

Fertilitetsklinikkens behandlingsresultater 2024

Herunder ses behandlingsresultater for reagensglasbefrugtning (IVF, in vitro fertilisation, og ICSI, mikroinsemination), insemination, planlagt samleje samt mikroTESE (en operation, hvor der udhentes sædceller ved mikrokirurgi). Tallene er gennemsnit og kan derfor ikke bruges direkte til at forudsige, hvordan behandlingerne vil forløbe for den enkelte patient eller det enkelte par.

Chancen for at opnå graviditet afhænger af mange faktorer hos både mand og kvinde. Chancerne mindskes især af alder, livsstilsfaktorer (f.eks. rygning og overvægt) og andre sygdomme. I tabellerne er resultaterne opgjort efter kvindens alder.

Generelt for reagensglasbefrugtning (IVF og ICSI)

Efter ægudtagning og befrugtning af æggene kan de befrugtede æg enten lægges op i kvindens livmoderhule i samme cyklus (frisk cyklus) eller fryses ned og efterfølgende lægges op i en senere cyklus (frysecyklus).

I cirka 50 % af forløbene er det muligt at lægge et æg op i livmoderhulen i samme cyklus.

I cirka 20 % af forløbene er der ingen brugbare æg til oplægning.

I cirka 30 % af forløbene bliver alle brugbare æg frosset med henblik på senere oplægning i frysecyklus. Dette skyldes f.eks. risiko for overstimuleringsyndrom hos kvinden.

Inseminationer 2024

IUI-H (partnersæd)		
Aldersgruppe	≤ 34 år	35-39 år
Afsluttet klinisk graviditet pr insemination	20 % ud af 76 inseminationer	0 % ud af 12 inseminationer

IUI-D (donorsæd)		
Aldersgruppe	≤ 34 år	35-40 år
Afsluttet klinisk graviditet pr insemination	18 % ud af 66 inseminationer	20 % ud af 15 inseminationer

Graviditetsrater ved planlagt samleje 2024

Planlagt samleje i stimuleret cyklus	Alle aldre*
Afsluttet klinisk graviditet	24 % ud af 25 behandlinger

IVF / ICSI behandlinger (friske) 2024

Aldersgruppe	≤ 34 år	35-39 år	40-42år
Afsluttet klinisk graviditet pr. ægudtagning*	22 % ud af 474 ægudtagninger	18 % ud af 250 ægudtagninger	16 % ud af 47 ægudtagninger
Afsluttet klinisk graviditet pr. tilbagelægning	35 % ud af 187 tilbagelægninger	29 % ud af 123 tilbagelægninger	25 % ud af 24 tilbagelægninger
Andel som får lagt befrugtet æg tilbage i frisk cyklus	39 %	49 %	51 %
Andel hvor der ikke er nogle brugbare æg efter ægudtagning	21 %	28 %	26 %
Andel hvor der udføres ICSI: 25 %			
Andel som får aflyst deres påbegyndte behandling før ægudtagningen finder sted: 4%			

*Minus cykli hvor alle æg er nedfrosset (såkaldt totalfrys).

Behandling med optøede befrugtede æg 2024

Aldersgruppe ved ægudtagning	≤ 34 år	35-39 år	≥ 40 år
Afsluttet klinisk graviditet pr. tilbagelægning*	51 % ud af 466 tilbagelægninger	41 % ud af 129 tilbagelægninger	27 % ud af 26 tilbagelægninger

Aldersgruppe ved ægoplægning	≤ 34 år	35-39 år	≥ 40 år
Afsluttet klinisk graviditet pr. tilbagelægning*	52 % ud af 431 tilbagelægninger	43 % ud af 141 tilbagelægninger	34 % ud af 50 tilbagelægninger

*Andel hvor der ikke er nogle brugbare æg efter optøning: 2%. Tallet inkluderer ikke-brugbare æg, genfrysninger af optøede æg og optøninger hvor nr. 2 æg er blevet tøet, hvis det første æg ikke var brugbart.

Behandling med optøede befrugtede donoræg 2024

Aldersgruppe ved ægoplægning	≤ 34 år	≥ 35 år
Afsluttet klinisk graviditet pr. tilbagelægning	56 % ud af 27 tilbagelægninger	44 % ud af 39 tilbagelægninger

*Pga. få behandlinger på patienter over 40 år, er der lavet en samlet gruppe ≥ 35 år.

Kumulerede IVF/ICSI resultater (friske samt fryseæg fra samme ægudtagning) 2023*

Aldersgruppe	≤ 34 år	35-39 år	40-42år
Afsluttet klinisk graviditet pr ægudtagning	56 % ud af 410 ægudtagninger	45 % ud af 192 ægudtagninger	14 % ud af 49 ægudtagninger
Andel der stadig har befrugtede æg i fryser	41 %	24 %	10 %

*Kumulerede graviditetsrater betyder, at der er udtaget æg i 2023. Brugbare æg er herefter lagt op i kvindens livmoderhule i samme cyklus (frisk cyklus) eller efterfølgende i en senere cyklus (frysecyklus). Tallene i denne tabel dækker derved over flere ægoplægninger efter én ægudtagning.

IVF / ICSI behandlinger hos patienter med HIV eller hepatitis (smitsom leverbetændelse) i frisk cyklus 2024

	Alle aldre*
Afsluttet klinisk graviditet pr ægudtagning	35 % ud af 28 ægudtagninger
Afsluttet klinisk graviditet pr tilbagelægning	47 % ud af 15 tilbagelægninger
Andel som får lagt befrugtet æg tilbage i frisk cyklus	54 %
Andel hvor der ikke er nogle brugbare æg efter ægudtagning	14 %
Andel hvor der udføres ICSI: 8 %	
Andel som får aflyst deres påbegyndte behandling før ægudtagningen finder sted: 0 %	

*Pga. få patienter pr. aldersgruppe er alle patienter samlet i en gruppe.

Behandling med optøede befrugtede æg (HIV eller hepatitis) 2024

	Alle aldre*
Afsluttet klinisk graviditet pr tilbagelægning	21 % ud af 14 tilbagelægninger

Behandlingsresultater ved insemination hos patienter med HIV eller hepatitis er ikke opgjort pga. for lille patientpopulation.

Kumulerede mikroTESE (mTESE) resultater*

mTESE er en operation, hvor der udtages sædceller fra den ene eller begge testikler ved mikrokirurgi.

Behandlingen tilbydes par, hvor manden ingen sædceller har, men hvor man formoder at kunne finde små områder med sædcelleproduktion.

Kumulerede graviditetsrater betyder, at operationen er udført i 2023, hvorefter der er nedfrosset sædceller. Der er efterfølgende udtaget æg, udført ICSI med optøede sædceller, og eventuelle brugbare æg bliver lagt op i livmoderhulen i en frisk cyklus og/eller i en efterfølgende frysecyklus.

Tallene i denne tabel dækker derved over flere optøninger af sæd, flere ægudtagninger og ægoplægninger efter én mTESE-operation.

mTESE behandlinger 2023	Alle aldre
Operationer med fund af sædceller	65 % af 20 operationer
Chancen for opnået graviditet (pos hCG) ved alle par der påbegynder mTESE forløb.	45 %
Chancen for opnået graviditet (pos hCG), efter fund og nedfrysning af sædceller.*	70 %

*Flere par har befrugtede æg i fryser og/eller opnået sæddepot.