

Netzwerk Organspende Ostschweiz (NOO)



Yvonne Hilpertshauser
 Oberärztin mbF Intensivmedizin
 Klinik für Intensivmedizin KSSG
 Netzwerkleiterin



Dr. med. Christine Sturm
 Oberärztin Intensivmedizin,
 Klinik für Operative
 Intensivmedizin KSSG
 Stv. Netzwerkleiterin

Nach Jahren der personellen Beständigkeit stellte das Jahr 2024 einen Neuanfang dar. Yvonne Hilpertshauser und Christine Sturm führten erstmals ein ganzes Jahr das Netzwerk NOO. Trotz weiterhin turbulenter, schwieriger finanzieller Situation am einzigen Entnahmespital des NOO konnte dank guter Zusammenarbeit von Transplantationskoordination, Intensivstationen, Operationsaal und Anästhesie die Anzahl der Organspenden nach dem letztjährigen Tief wieder markant erhöht werden. Erstmalig wurde zudem eine DCD-Herzspende durchgeführt. Neben den stetig steigenden technischen und strukturellen Anforderungen an unser Team bleibt unser höchstes Ziel, den Respekt gegenüber den Organspenderinnen und Organ Spendern sowie deren Angehörigen jederzeit zu wahren.

Den alljährlichen Höhepunkt stellte auch 2024 unser Netzwerksymposium dar, das als Hybridveranstaltung auf grosses Interesse stiess und das engagierte NOO-Team mit zahlreichen positiven Feedbacks belohnte.



Anzahl Spitäler: 5
 Kantone: AI, AR, SG



Spitäler

- Hirslanden Klinik Stephanshorn
- Ostschweizer Kinderspital
- Spital Grabs
- Spital Herisau (Spitalverbund Appenzell Ausserrhoden)

● ● Kantonsspital St. Gallen (KSSG)

● = Detektionsspital ● = Entnahmespital ● = Transplantationszentrum

Tab. 3.9 – Anzahl spendende verstorbene Personen im Organspendenetzwerk Ostschweiz (NOO) pro Spital im Jahr 2024. Total, für die Spende im Hirntod (DBD) und für die Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand (DCD).

	Total	DBD		DCD	
		n	(%)	n	(%)
Detektionsspital					
Kantonsspital St. Gallen (KSSG)	17	7	(41)	10	(59)

Tab. 3.10 – Charakteristika der spendenden verstorbenen Personen im Organspendenetzwerk Ostschweiz (NOO) im Jahr 2024. Total, für die Spende im Hirntod (DBD) und für die Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand (DCD). Als spendende Person gilt jede verstorbene Person, bei der ein chirurgischer Eingriff mit der Absicht zur Organentnahme zum Zweck einer Transplantation erfolgt ist. Als Todesursache bei der DCD-Spende ist die Ursache für die aussichtslose Prognose beziehungsweise der Grund für die Entscheidung zur Therapiezieländerung angegeben. SD: Standardabweichung.

	Total	DBD	DCD
Übersicht			
Anzahl spendende verstorbene Personen	17	7	10
Anzahl transplantierte Organe pro spendende verstorbene Person, Mittelwert (±SD)	2.5 (1.4)	2.9 (2.0)	2.3 (0.7)
Altersverteilung			
Jüngste spendende Person, Jahre	17	17	32
Älteste spendende Person, Jahre	82	79	82
Medianalter, Jahre (unteres bis oberes Quartil)	63 (55–70)	55 (35–65)	68 (62–72)
<16-jährig, n (%)	–	–	–
16- bis 24-jährig, n (%)	2 (12)	2 (29)	–
25- bis 34-jährig, n (%)	1 (6)	–	1 (10)
35- bis 44-jährig, n (%)	–	–	–
45- bis 54-jährig, n (%)	1 (6)	1 (14)	–
55- bis 64-jährig, n (%)	5 (29)	2 (29)	3 (30)
65- bis 74-jährig, n (%)	6 (35)	1 (14)	5 (50)
>74-jährig, n (%)	2 (12)	1 (14)	1 (10)
Geschlechterverteilung			
Männer, n (%)	11 (65)	5 (71)	6 (60)
Frauen, n (%)	6 (35)	2 (29)	4 (40)
Verteilung Todesursachen			
Sauerstoffmangel, n (%)	9 (53)	4 (57)	5 (50)
Cerebrovaskuläres Ereignis (Hirnblutung/Hirnschlag), n (%)	5 (29)	3 (43)	2 (20)
Schädel-Hirn-Trauma, n (%)	3 (18)	–	3 (30)
Andere, n (%)	–	–	–

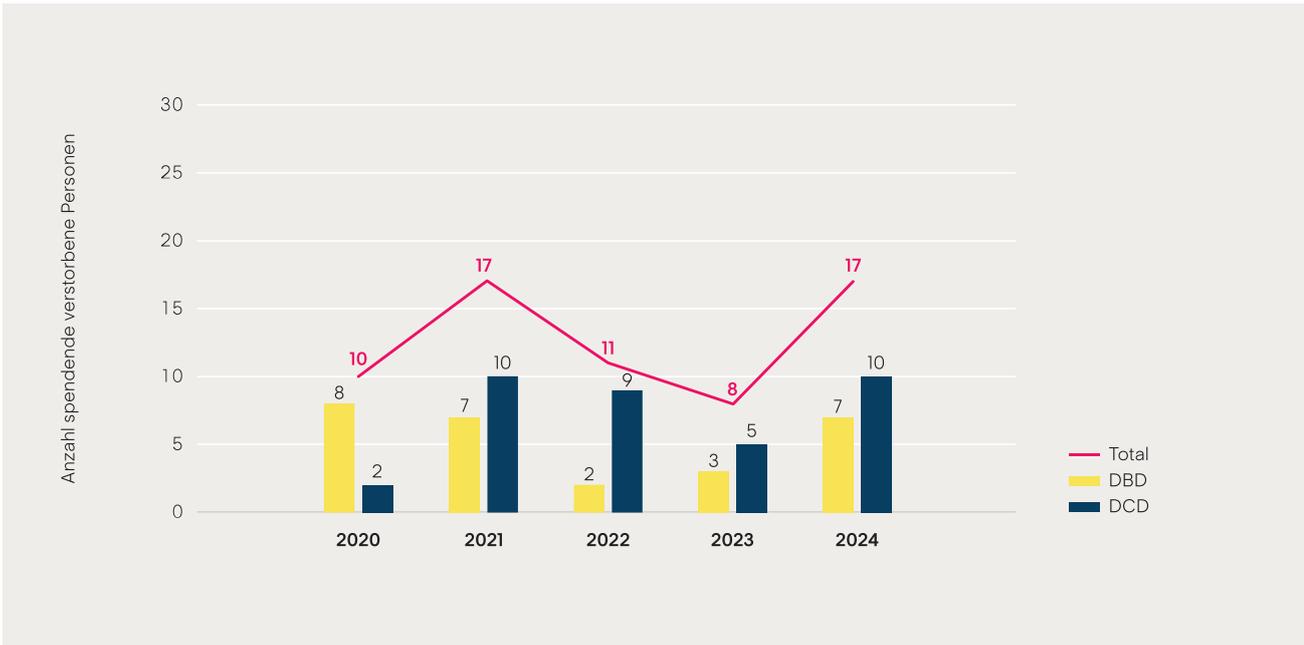


Abb. 3.13 – Anzahl spendende verstorbene Personen im Organspendenetzwerk Ostschweiz (NOO). DBD: Spende im Hirntod, DCD: Spende im Hirntod nach Herz-Kreislauf-Stillstand. Als spendende Person gilt jede verstorbene Person, bei der ein chirurgischer Eingriff mit der Absicht zur Organentnahme zum Zweck einer Transplantation erfolgt ist.

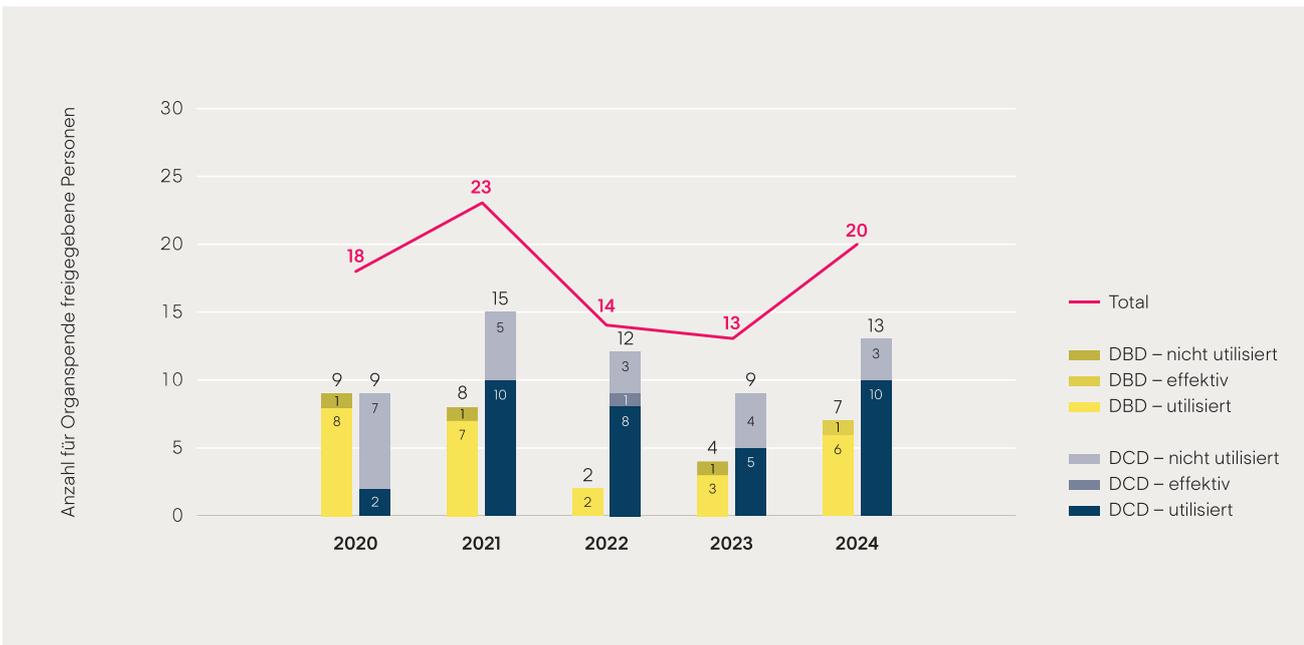


Abb. 3.14 – Von Swisstransplant für die Organspende nach dem Tod freigegebene Personen aus dem Organspendenetzwerk Ostschweiz (NOO). Eine Person wird freigegeben, wenn bei aussichtloser Prognose eine Zustimmung zur Organspende vorliegt und sie medizinisch für eine Organspende mindestens eines Organs qualifiziert. «Utilisiert» bedeutet, es konnte mindestens ein Organ transplantiert werden. «Effektiv» bedeutet, ein chirurgischer Eingriff mit der Absicht zur Organentnahme zum Zweck einer Transplantation erfolgte, aber kein Organ konnte transplantiert werden. «Nicht utilized» bedeutet, es kam nicht zu einem chirurgischen Eingriff mit der Absicht zur Organentnahme zum Zweck einer Transplantation.

Highlights 2024

Präsenzkurs «Kommunikation mit Angehörigen im Organspendeprozess» – sehr geschätzt

Wiederum erfreute sich der Präsenzkurs Kommunikation am KSSG grosser Beliebtheit. Der ärztliche Dienst der Intensivstationen schätzt dieses Angebot sehr. Erstmals konnte der Kurs im Neubau des im April eingeweihten Hauses 07A durchgeführt werden.



Symposium Netzwerk Organspende Ostschweiz

Am 25. September 2024 fand am KSSG das jährliche NOO-Symposium mit 4 spannenden Referaten statt:

- Kennzahlen Organspende Schweiz und KSSG
- Rechtsmedizinische Aspekte der postmortalen Organspende
- Einblick in die Corneaspende, Cornea-Aufbereitung, Entnahmetechniken, Prozesse
- Kidney machine perfusion and ischemia reperfusion injury - präklinisches Forschungsmodell an Schweinen und die daraus resultierenden Möglichkeiten



Das Team NOO (v.l.n.r.): Sascha Albert (Transplantations-Koordinator), Dr. Christine Sturm (stv. Netzwerkleiterin), Iris Baasch (Transplantations-Koordinatorin), Yvonne Hilpertshauer (Netzwerkleiterin), Wolfgang Ender (Transplantations-Koordinator), Michèle Schneider (Netzwerkkordinatorin).

Aus- und Weiterbildung

Teilnahme an Anlässen für Fachpersonen

- STS: Annual Meeting of the Swiss Transplantation Society, Thun, 25./26.01.2024
- Swisstransplant: Wintersymposium, Luzern, 05./06.03.2024
- DCA: Jahressymposium, Zürich, 20.06.2024
- Swisstransplant: Präsenzkurs Medizin und Qualität, Luzern, 25.06.2024
- SGI: Jahrestagung, Lausanne, 18.–20.09.2024
- NOO: Symposium Netzwerk Organspende Ostschweiz, St. Gallen, 25.09.2024
- Swisstransplant: 1. Herbstsymposium, Luzern, 12./13.11.2024
- CHM/Luzern: Symposium Organspende, Biel, 28.11.2024

Organisierte Anlässe für Fachpersonen

- «Präsenzkurs Kommunikation» für die beiden Intensivstationen des KSSG und der Netzwerkspitäler, KSSG, 14.06.2024
- «Symposium Netzwerk Organspende Ostschweiz NOO», KSSG, 25.09.2024

Organisierte Fachvorträge

- 9 Fachvorträge/Weiterbildungen «Organspendemedizin/Hirntoddiagnostik/Fallvorstellungen» für Assistenzärzte IPS/Anästhesie und Intensiv-Pflege/NDS, KSSG
- 6 KSSG-interne Schulungen/Trainings (v.a. Einführung DCD-Heart)
- 4 Fachvorträge/1 Betreuung Facharbeit «Organspende/-Transplantation» im Rahmen der Ausbildungslehrgänge der HF Gesundheitsberufe St. Gallen/Sargans
- 1 Fachvortrag am NOO-Symposium 2024 zum Thema SwissPod

Weitere Aktivitäten

- 2 Begleitungen/Interviews zu Vertiefungsarbeiten «Organspende/Transplantation» von Berufsschulabsolventinnen und -absolventen diverser Berufe
- Anlässlich des Nationalen Tags der Organ- und Gewebespende vom 14.09.2024 schaltete das KSSG in Zusammenarbeit mit dem NOO auf den sozialen Medien Posts zum Thema Organspende



Alle Fotos: NOO