

Heute freuen wir uns, im zweiten Jahr in Folge die gemeldeten Daten zu den in Deutschland durchgeföhrten und gemeldeten Inseminationenbehandlungen, sowohl im homologen als auch im heterologen System, im Rahmen des Deutschen Registers für Inseminationen DERI zu präsentieren.

Erfreulicherweise ist das DERI mittlerweile auf 52 teilnehmende Zentren angewachsen, die ihre Behandlungen dokumentieren und an das DERI zur Auswertung übersenden.

Dies ist eine sehr positive Entwicklung, die zeigt, dass es in Deutschland eine zunehmende Anzahl von Zentren gibt, die neben den lange etablierten Meldungen der IVF/ICSI Behandlungen an das D-I-R sowohl die Bedeutung der Zykluserfassung für Inseminationen im Rahmen der Qualitätssicherung anerkennen als auch in der Lage sind, strukturell eine digitale Dokumentation der Inseminationzyklen vorzunehmen.

Die DERI-Registerdaten verdeutlichen einen dramatischen gesellschaftlichen Wandel im Bereich der heterologen Inseminationen. Wurden vor Inkrafttreten des Samenspenderregistergesetzes 2018 in Deutschland fast ausschließlich verheiratete oder unverheiratete heterosexuelle Paare mit Spendersamen behandelt, so ist dieser Anteil nur 6 Jahre später auf fast 1/3 aller Behandlungen gesunken. Je ein weiteres Drittel der heute durchgeföhrten Spendersameninseminationen erfolgt bei lesbischen Paaren bzw. Single Frauen.

Immer wieder bekommen wir positive Rückmeldungen und dankbare Kommentare von PatientInnen und KollegInnen, die ihre Therapieentscheidungen aufgrund der transparenten Registerdaten treffen oder diese in die Beratung einbinden.

Das DERI ist auf einem sehr guten Weg, jedoch hängen das langfristige Weiterbestehen und die Qualität der Daten von jedem einzelnen von uns ab. Wir, die Verantwortlichen in den reproduktionsmedizinischen Einrichtungen, entscheiden darüber, ob eine Teilnahme am DERI erfolgt oder nicht, ob die erhobenen Daten vollständig und repräsentativer werden und die Leistung unserer Zentren auch auf europäischer Ebene widerspiegeln oder nicht.

Wir appellieren daher an die 93 deutschen Zentren, die bisher keine Daten melden. Bitte nehmen Sie am DERI teil!

Abschließend danken wir besonders Ihnen, liebe Kolleginnen und Kollegen, die Sie bereits Teilnehmende am DERI sind und diese Datenauswertung ermöglicht haben. Ebenso danken wir Merck Healthcare für die weitere finanzielle Unterstützung und Markus Kimmel für allen Support.

Wenn Ihr Zentrum ebenfalls in Zukunft Teil des DERI werden will, wenden Sie sich bitte direkt an die DERI-Geschäftsstelle, E-Mail: geschaefsstelle@inseminationsregister.de (Markus Kimmel, Lise-Meitner-Str. 14, 40591 Düsseldorf), dort erhalten Sie den Teilnahmevertrag und alle Informationen.

Mit herzlichen Grüßen

Der Vorstand des AKDI mit DERI: Dr. med. Andreas Hammel, Erlangen, Diplom Psychologin Constanze Bleichrodt, München, Dr. phil. Petra Thorn, Mörfelden, Dipl.-Ing. med. Biotech. Ann-Kathrin Klym, Berlin

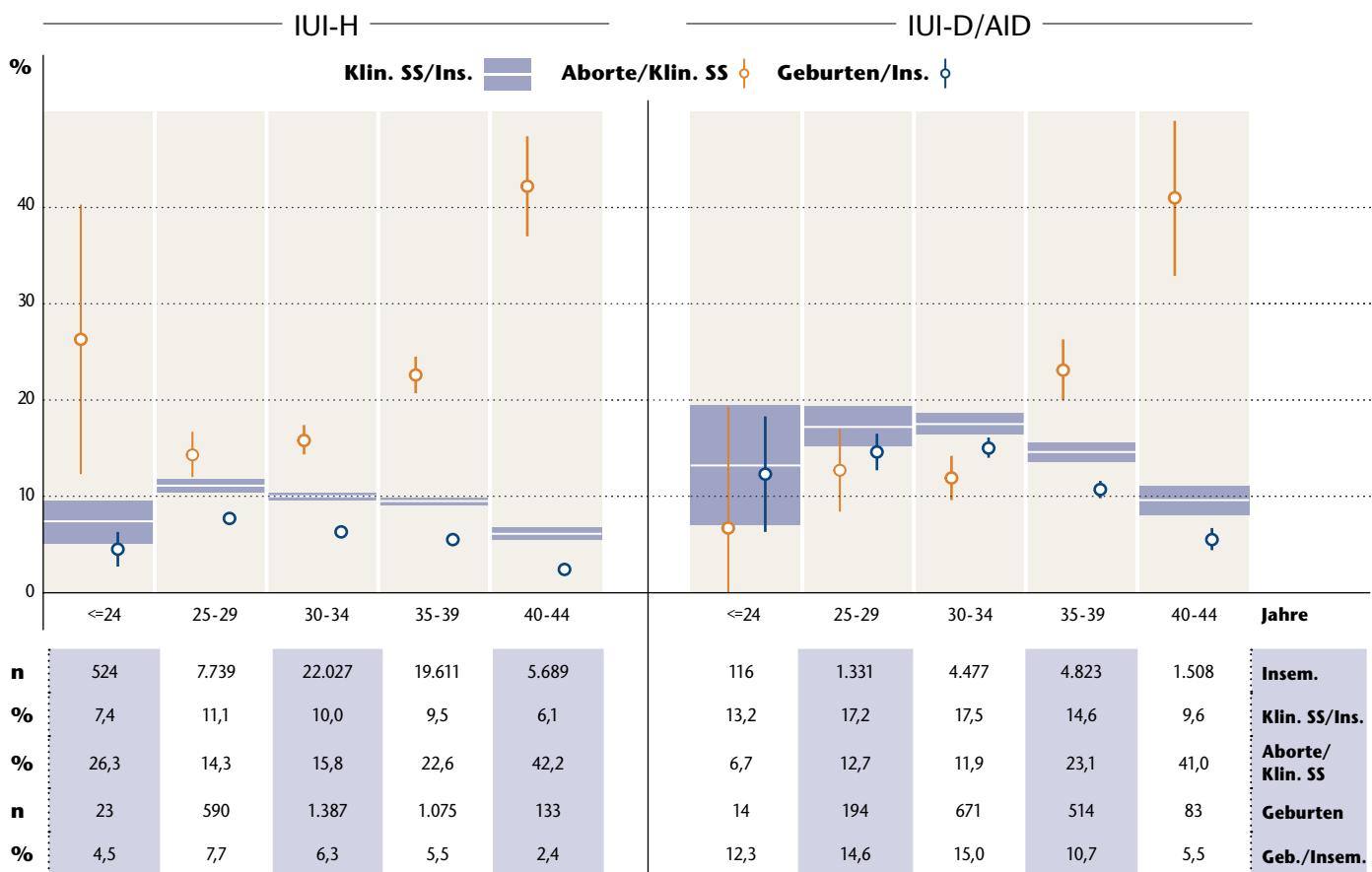
Übersicht IUI-H Zyklen 2018–2023 – Stand 02.09.2024

Zyklus Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl Registerteilnehmer IUI-H	39	40	44	45	43	47
Erfasste Zyklen IUI-H	11.982	12.253	13.299	14.083	14.902	15.483
Anzahl Patientinnen IUI-H	5.674	5.662	5.752	5.984	6.450	6.998
Ø-Alter der Patientinnen IUI-H	34,1	34,2	34,1	34,2	34,0	34,0
Inseminationen IUI-H	10.512	10.617	10.663	11.561	12.593	13.721
Klin. Schwangerschaften IUI-H	940	977	1.035	1.088	1.229	1.360
Klin. Schwangerschaften IUI-H % an Inseminationen *	9,0	9,3	9,8	9,5	9,8	10,0
Aborte IUI-H	182	185	210	200	266	
Aborte IUI-H % an klin. Schwangerschaften	19,4	18,9	20,3	18,4	21,6	
Geburten IUI-H	597	634	607	659	711	
Geburten IUI-H % an Inseminationen *	5,7	6,0	5,7	5,7	5,7	
Einlingsgeburten IUI-H % an Geburten	92,5	93,5	94,1	95,3	95,5	
Zwillingsgeburten IUI-H % an Geburten	7,0	6,0	5,8	4,6	4,4	
Anzahl Kinder IUI-H	645	678	645	691	744	

*) Bereinigt um Inseminationen mit unbekanntem Zyklusausgang

Schwangerschaftsraten und Schwangerschaftsverläufe in Abhängigkeit vom Alter der Frau 2018–2022

Plausible Daten – Stand 02.09.2024



Bei den ≥ 45 -jährigen fanden 356 Inseminationen statt, die in einer Schwangerschaft, einem Abort und damit keiner Geburt resulierten.

Bei den ≥ 45 -jährigen fanden 91 Inseminationen statt, die in drei Schwangerschaften, zwei Aborten und einem unbekannten Schwangerschaftsausgang resulierten.

Übersicht IUI-D/AID Zyklen 2018–2023 – Stand 02.09.2024

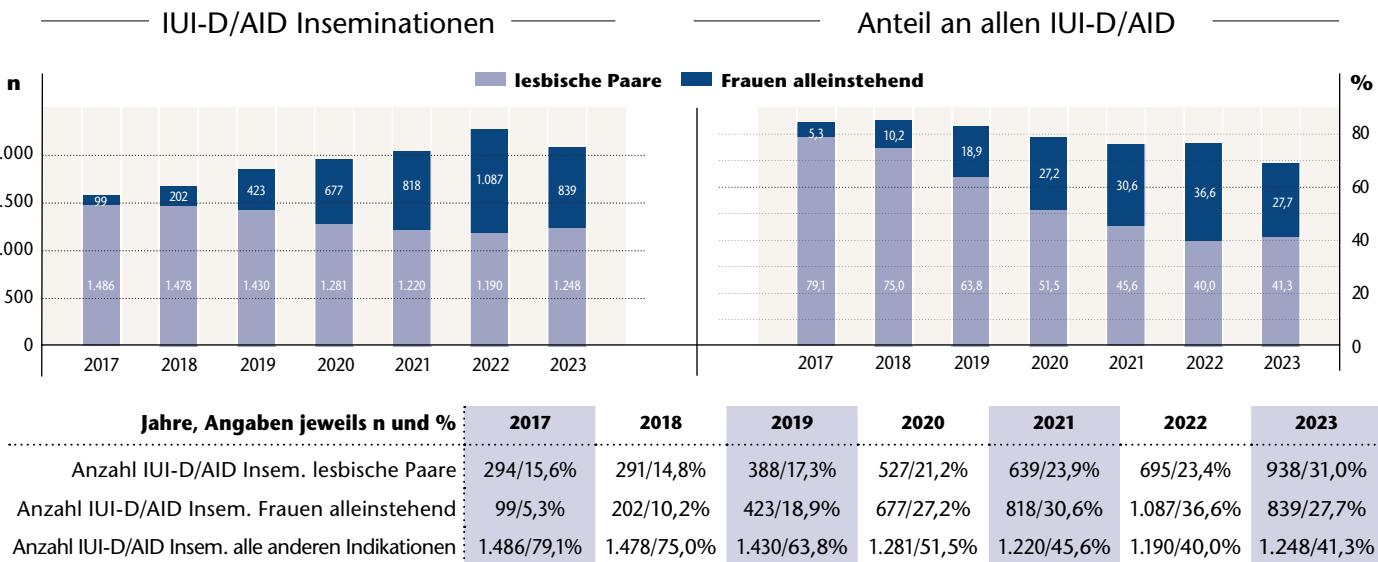
Zyklus Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl Registerteilnehmer IUI-D/AID	35	35	43	44	44	47
Erfasste Zyklen IUI-D/AID	2.226	2.600	3.124	3.550	3.921	3.726
Anzahl Patientinnen IUI-D/AID	950	1.040	1.231	1.429	1.645	1.675
\bar{x} -Alter der Patientinnen IUI-D/AID	34,4	34,6	34,7	34,8	34,6	34,7
Inseminationen IUI-D/AID	1.971	2.241	2.485	2.677	2.972	3.025
Klin. Schwangerschaften IUI-D/AID	295	314	383	402	479	517
Klin. SS IUI-D/AID% an Inseminationen*	15,0	14,1	15,4	15,0	16,1	17,1
Aborte IUI-D/AID	42	64	69	72	99	
Aborte IUI-D/AID% an klin. Schwangerschaften	14,2	20,4	18,0	17,9	20,7	
Geburten IUI-D/AID	241	246	304	317	368	
Geburten IUI-D/AID% an Inseminationen*	12,3	11,0	12,3	11,9	12,4	
Einlingsgeburten IUI-D/AID% an Geburten	96,3	94,7	95,7	96,5	95,4	
Zwillingegeburten IUI-D/AID% an Geburten	3,3	5,3	4,3	2,8	4,6	
Anzahl Kinder IUI-D/AID	251	259	317	330	385	

*) Bereinigt um Inseminationen mit unbekanntem Zyklusausgang

DERI Sonderauswertungen

IUI-D/AID: Entwicklung und Verteilung der Hauptindikationen lesbisches Paar, Frau alleinstehend und alle anderen, 2017-2023

Plausible Daten – Stand 02.09.2024



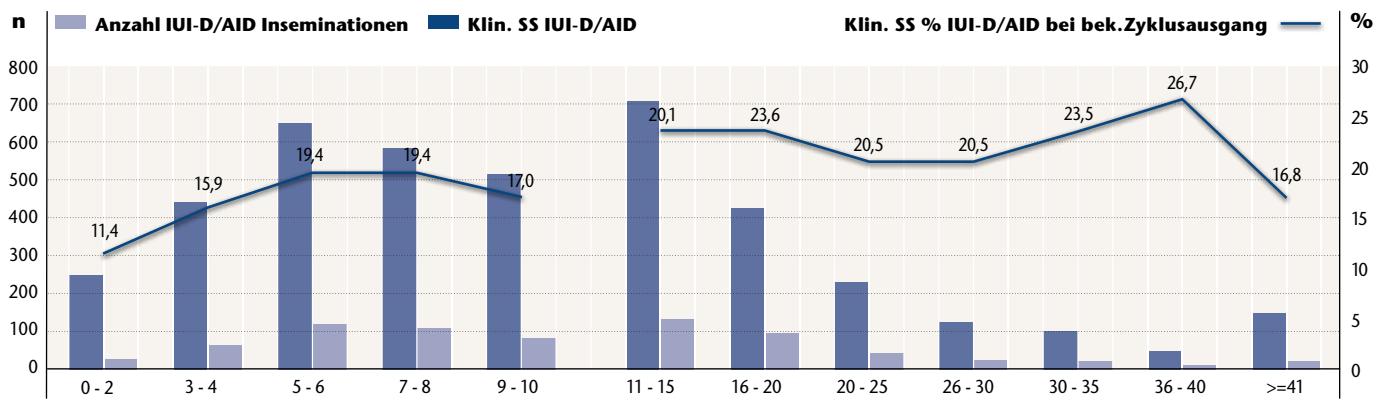
IUI-D/AID: Schwangerschaftsraten 2018-2023 nach Anzahl motiler Spermien nach Aufbereitung (WHO a+b) – Stand 02.09.2024 - Alter der Patientin 25-35

IUI-D/AID Inseminationen gesamt: 15.371

-> Teilmenge mit Angabe Anzahl motiler Spermien nach Aufbereitung (WHO a+b): 7.253 (47,2% an allen IUI-D/AID)

-> Teilmenge und Auswertungsbasis mit Alter der Patientin 25-35: 4.205 (27,4% an allen IUI-D/AID).

Gruppierung motiler Spermien nach Aufbereitung (WHO a+b)	0 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 10	11 - 15	16 - 20	20 - 25	26 - 30	30 - 35	36 - 40	>=41	Summe
Anzahl IUI-D/AID Inseminationen	249	442	651	583	515	708	425	230	124	102	48	149	4.205
Verteilung der IUI-D/AID Inseminationen	5,9	10,5	15,5	13,9	12,2	16,8	10,1	5,5	2,9	2,4	1,1	3,5	100,0
Klin. Schwangerschaften IUI-D/AID	27	65	119	109	82	134	95	44	24	23	12	23	751
Klin. SS % IUI-D/AID bei bek. Zyklusausgang	11,4	15,9	19,4	19,4	17,0	20,1	23,6	20,5	20,5	23,5	26,7	16,8	19,0
Ø-Alter der IUI-D/AID Patientin	31,6	31,8	31,8	32,1	31,6	31,6	31,9	31,7	32,3	32,0	31,1	32,1	31,8



Die Summierung der einzelnen Gruppen kann von der angegebenen Gesamtsumme abweichen, weil Mehrfacheingaben in verschiedenen Gruppen möglich sind.