



SOL-DHR

Schweizer Lebendspender-
Gesundheitsregister

**Schweizer Lebendspender-Gesundheitsregister
Swiss Organ Living-Donor Health Registry (SOL-DHR)**

**Frühkomplikationen nach Nierenlebens-
spende - Auszug der Auswertungen zum
Jahresbericht 2020**

PD Dr. med. Patricia Hirt-Minkowski, SOL-DHR/SNO

Basel, 16.05. 2021

Inhaltsverzeichnis

1	Frühkomplikationen der Nierenlebendspender.....	3
1.1	Frühkomplikationen der Nierenlebendspender im Zeitraum 1998-2020.....	3
1.1.1	Anzahl der Frühkomplikationen im Zeitraum 1998-2020.....	3
1.1.2	Häufigste Frühkomplikationen nach Kategorien 1998-2020.....	3
1.1.2.1	Chirurgische Komplikationen.....	3
1.1.2.2	Wundinfektionen.....	4
1.1.2.3	Harnwegsinfekte.....	4
1.1.2.4	Sonstige Infekte.....	4
1.1.2.5	Harnverhalt.....	4
1.1.2.6	Bluttransfusion.....	4
1.1.2.7	Revisionen	5

1 Frühkomplikationen der Nierenlebendspender

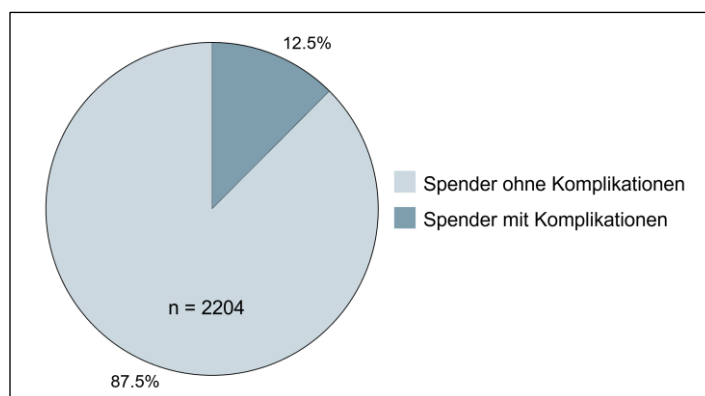
1.1 Frühkomplikationen der Nierenlebendspender im Zeitraum 1998-2020

1.1.1 Anzahl der Frühkomplikationen im Zeitraum 1998-2020

Die Frühkomplikationen werden bei den Nierenlebendspender*innen seit 1998 erfasst. Für den Zeitraum 1998 bis 2020 wurden insgesamt 2204 Fragebögen ausgewertet. Der prozentuale Anteil von Nierenlebendspender*innen mit Komplikationen beträgt insgesamt 12.5 %.

Nierenlebendspender*innen - Anzahl Spender mit Frühkomplikationen 1998-2020

Komplikationen	Anzahl Spender	Prozent
Ohne Komplikationen	1929	87.5%
Mit Komplikationen	275	12.5%
Summe	2204	100.0%



1.1.2 Häufigste Frühkomplikationen nach Kategorien 1998-2020

Die Aufteilung der Frühkomplikationen erfolgte nach Altersklassen. Die Anzahl der Frühkomplikationen steigt mit dem Alter. Ältere Spender benötigen eine längere Rekonvaleszenzzeit.

1.1.2.1 Chirurgische Komplikationen

Nierenlebendspender*innen - Chirurgische Komplikationen Verlauf nach Alterskategorien 1998-2020

Altersklasse	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-81	Gesamtergebnis
Mit Komplikationen	0	8	17	17	20	6	68
Ohne Komplikationen	74	268	573	682	456	83	2136
Gesamtergebnis	74	276	590	699	476	89	2204
Mit Komplikationen	0.0%	2.9%	2.9%	2.4%	4.2%	6.7%	3.1%
Ohne Komplikationen	100%	97.1%	97.1%	97.6%	95.8%	93.3%	96.9%

***Chirurgische Komplikationen:** Kleine subcutane Hämatome ohne Bluttransfusion oder Intervention werden nicht als chirurgische Komplikationen aufgeführt

1.1.2.2 Wundinfektionen

Nierenlebendspender*innen Wundinfektionen Verlauf nach Alterskategorien 1998-2020

Altersklasse	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-81	Gesamtergebnis
Mit Komplikationen	1	3	8	6	5	1	24
Ohne Komplikationen	73	273	582	693	471	88	2180
Gesamtergebnis	74	276	590	699	476	89	2204
Mit Komplikationen	1.3%	1.1%	1.4%	0.9%	1.1%	1.1%	1.1%
Ohne Komplikationen	98.7%	98.9%	98.6%	99.1%	98.9%	98.9%	98.9%

1.1.2.3 Harnwegsinfekte

Nierenlebendspender*innen - Harnwegsinfekte Verlauf nach Alterskategorien 1998-2020

Altersklasse	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-81	Gesamtergebnis
Mit Komplikationen	1	3	8	16	15	6	49
Ohne Komplikationen	73	273	582	683	461	83	2155
Gesamtergebnis	74	276	590	699	476	89	2204
Mit Komplikationen	1.3%	01.1%	1.4%	2.3%	3.2%	6.7%	2.2%
Ohne Komplikationen	98.7%	98.9%	98.6%	97.7%	96.8%	93.3%	97.8%

1.1.2.4 Sonstige Infekte

Nierenlebendspender*innen - Sonstige Infekte Verlauf nach Alterskategorien 1998-2020

Altersklasse	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-81	Gesamtergebnis
Mit Komplikationen	1	2	16	16	11	0	46
Ohne Komplikationen	73	274	574	683	465	89	2158
Gesamtergebnis	74	276	590	699	476	89	2204
Mit Komplikationen	1.3%	0.7%	2.7%	2.3%	2.3%	0.0%	2.1%
Ohne Komplikationen	98.7%	99.3%	97.3%	97.7%	97.3%	100%	97.9%

1.1.2.5 Harnverhalt

Nierenlebendspender*innen Harnverhalte Verlauf nach Alterskategorien 1998-2020

Altersklasse	21-30	31-40	41-50		51-60	61-70	71-81	Gesamtergebnis
Mit Komplikationen	2	7	5		13	13	8	48
Ohne Komplikationen	72	269	585		686	463	81	2156
Gesamtergebnis	74	276	590		699	476	89	2204
Mit Komplikationen	2.7%	2.5%	0.9%		1.9%	2.7%	9.0%	2.2%
Ohne Komplikationen	97.3%	97.5%	99.1%		98.1%	97.3%	91.0%	97.8%

1.1.2.6 Bluttransfusion

Nierenlebendspender*innen Bluttransfusionen Verlauf nach Alterskategorien 1998-2020

Altersklasse	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-81	Gesamtergebnis
Mit Komplikationen	0	1	7	10	5	5	26
Ohne Komplikationen	74	275	583	689	471	84	2178
Gesamtergebnis	74	276	590	699	476	89	2204
Mit Komplikationen	0.0%	0.4%	01.2%	1.4%	1.0%	5.6%	1.2%
Ohne Komplikationen	100.0%	99.6%	98.8%	98.6%	99.0%	94.4%	98.8%

1.1.2.7 Revisionen

Nierenlebendspender*innen Revisionen Verlauf nach Alterskategorien 1998-2020

Altersklasse	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-81	Gesamtergebnis
Mit Komplikationen	0	2	6	5	8	2	23
Ohne Komplikationen	74	274	584	694	468	87	2181
Gesamtergebnis	74	276	590	699	476	89	2204
Mit Komplikationen	0.0%	0.7%	1.0%	0.7%	1.7%	2.2%	1.0%
Ohne Komplikationen	100.0%	99.3%	99.0%	99.3%	98.3%	97.8%	99.0%