

2022

JAHRESBERICHT



KINDERWUNSCHZENTRUM
FELDKIRCH

Dr. Loacker Norbert
Dr. Verocai Elmar
Dr. Mangold Richard
Zimmermann Julia, MSc.
DGKS Huber Christine
DGKS Gaßner Sandra

Ein Jahresrückblick

Trotz ungewöhnlicher und bewegter Zeiten bemühte sich das Team des Kinderwunschzentrums Feldkirch auch im vergangenen Jahr wieder um die bestmögliche Betreuung von Patienten und Patientinnen mit unerfülltem Kinderwunsch. Zahlreiche Paare aus Österreich, Deutschland, Liechtenstein und der Schweiz konnten wieder auf ihrem Weg zum Wunschkind unterstützt und begleitet werden.

Mit insgesamt 827 Behandlungszyklen (Eizellentnahmen + Auftauzyklen) sowie einer erreichten Schwangerschaftsrate von 46 % pro durchgeführter Follikelpunktion konnten nicht nur die Patientenströme aufrecht erhalten, sondern die Qualitätszahlen im rückblickenden Jahresvergleich erneut gesteigert werden.

827

Behandlungszyklen

46 %

Schwangerschaftsrate

Allen voran gebührt großes Lob den Mitarbeiter/Innen des Kinderwunschzentrums Feldkirch für ihr außerordentliches Engagement, ihre ungebrochene Produktivität und natürlich der herausragenden Arbeit, welche sich jedes Jahr wieder in den Kennzahlen widerspiegelt. Die vorhandene Leidenschaft des eingespielten KIWU-Teams kennzeichnet die Qualität ihrer Arbeit. Ein besonderer Dank gilt auch allen Ärzt/Innen der Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe sowie der Abteilung für Urologie, welche das Kinderwunschzentrum durch fächerübergreifende Zusammenarbeit tatkräftig bei den Follikelpunktionen bzw. den TESEn unterstützen. Auch den Pflegekräften der Station, die die Patientinnen während tageschirurgisch durchgeführten Eingriffen sehr liebevoll und professionell betreuen, gilt es einen großen Dank auszusprechen. Und nicht zuletzt beruht der Erfolg natürlich auf allen Patienten und Patientinnen, welche dem Kinderwunschzentrum Feldkirch tagtäglich aufs Neue ihr Vertrauen entgegenbringen.

Die Qualitätssicherung und Überprüfung der Erfolgsraten des Kinderwunschzentrums unterliegen einer kontinuierlichen Kontrolle durch verschiedene interne und externe Fachpersonen und Institutionen. So konnte auch 2022 das Überwachungsaudit der *Quality Austria* erfolgreich absolviert und somit dem Antrag auf Zertifikatsweiterführung der ISO 9001:2015 erneut stattgegeben werden. Auch bei der periodischen Begutachtung durch das *Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen (BASG)* im Herbst 2022 konnte sich das Kinderwunschzentrum wieder von seiner besten Seite präsentieren und eine erfolgreiche Inspektion absolvieren.

Sehr erfreulich ist zudem, dass das Kinderwunschzentrum Feldkirch im nationalen Vergleich des ÖBIG Registers auch im vergangenen Jahr wieder unter den Top 3 Kinderwunschzentren in Österreich positioniert ist.

KEY FACTS

→ 482 Punktionen

→ 7 TESEn

→ 345 Auftauzyklen

→ 18 Fertilitätsprotektionen

→ 5148 gewonnene Eizellen

→ 146 kryokonservierte Samenproben

→ 710 Transfers

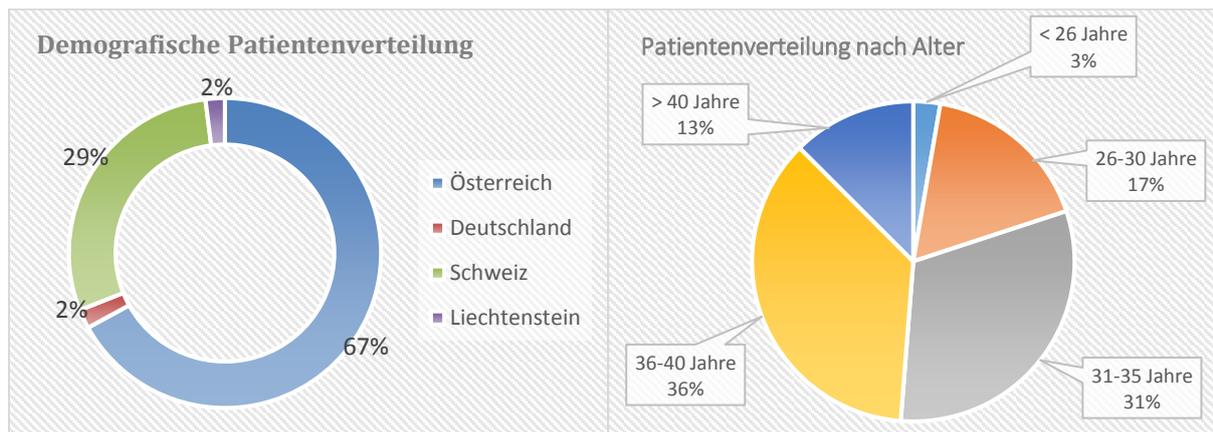
→ 1216 kryokonservierte Embryonen

→ 293 Schwangerschaften

→ 215 Geburten

Ein Jahresrückblick

2022 war erneut ein überaus erfolgreiches Jahr für das Kinderwunschzentrum Feldkirch mit 827 Behandlungszyklen, davon 482 Follikelpunktionen und 345 Auftauzyklen. Insgesamt konnten 894 entwickelte Embryonen in 710 Embryotransfers transferiert werden, wobei es sich bei knapp 70 % um einen Blastozystentransfer handelte. Daraus resultierten gesamt 293 Schwangerschaften, davon 283 Einlings- sowie 10 Zwillingschwangerschaften. Eine Gesamtzahl von 5148 Eizellen wurde durch Follikelpunktionen gewonnen und weiterkultiviert. Übrige, nicht transferierte 1216 Blastozysten konnten kryokonserviert und somit für einen späteren Embryotransfer gelagert werden.

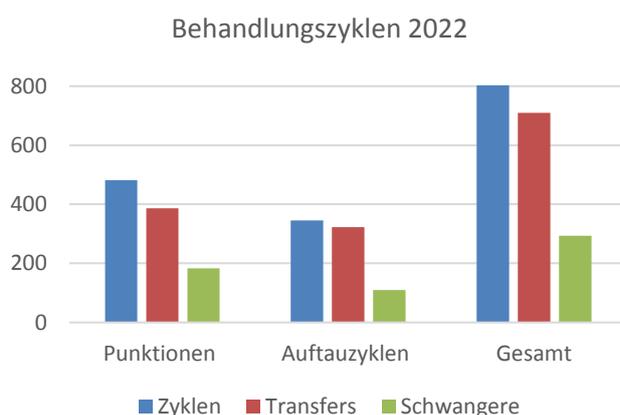


Ein Blick auf die demografische Patientenverteilung zeigt, dass der Hauptteil (67 %) der behandelten Paare wieder aus Österreich stammt. Doch auch in den Nachbarländern, allen voran dem Drei-Länder-Eck, erfreut sich das Kinderwunschzentrum großer Beliebtheit. Ähnlich wie in den Jahren zuvor kommen ca. 29 % der Kinderwunschpatienten aus der Schweiz und ca. 4 % verteilen sich gleichsam auf Deutschland und Liechtenstein.

Die Altersaufschlüsselung zeigt die größte Gruppe der behandelten Patientinnen innerhalb von 36-40 Jahren. Die mittlere Kinderwunschpatientin ist zum Zeitpunkt der Follikelpunktion 35 Jahre alt. Verglichen mit anderen österreichischen Zentren (IVF Register 2021) liegen die Schwangerschaftsraten des Kinderwunschzentrums Feldkirch in allen Altersklassen deutlich über dem Durchschnitt.

Klinische Schwangerschaftsrate je Altersgruppe, in %

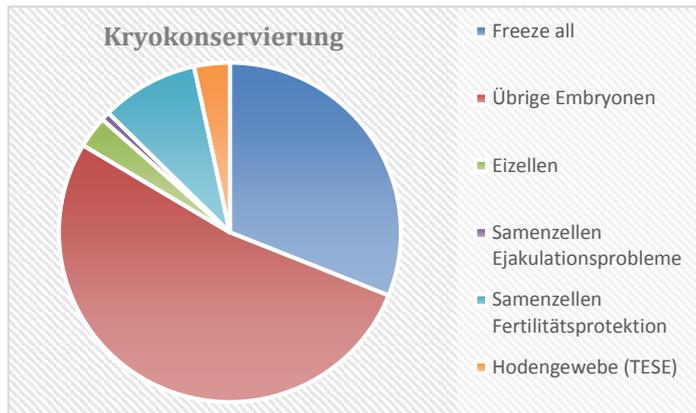
Alter	SSR/Follikelpunktion
< 26 Jahre	58
26-30 Jahre	58
31-35 Jahre	53
36-40 Jahre	43
> 40 Jahre	20



Sowohl die Schwangerschaftsraten der Frischversuche als auch jene der Auftauzyklen konnten im Vergleich zum Vorjahr erneut gesteigert werden. Mit einer kumulativen Schwangerschaftsrate pro durchgeführter Follikelpunktion von 46 % wurde sogar ein Rekordwert erreicht.

Ein Jahresrückblick

Auch die Kryokonservierung spielte 2022 wieder eine große Rolle. So wurden neben übrigen Embryonen und Embryonen, welche zur Verhinderung einer Überstimulation eingefrorenen wurden (Freeze all), vor allem Samenzellen zur Fertilitätsprotektion (z.B. Chemotherapie) sowie durch TESE gewonnenes Hodengewebe kryokonserviert.



Hinsichtlich der Geburten resultierend aus den Behandlungen des Vorjahrs war das Kinderwunschzentrum 2022 ebenfalls sehr erfolgreich. Ein Blick auf den Neugeborenen Report zeigt, dass insgesamt 215 Paaren im vergangenen Jahr der Wunsch nach einem eigenen Kind erfüllt werden konnte. Mit einer Baby-take-home Rate von 30 % pro Follikelpunktion und einer Zwillingsrate von lediglich knapp 7 % liegt das Kinderwunschzentrum Feldkirch österreichweit wieder deutlich über dem Durchschnitt und hält sich somit konstant auf hohem Niveau.

Neugeborenen Report 2022

Geburten und Kinder			
	Frischer ET	Kryo ET	Gesamt
Geburten	139	76	215
Kinder	149	83	232
Einlinge	129	69	198
Zwillinge	10	7	17
Drillinge	0	0	0
Neugeborenen Geschlecht			
	Frisch ET	Kryo ET	Gesamt
weiblich	44%	48%	45%
männlich	56%	52%	55%
Neugeborenen Statistik			
	Frisch ET	Kryo ET	Gesamt
Ø Geburtsgewicht	3246	3442	3344
Ø Geburtsgröße	50,4	51,2	50,8
Ø SSW Entbindung	39,2	39,3	39,3
Anteil Sectio	43%	39%	42%
Anteil Spontan	57%	61%	58%

