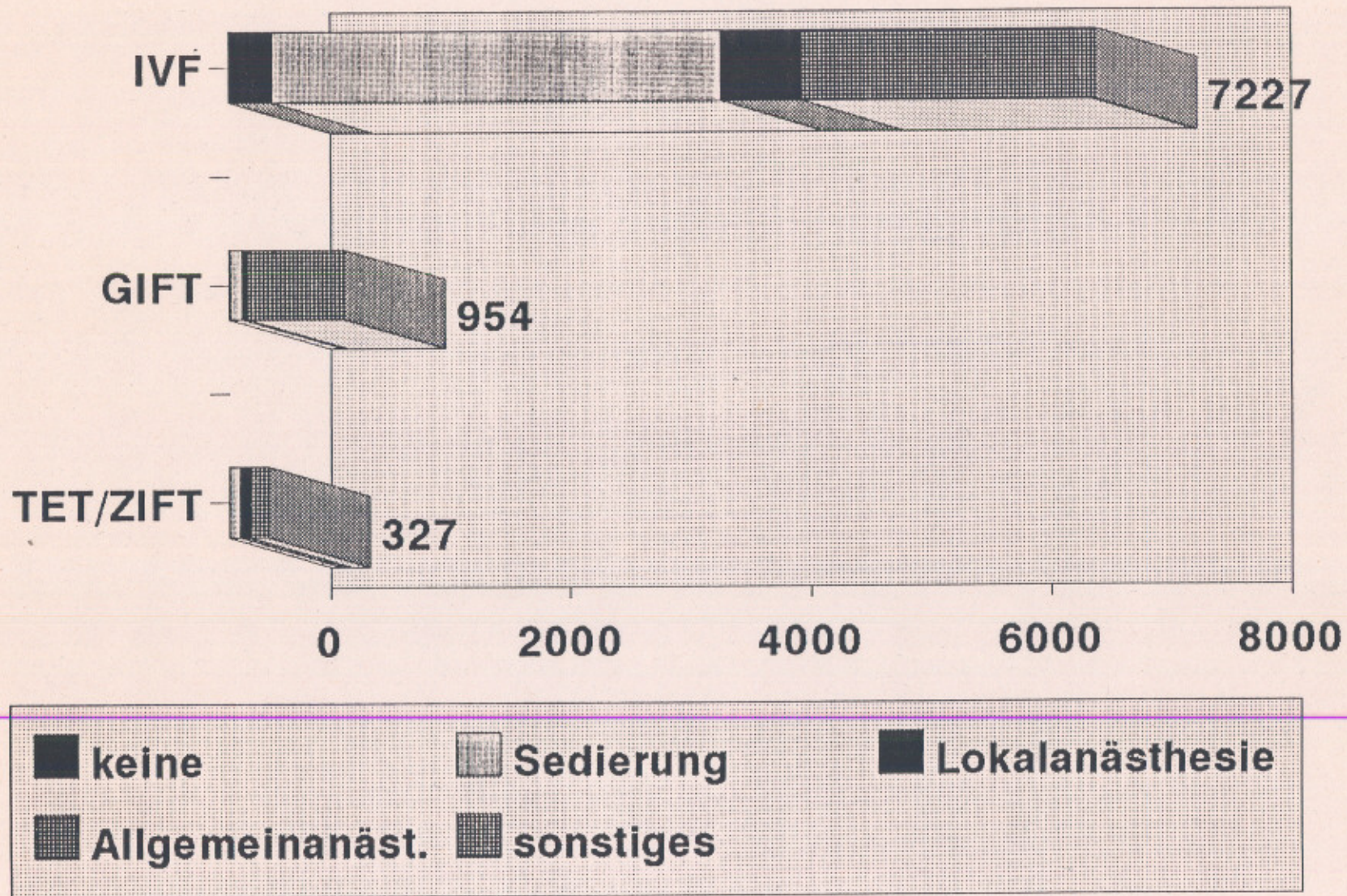
IVF	742	729	972	2321	3806	6008	7130	5759	7434	8492
GIFT					380	989	1266	477	985	706
TET/ZIFT					15	12	183	252	325	527



VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Anästhesieart

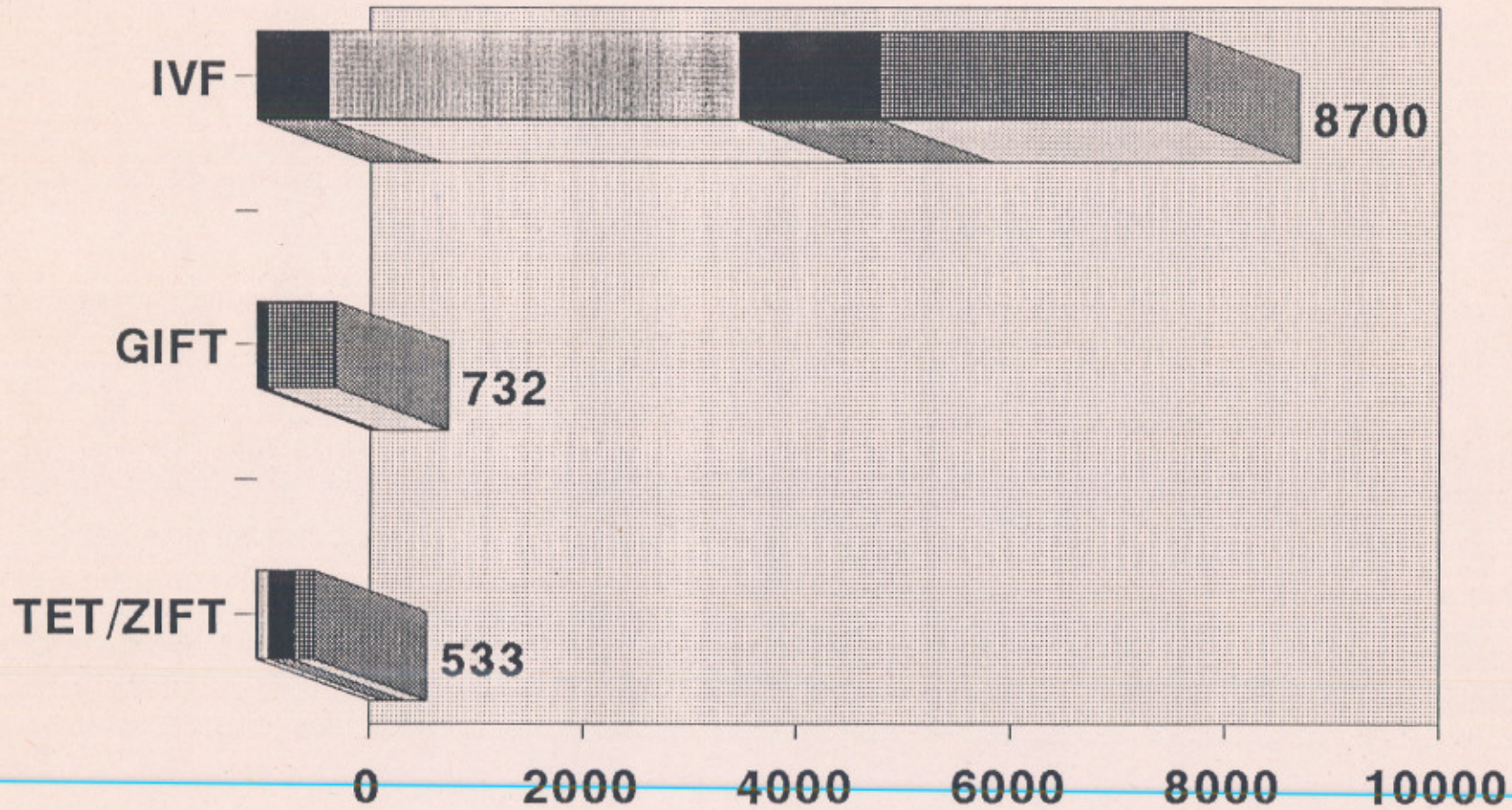
Register und Fragebogen 1990



V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Anästhesieart

Register und Fragebogen 1991



VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

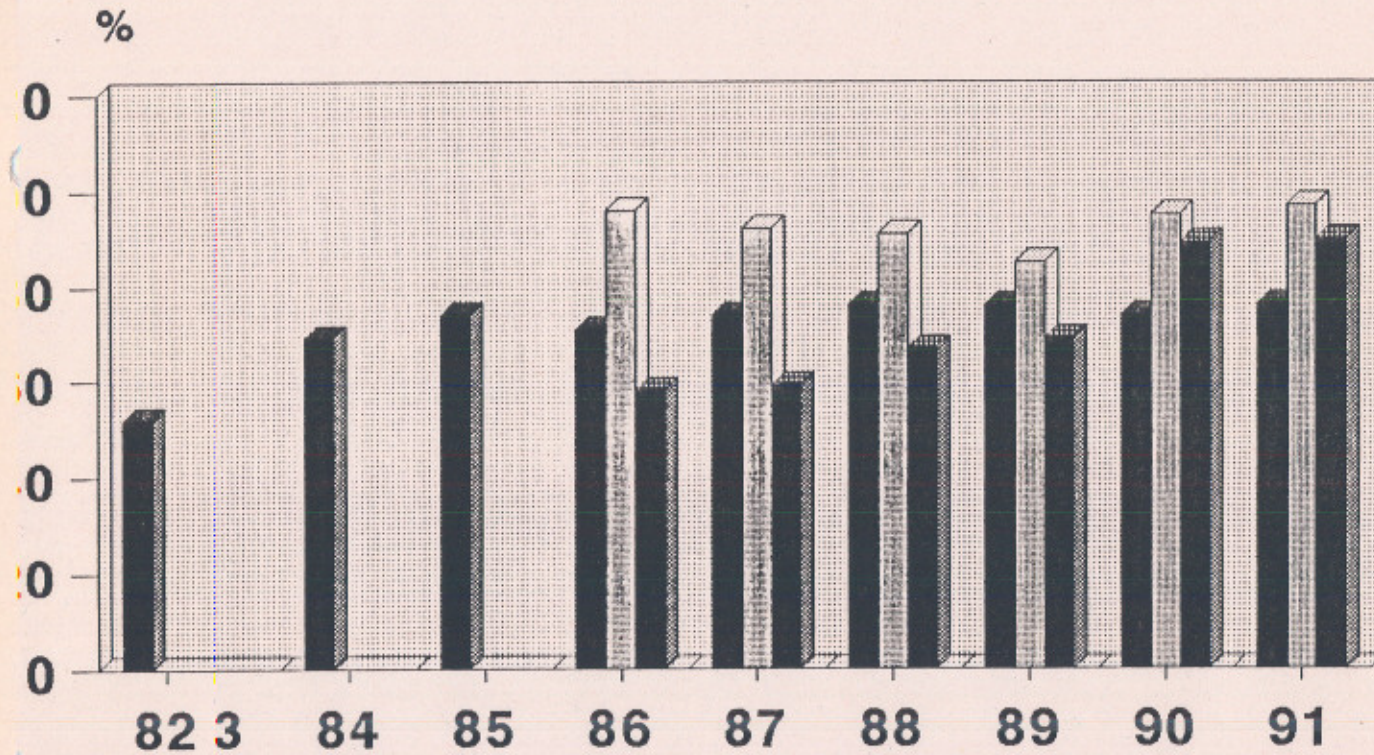


# Komplikationen bei Eizellentnahme

in Abhängigkeit von der Entnahmetechnik  
alle Methoden

Methoden	Zyklen	Blutung	Darmverl.	Peritonitis
LSK	389	2	0	0
Transvesikal-US	2	0	0	0
Vaginal-US	5422	4	7	0
sonstiges	15	0	0	0

# Fruchtbarkeitsrate pro Follikelpunktion nach Methode

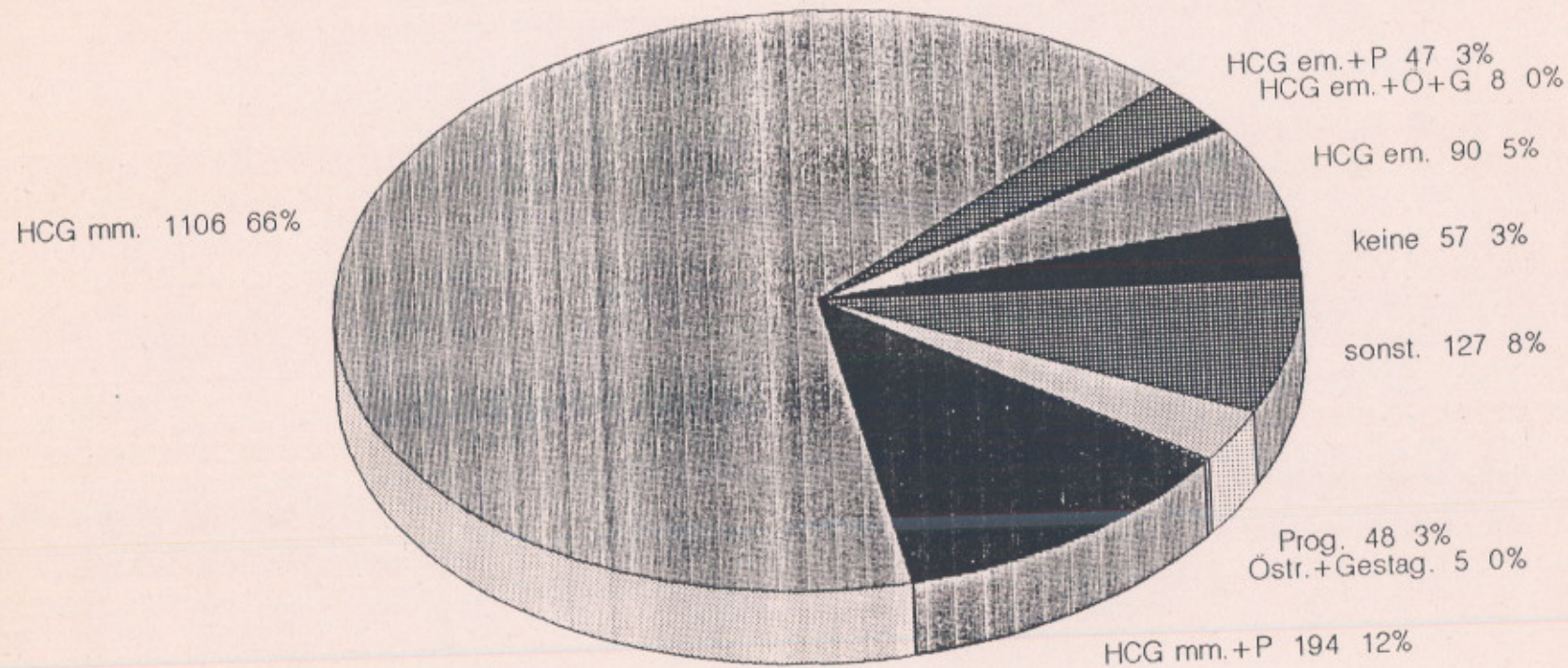


■	52	66	69	74	71	74	76	76	74	76
▨					96	92	91	85	95	97
■					58	59	67	69	89	90

deutscher IVF-Gruppen

# Lutealphaseunterstützung - alle Methoden

1990

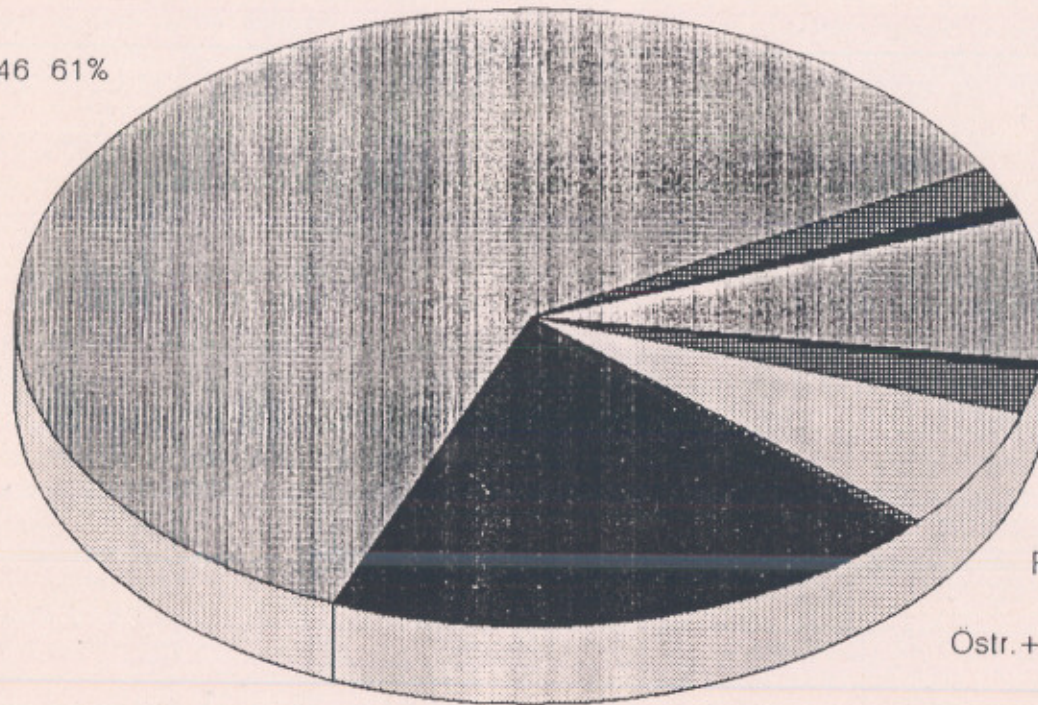


V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Lutealphaseunterstützung - alle Methoden

## 1991

HCG mm. 2746 61%



HCG em.+P 93 2%

HCG em.+Ö+G 31 1%

HCG em. 340 8%

keine 23 1%

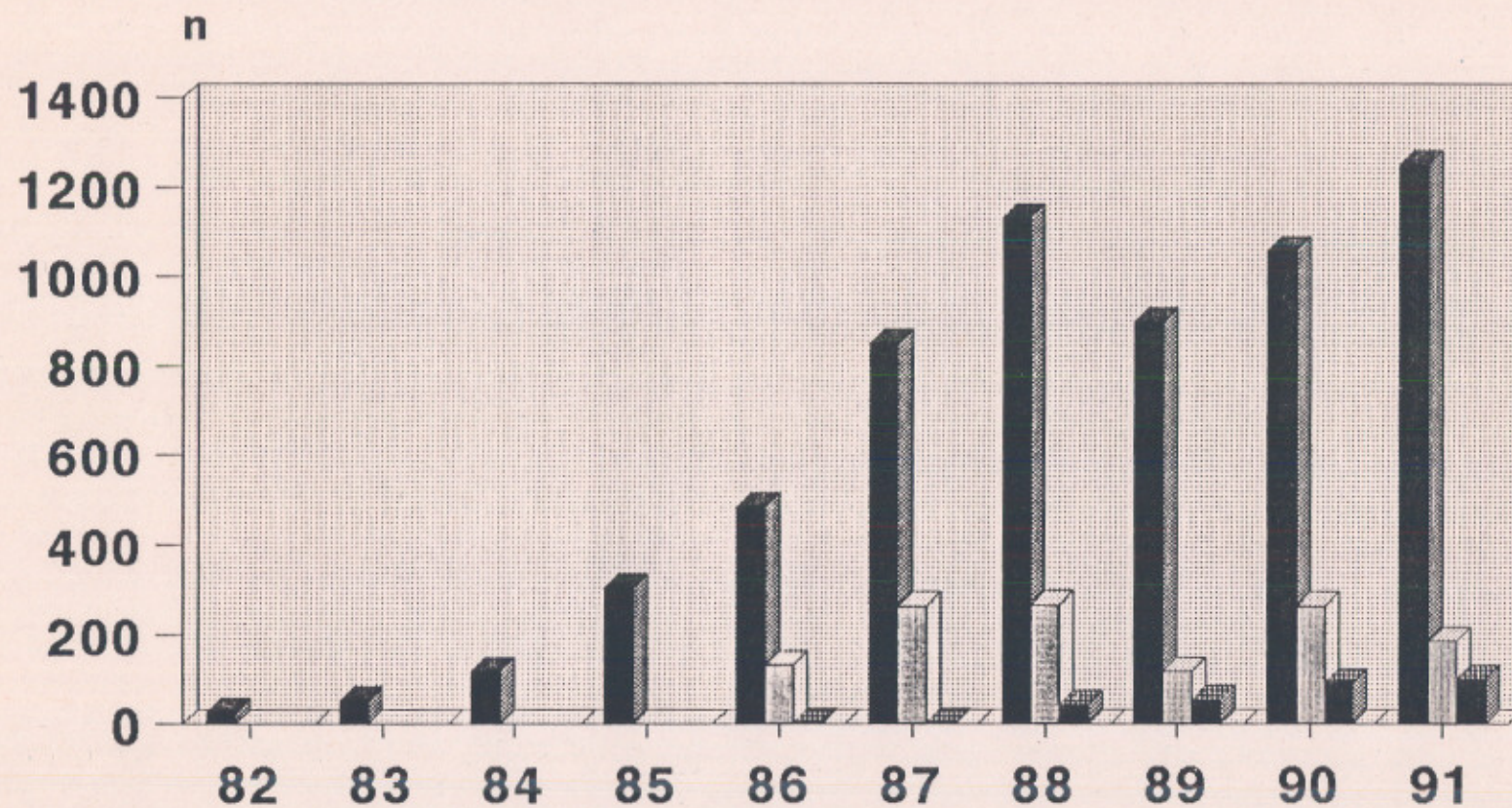
sonst. 103 2%

Prog. 290 6%

Östr.+Gestag. 20 0%

HCG mm.+P 876 19%

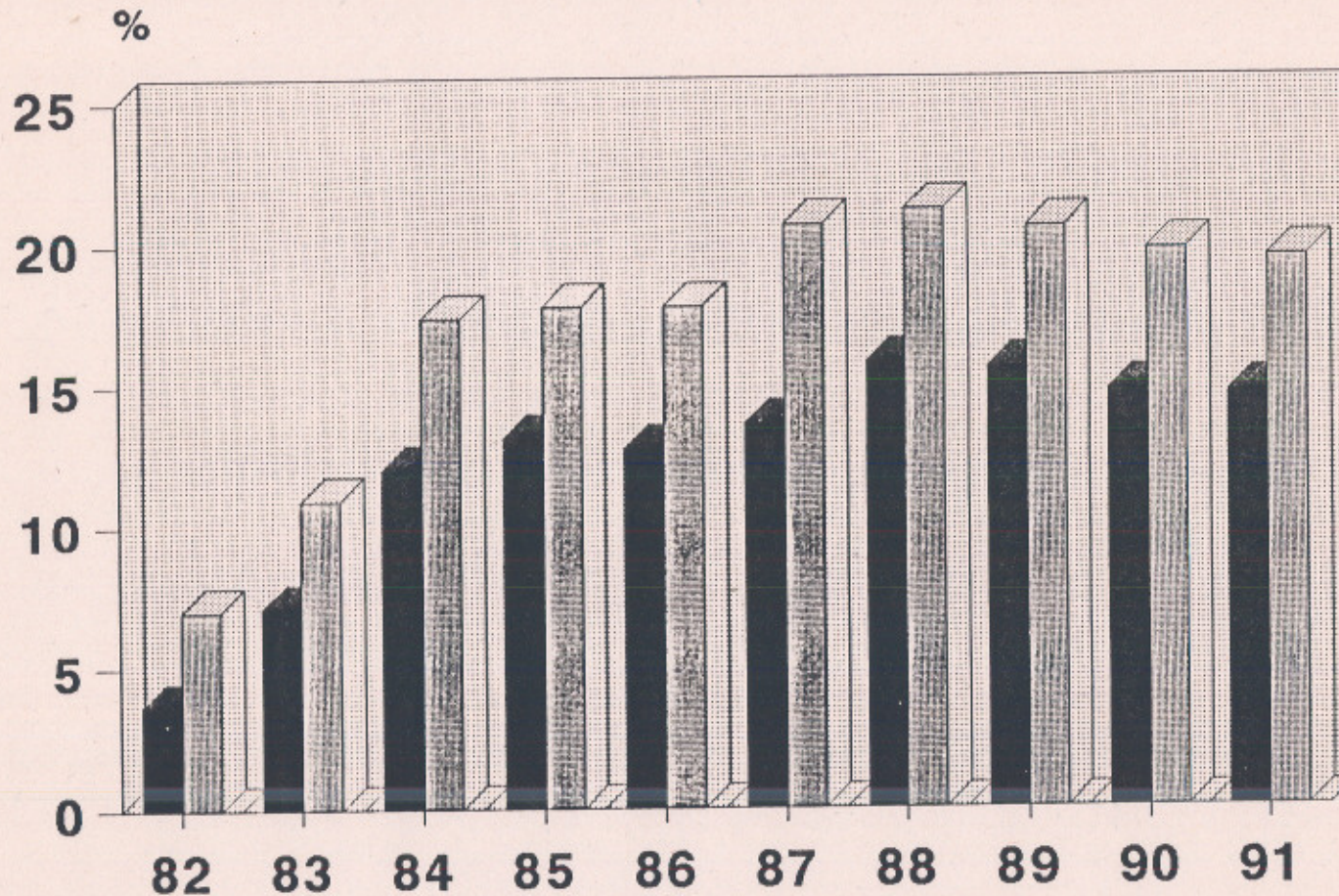
# Schwangerschaften nach Methode



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

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

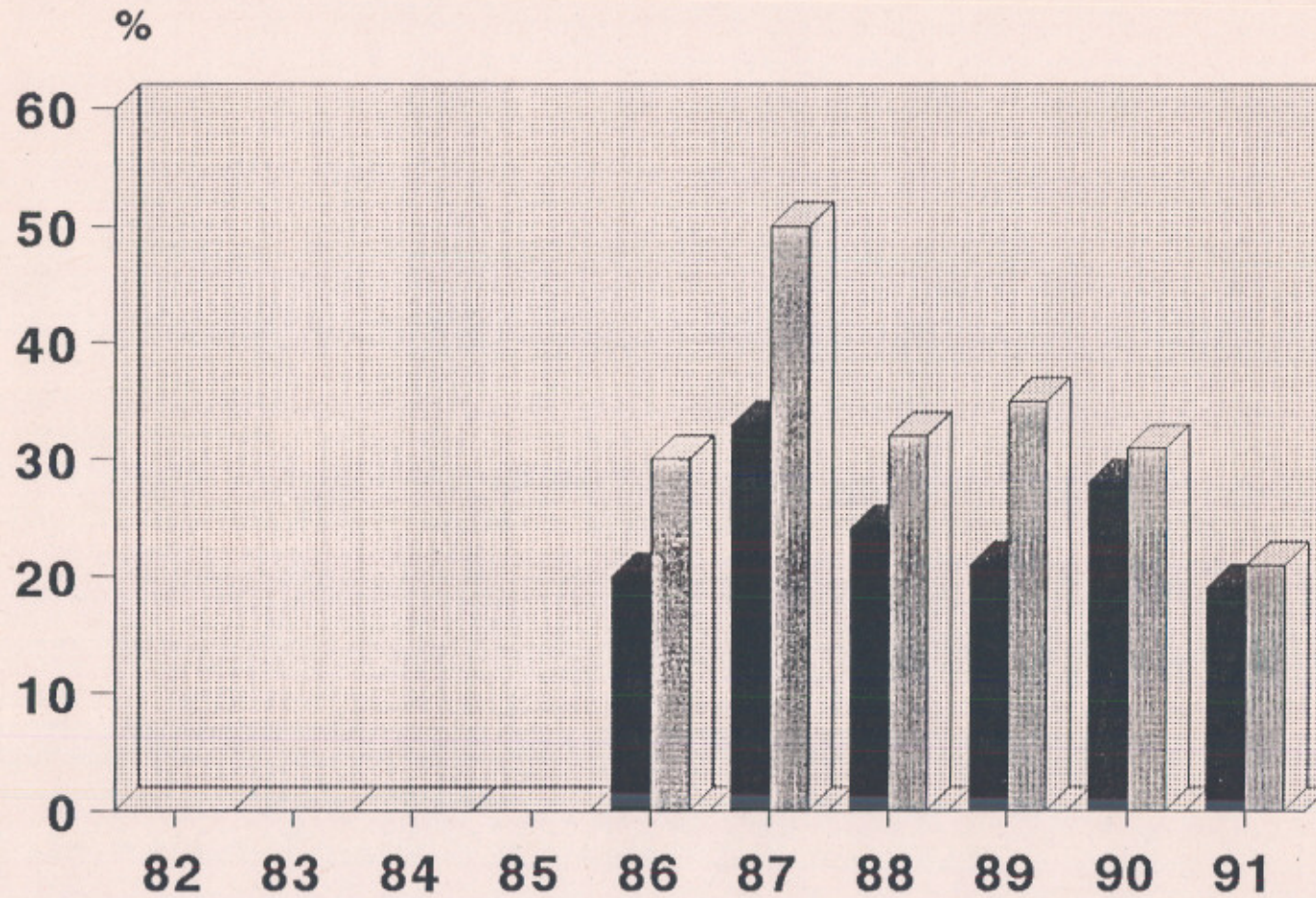
# Schwangerschaftsrate nach IVF/ET



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

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

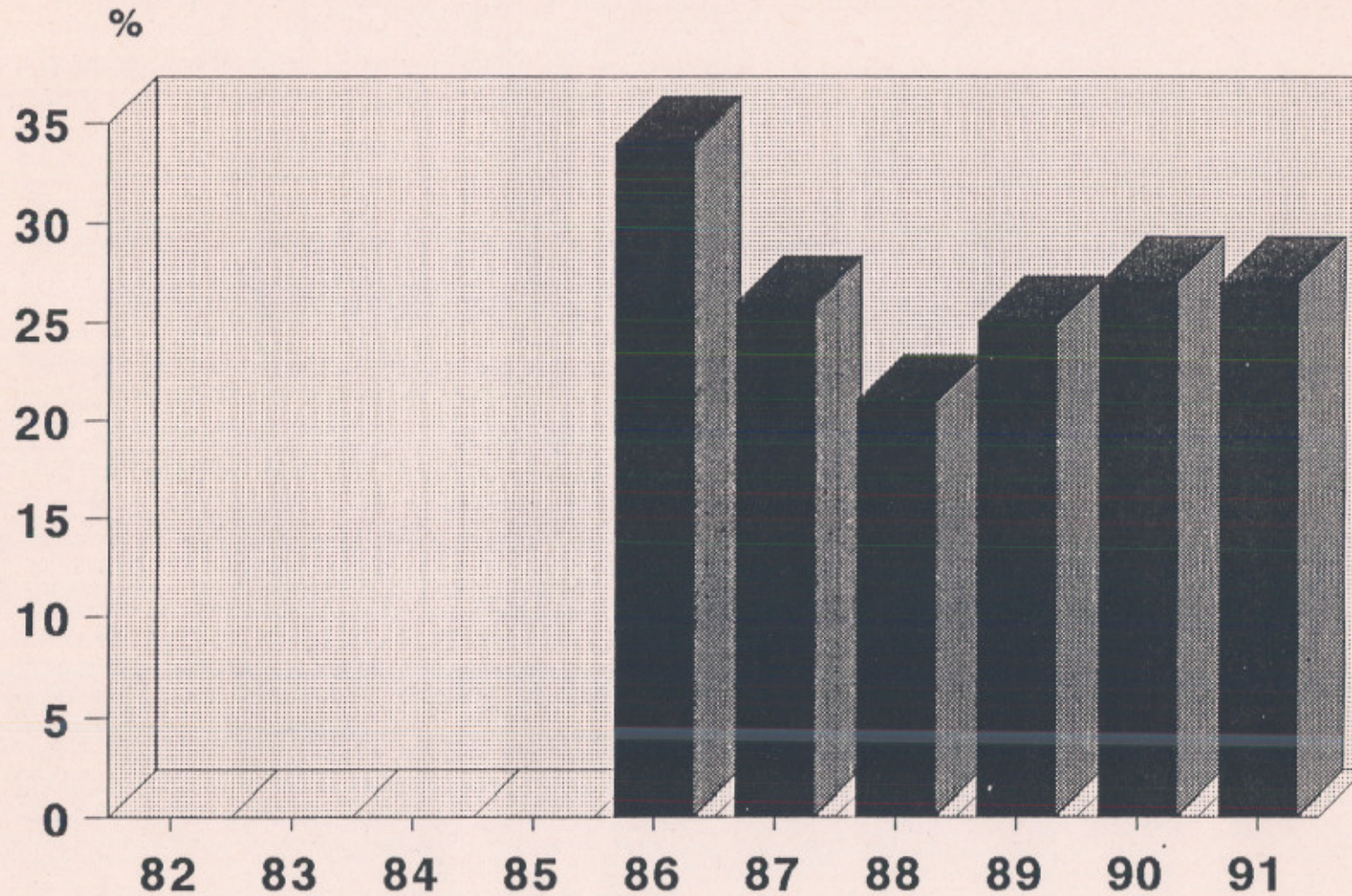
# Schwangerschaftsrate nach TET/ZIFT



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

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Schwangerschaftsrate nach GIFT



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

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen



## Therapieergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau - IVF 1990

Alter	Punktions- zyklen	fertilisierte Oozyten	transf. Embryonen	SS-Rate
< 30	680	2,5	1,9	19
30-34	1259	2,4	2,0	17
35-39	1002	2,2	1,9	14
> 39	293	2,1	1,9	8
alle	3234	2,3	2,0	15

V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

## Therapieergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau - IVF 1991

Alter	Punktions- zyklen	fertilisierte Oozyten	transf. Embryonen	SS-Rate
< 30	1189	5,1	1,8	14,3
30-34	2189	4,6	1,9	15,7
35-39	1566	4,1	1,8	13,5
> 39	450	3,6	1,7	8,7
alle	5394	4,5	1,8	14,2

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

## Therapieergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau - GIFT 1991

Alter	Punktions- zyklen	transferierte Oozyten	SS-Rate
< 30	46	2,8	30,4
30-34	96	2,7	22,9
35-39	58	2,5	17,2
> 39	16	2,8	18,7
alle	216	2,7	22,7

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

## Schwangerschaftsrate in Abhängigkeit von Stimulation und Zahl transferierter Embryonen - IVF 1991

Methoden	Zyklen	durchschnittl. Embryonenzahl	erzielte SS	SS-Rate
Clomid	61	1,56	12	19,6
Clomid/HMG/FSH	705	2,31	151	21,4
HMG/(FSH)	1108	2,33	179	16,1
GnRH kurz/...	799	2,46	132	16,5
GnRH lang/...	914	2,45	179	19,5
Pille	196	2,37	32	16,3
sonstige	375	2,56	69	18,4
alle	4158	2,39	754	18,1

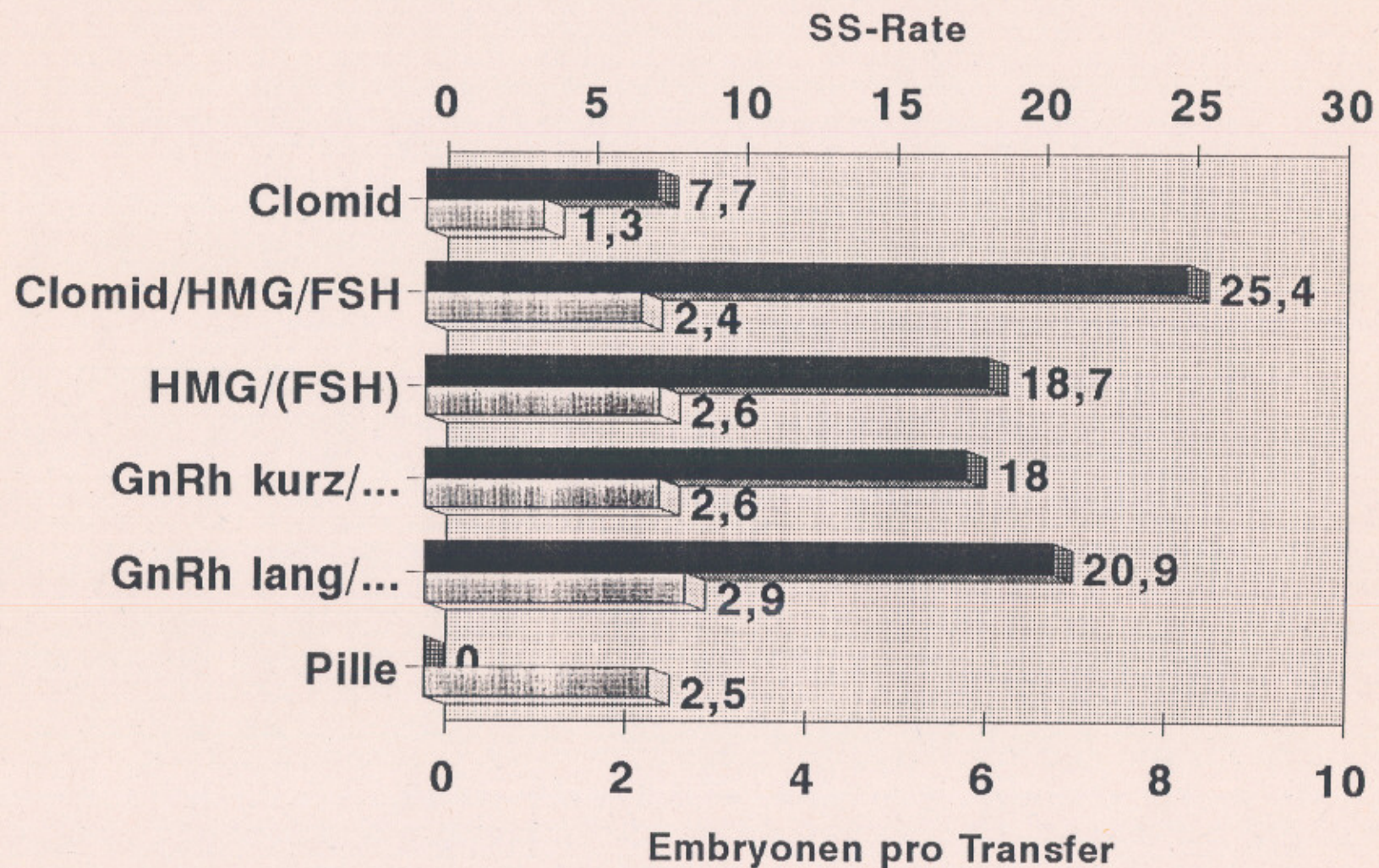
VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

## Schwangerschaftsrate in Abhängigkeit von Stimulation und Zahl transferierter Eizellen - GIFT 1991

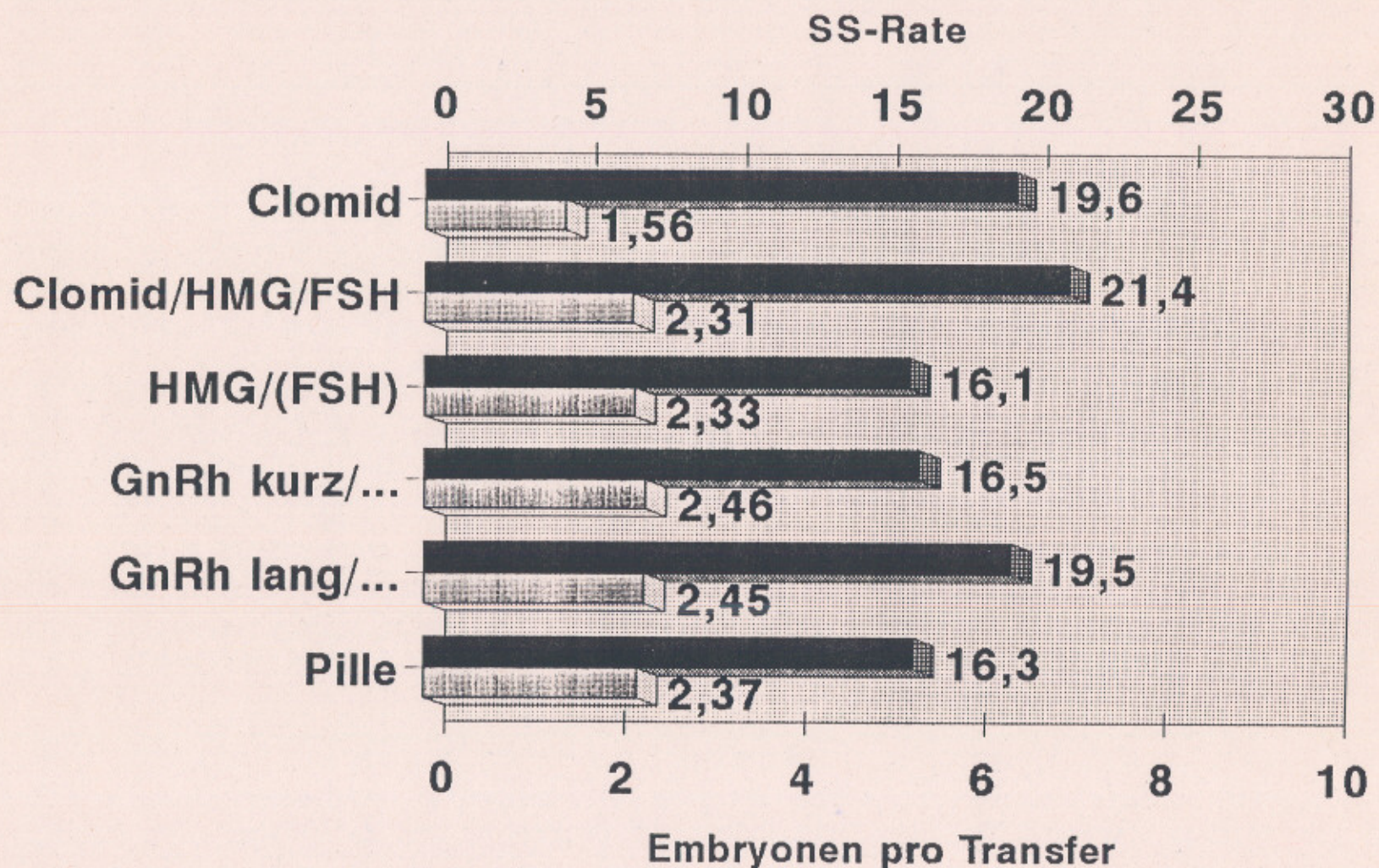
Methode	Zyklen	durchschnittl. Eizellzahl	erzielte SS	SS-Rate
Clomid	3	2,00	1	33
Clomid/HMG/FSH	7	2,00	1	14
HMG/(FSH)	52	2,85	10	19
GnRH kurz/...	31	2,81	5	16
GnRH lang/...	40	3,02	8	20
Pille	19	2,53	16	21
sonstige	53	2,91	4	30
alle	205	2,82	45	22

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

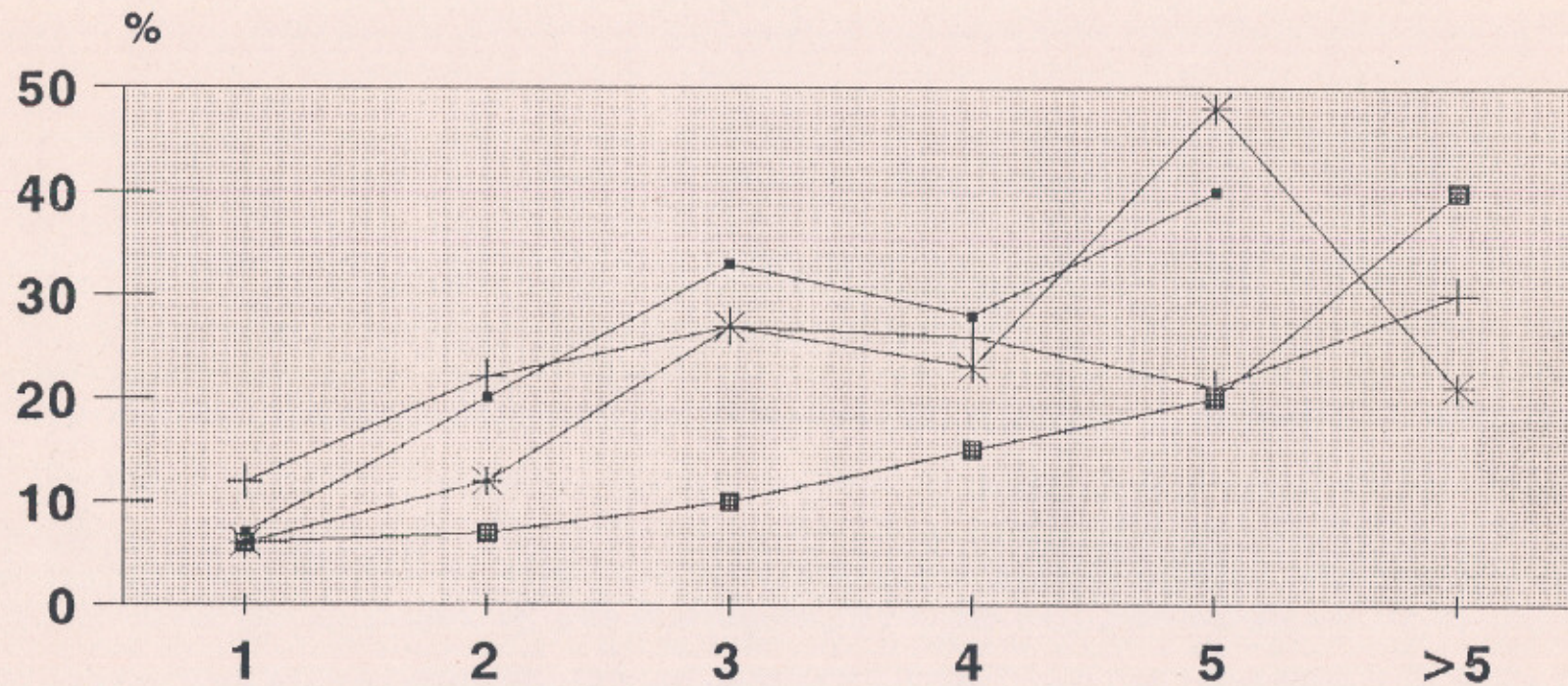
# SS-Rate in Abhängigkeit von Stimulation und transferierten Embryonen 1990



# SS-Rate in Abhängigkeit von Stimulation und transferierten Embryonen 1991



# SS-Rate in Abhängigkeit von Alter und Zahl der transf. Embryonen 1990

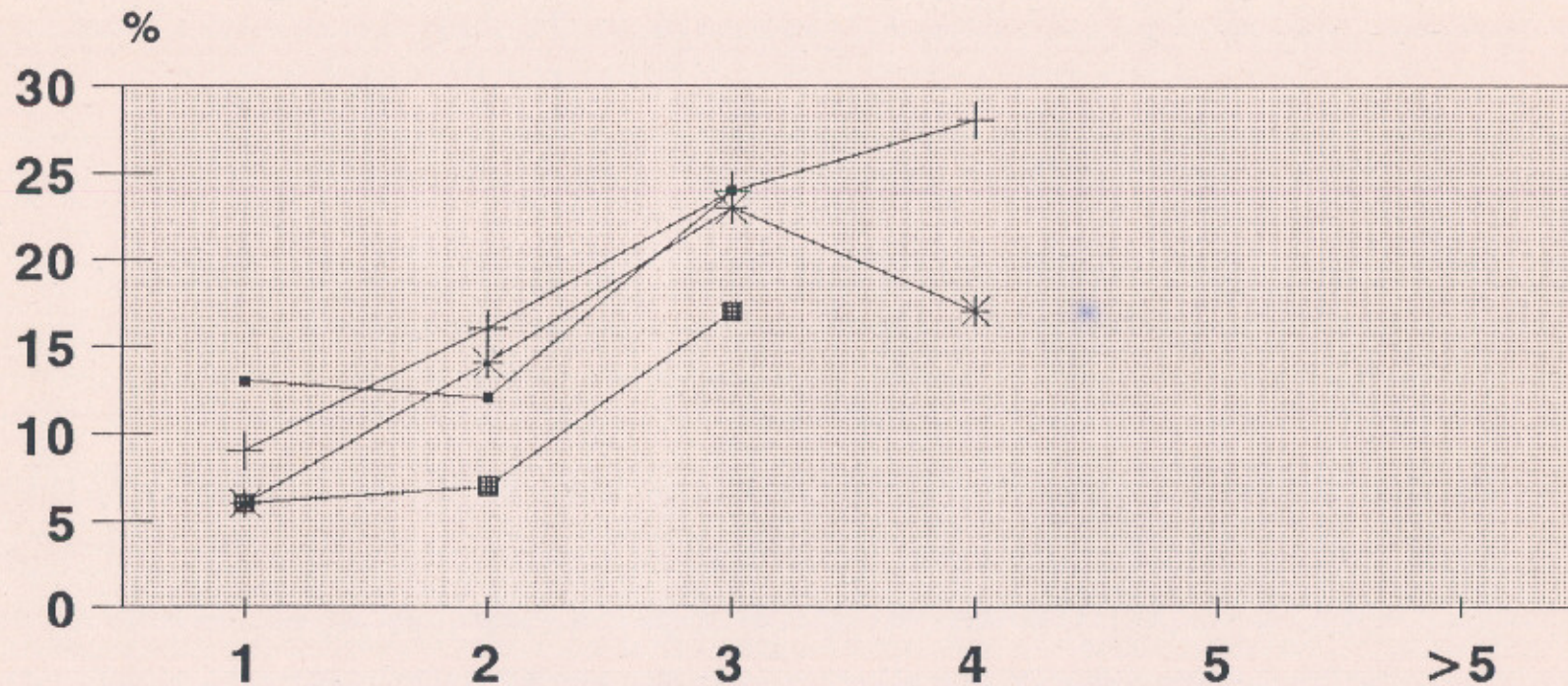


<30	—■—	7	20	33	28	40	
30-34	-+-	12	22	27	26	21	30
35-39	*—	6	12	27	23	48	21
>39	—■—	6	7	10	15	20	40

V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen



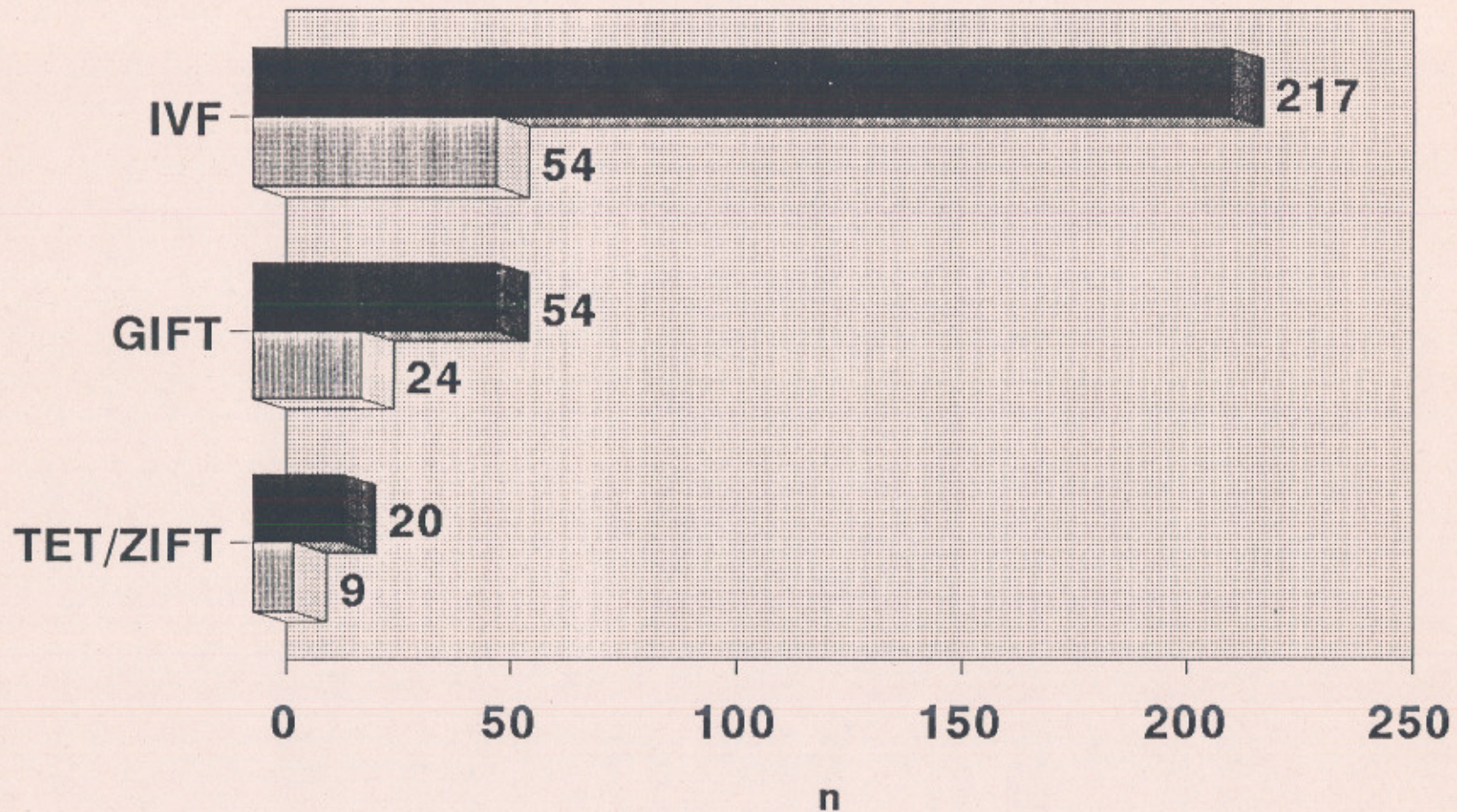
# SS-Rate in Abhängigkeit von Alter und Zahl der transf. Embryonen 1991



<30	-·-	13	12	24	
30-34	+	9	16	24	28
35-39	*	6	14	23	17
>39	■	6	7	17	

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Aborte und EUs 1991

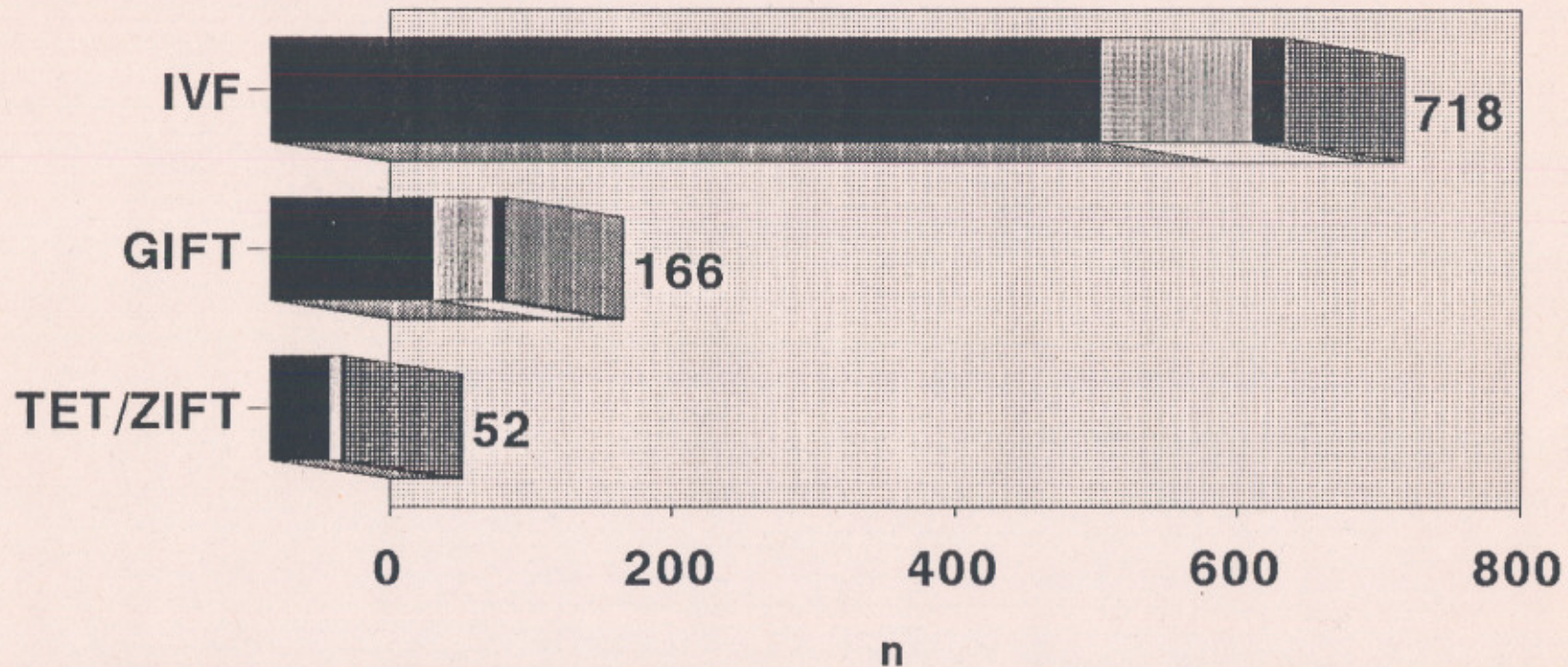






	Aborte	EUs	
IVF	217	54	
GIFT	54	24	
TET/ZIFT	20	9	

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Mehrlinge 1990

## SS >20. SSW und Geburten

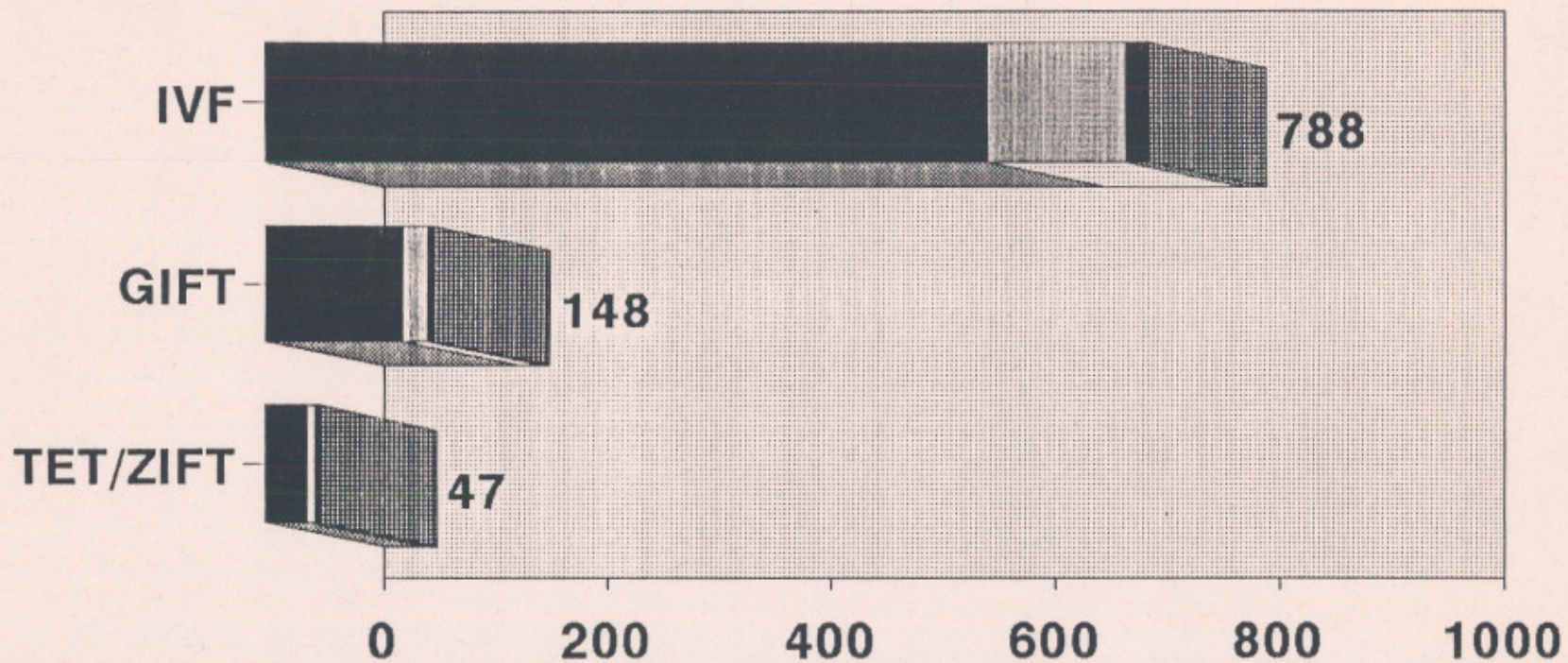


	Einlinge	Zwillinge	Drillinge	Vierlinge
<b>Vierlinge</b> 				1
<b>Drillinge</b> 	23		7	1
<b>Zwillinge</b> 	107	43		9
<b>Einlinge</b> 	588		115	42

V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Mehrlinge 1991

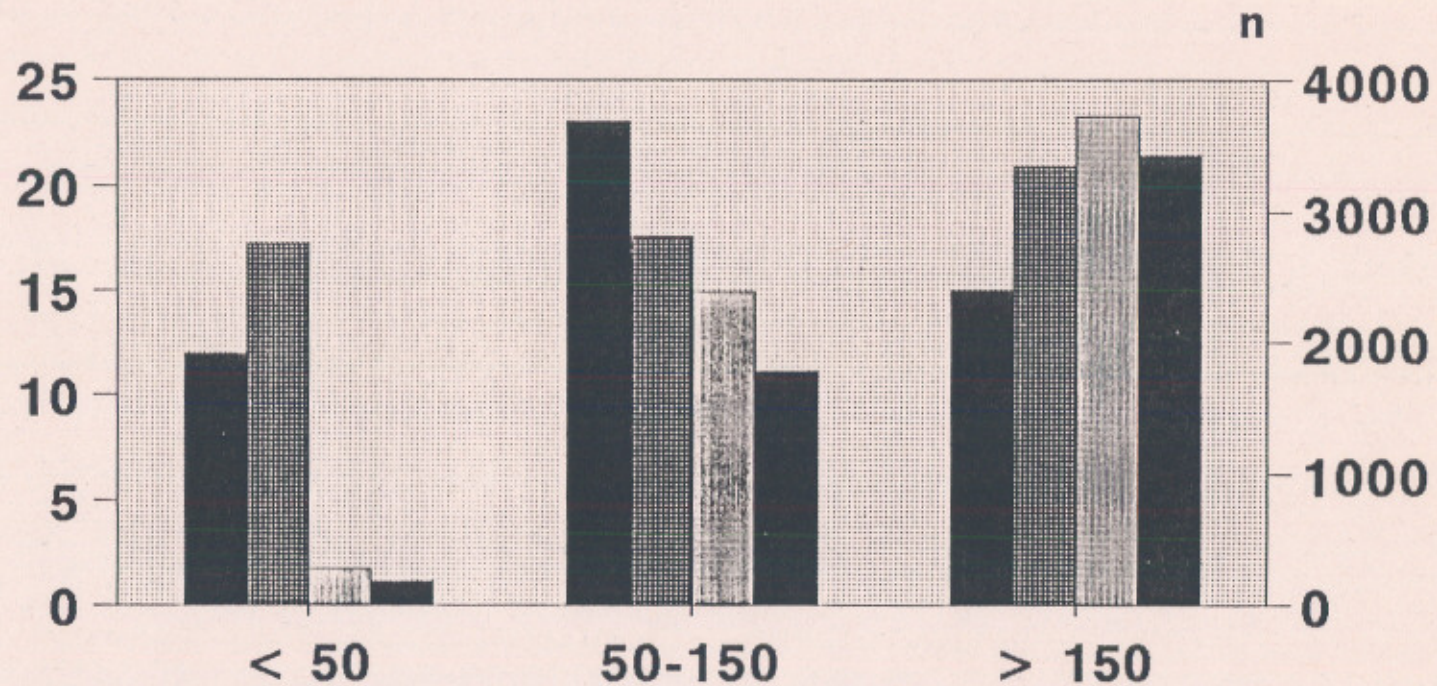
## SS >20. SSW und Geburten



		n		
Drillinge	■	20	4	2
Zwillinge	▨	123	22	8
Einlinge	■	645	122	37

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

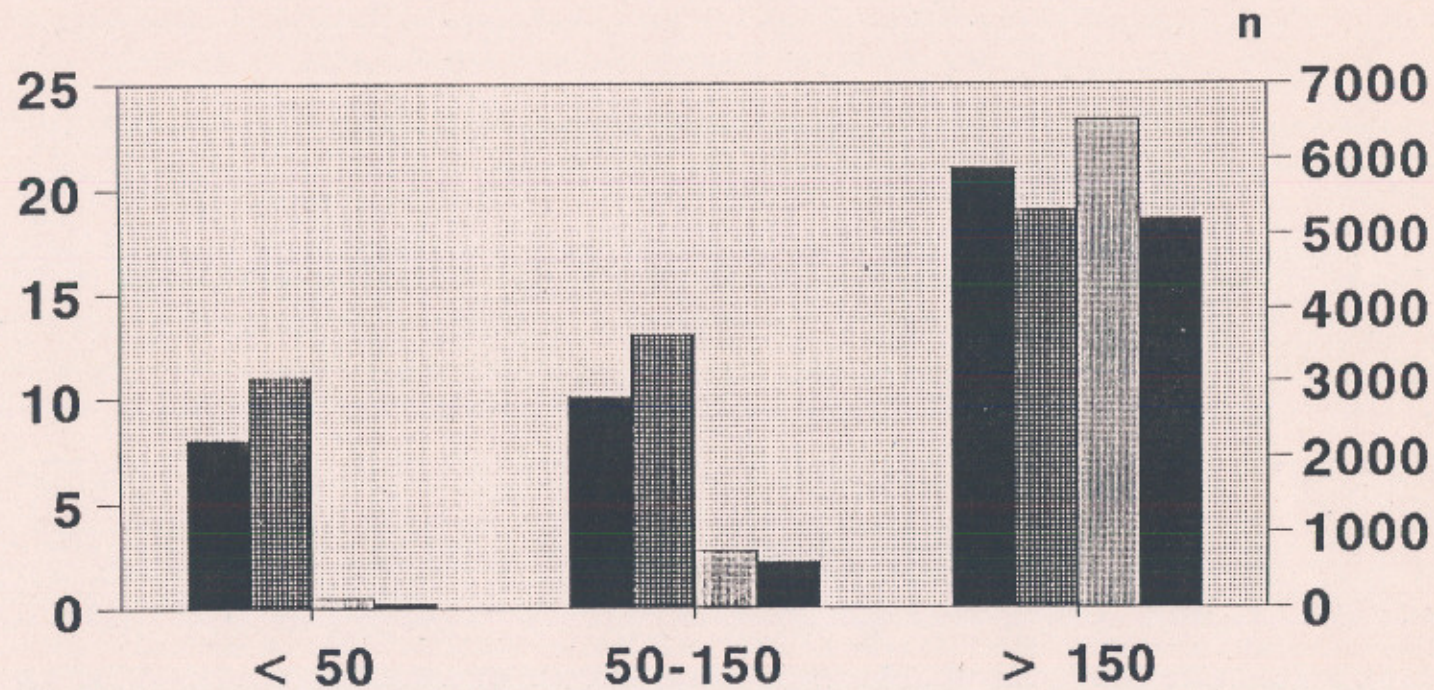
# Ergebnisse in Abhängigkeit von der Behandlungsroutine - IVF - 1990



Zentren	■	12	23	15
Punktionen	▨	272	2386	3725
Transfers	■	180	1780	3427
SS-Rate/ET	▤	17,2	17,6	20,9

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

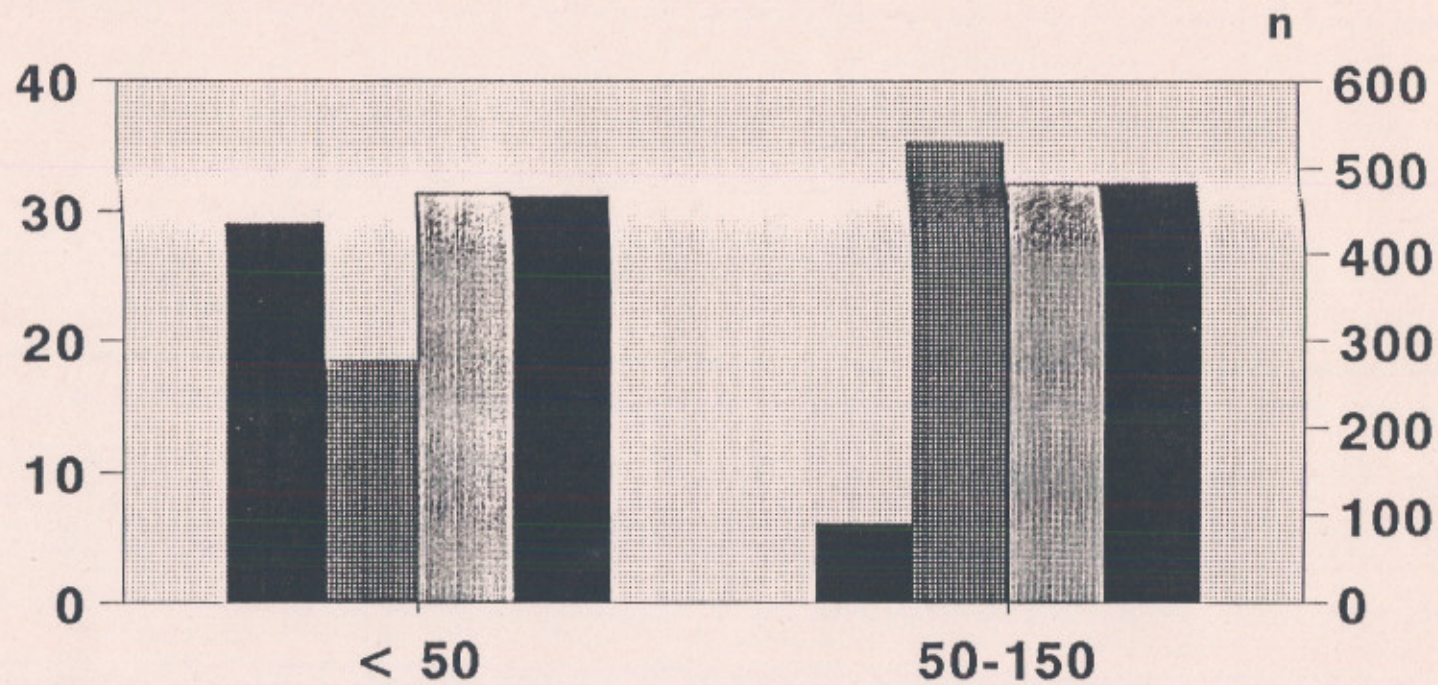
# Ergebnisse in Abhängigkeit von der Behandlungsroutine - IVF - 1991



	< 50	50-150	> 150
Zentren	8	10	21
Punktionen	129	761	6513
Transfers	64	595	5203
SS-Rate/ET	11	13	19

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

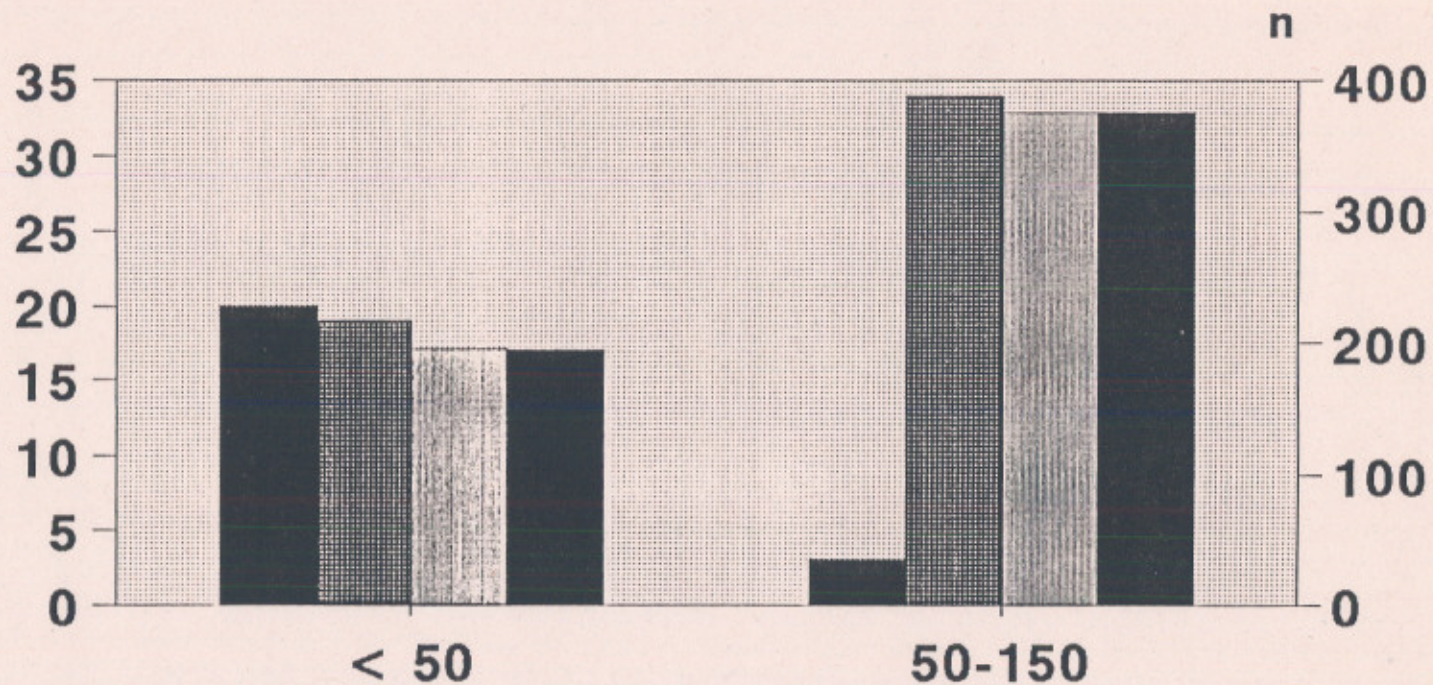
# Ergebnisse in Abhängigkeit von der Behandlungsroutine - GIFT - 1990



	< 50	50-150
Zentren	29	6
Punktionen	471	483
Transfers	466	483
SS-Rate/ET	18,5	35,4

V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Ergebnisse in Abhängigkeit von der Behandlungsroutine - GIFT - 1991



Zentren	■	20	3
Punktionen	▨	195	375
Transfers	■	194	375
SS-Rate/ET	▩	19	34

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen



# Behandlungsergebnisse 1990 - IVF

		Register	Fragebogen
Arbeitsgruppen	n=	25	23
Punktionszyklen	n=	3234	3884
Fertilisationsrate	%	51,7	59,5
Transferzyklen	n=	2503	2826
mittl. Embryonenzahl	d=	2,6	2,5
Schwangerschaften	n=	510	547
SS pro Punktion	%	15,8	14,1
SS pro Transfer	%	20,4	19,4
Termin-SS	n=	348	373
Termin-SS pro ET	%	13,9	13,2

V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Behandlungsergebnisse 1991 - IVF

		Register	Fragebogen
Arbeitsgruppen	n=	29	23
Punktionszyklen	n=	5452	3040
Fertilisationsrate	%	54,2	52,5
Transferzyklen	n=	4171	2246
mittl. Embryonenzahl	d=	2,4	2,4
Schwangerschaften	n=	756	493
SS pro Punktion	%	13,9	16,2
SS pro Transfer	%	18,1	21,9
Termin-SS	n=	452	333
Termin-SS pro ET	%	10,8	14,8

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Behandlungsergebnisse 1990 - GIFT

		Register	Fragebogen
Arbeitsgruppen	n=	17	17
Punktionszyklen	n=	313	617
mittlere Oozytenzahl bei intratub. Transfer	d=	3,2	3,4
Schwangerschaften	n=	70	190
SS pro Punktion	%	22	31,6
Termin-SS	n=	??	126
Termin-SS pro GIFT	%	??	20

V. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen

# Behandlungsergebnisse 1991 - GIFT

		Register	Fragebogen
Arbeitsgruppen	n=	17	11
Punktionszyklen	n=	217	489
mittlere Oozytenzahl bei intratub. Transfer	d=	2,8	2,7
Schwangerschaften	n=	49	140
SS pro Punktion	%	22,6	28,6
Termin-SS	n=	42	99
Termin-SS pro GIFT	%	20,5	20,7

VI. Treffen deutschsprachiger IVF-Gruppen