

Die Sicherheit des Lebendnierenspenders – Das Deutsche Lebendspende Register

Prof. Dr. Barbara Suwelack (Projektleiterin) – Transplantationsnephrologie, Medizinische Klinik D, UKM/WWU Münster
 Prof. Dr. Markus Burgmer (PI) – Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie, UKM/WWU Münster
 Prof. Dr. Martin Dugas (PI) – Institut für Medizinische Informatik, WWU Münster
 Prof. Dr. Martina Koch (PI) – Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, UM Mainz
 Prof. Dr. Claudia Sommerer (PI) – Nierenzentrum Heidelberg-Sektion Nephrologie, UK Heidelberg
 Dr. Joachim Gerß (Co-PI) – Institut für Biometrie und Klinische Forschung, UKM/WWU Münster
 Marc Urban, M.A. (Co-PI) – Zentrum für Klinische Studien, WWU Münster

GEFÖRDERT VOM



Was ist im letzten Jahr passiert?

Seit der Vorstellung des Deutschen Lebendspende Registers SOLKID-GNR im letzten Jahr auf der Jahrestagung der DTG hat sich einiges getan. Die Programmierung der SOLKID-GNR-App wurde finalisiert und ausgiebig auf Bedienerfreundlichkeit getestet. Aktuell werden mit allen Transplantationszentren/-kliniken Deutschlands Kooperationsverträge geschlossen, die lokalen Ethikvoten eingeholt und Initiierungen durchgeführt. Trotz der Corona-bedingten Einschränkungen konnte das SOLKID-GNR an zahlreichen Tx-Zentren/-Kliniken starten und nach Wiederaufnahme der elektiven Operationen bereits die ersten Lebendspender aufnehmen.

Registertreffen auf der DTG

Wann: Freitag 16. Oktober 2020, 15:30 - 16:30 Uhr
 Wo: „Congress-Saal 2“ hier im Congress-Centrum
 Wer: PIs, Co-PIs und die Mitarbeiter/innen der Registerzentrale
 Was: Präsentation des aktuellen Stands der rekrutierenden Tx-Zentren/-Kliniken und Spender-Rekrutierungen, sowie Updates zur SOLKID-GNR-App und Anpassungen.

Wir freuen uns, Sie auf dem Registertreffen persönlich zu begrüßen!

Wie ist der aktuelle Stand des Registers?

Im Januar konnte der erste Lebendspender am Tx-Zentrum Münster ins SOLKID-GNR aufgenommen werden. Seitdem kommen, mit einer drei-monatigen Corona-bedingten Pause, konstant Tx-Zentren/-Kliniken hinzu (Abb. 1), die zum größten Teil mit der Rekrutierung weiterer Lebendspender begonnen haben. In den nächsten Wochen werden weitere Tx-Zentren/-Kliniken hinzukommen.

Um mit der Rekrutierung am Tx-Zentrum/-Klinik beginnen zu können müssen drei Voraussetzungen erfüllt sein:

- Abgeschlossener Kooperationsvertrag
- Vorhandensein des lokalen Ethikvotums
- Durchgeführte Initiierung (web-basiert oder Vor-Ort)

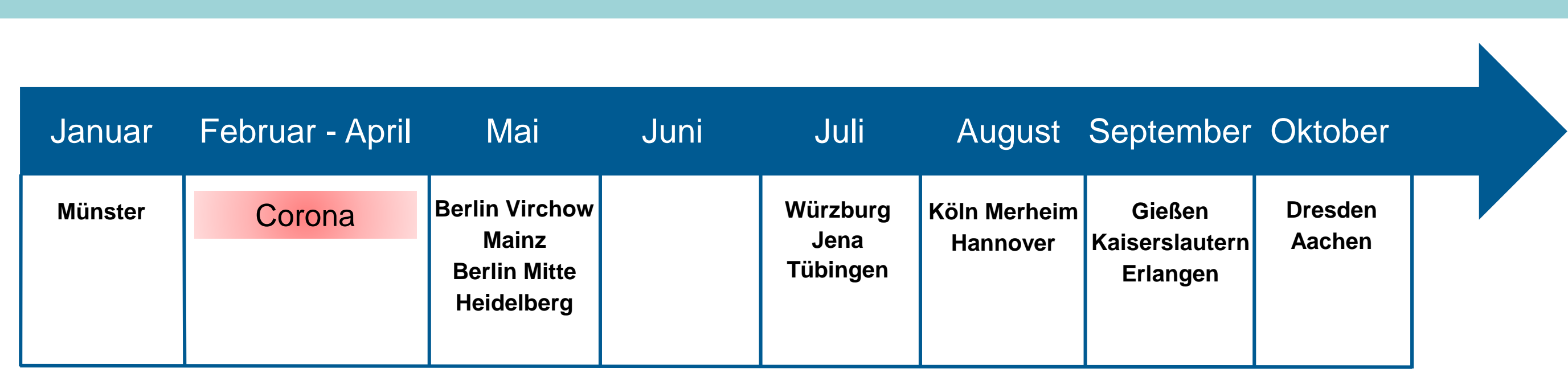


Abb. 1: Darstellung des zeitlichen Rekrutierungsstarts der einzelnen Tx-Zentren/-Kliniken.

Seit Registerstart im Januar konnten insgesamt 52 Lebendspender ins SOLKID-GNR aufgenommen werden (Abb.2).

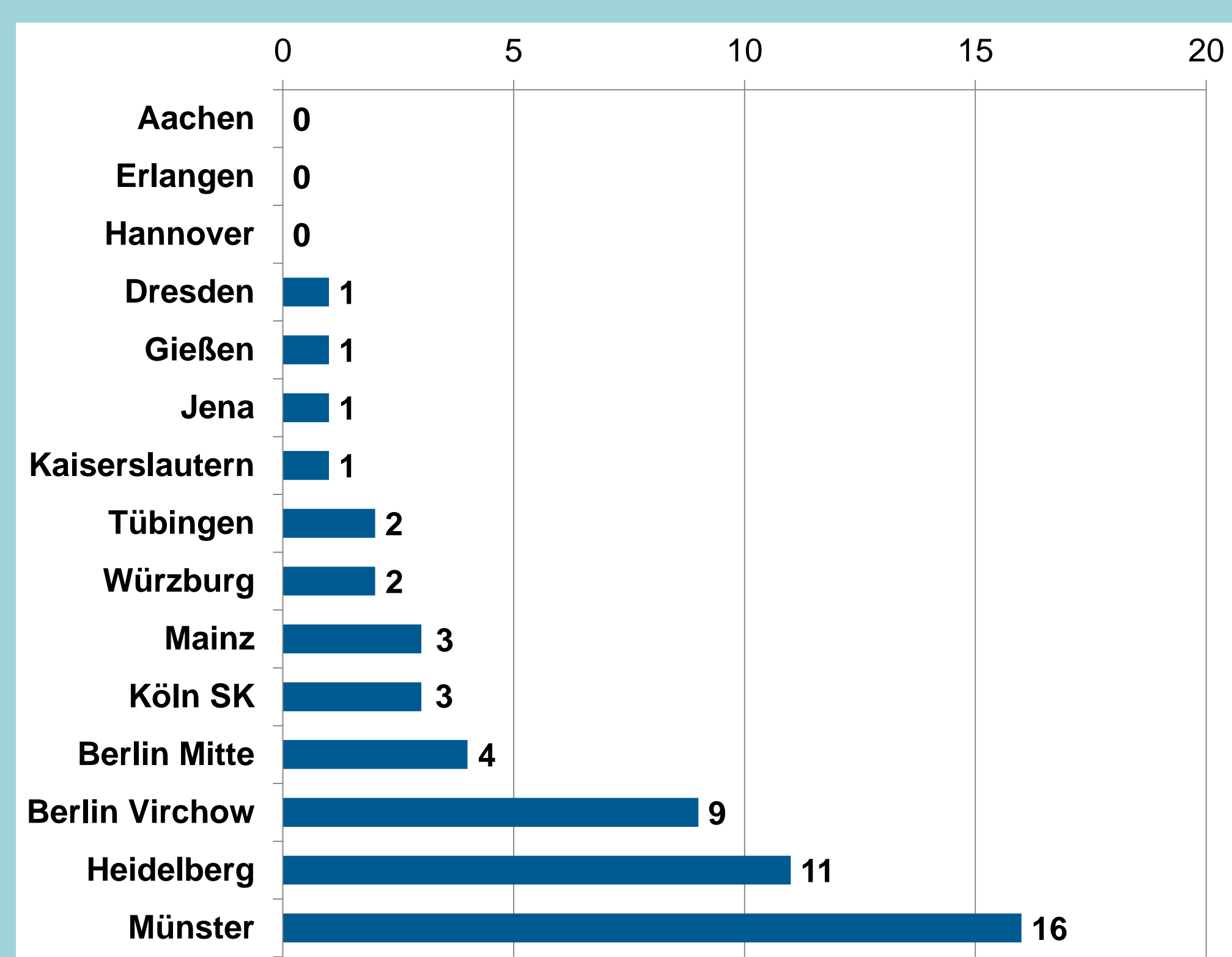


Abb. 2: Verteilung der rekrutierten Lebendspender auf die rekrutierenden Tx-Zentren/-Kliniken. Stand: 12.Okt.2020

Bisherige Erfahrungen und Anpassungen?

In den letzten Monaten konnten unterschiedliche Erfahrungen von Seiten der Registerzentrale und den teilnehmenden Tx-Zentren/-Kliniken gemacht werden, die konstant genutzt werden das Register zu optimieren und bedienerfreundlicher zu gestalten. Neben diesen Erfahrungen werden zudem die Ergebnisse der 1. Vollständigkeitsanalyse zur Optimierung genutzt (Tabelle 1 und 2).

Die Vollständigkeitsanalyse identifizierte Probleme im Arzt-Fragebogen des Messzeitpunktes T0-Prä, da dieser im Vergleich zum Arztfragebogen T0-Post und den Spender-Fragebögen (T0-Prä und T0-Post) zu einem deutlich niedrigeren prozentualen Anteil beantwortet wurde (Tabelle 1 und 2).

Tabelle 1: Prozent ausgefüllter Felder zum Messzeitpunkt T0-Prä (Stand: 31.Aug.2020)

Fragebogen	N	Minimum	25. Perzentil	Mittelwert	Median	75. Perzentil	Maximum
Spender	33	96.10	98.60	99.07	99.32	100.00	100.00
Arzt	29	61.76	76.47	81.59	80.00	86.67	100.00

Tabelle 2: Prozent ausgefüllter Felder zum Messzeitpunkt T0-Post (Stand: 31.Aug.2020)

Fragebogen	N	Minimum	25. Perzentil	Mittelwert	Median	75. Perzentil	Maximum
Spender	12	95.00	97.97	98.58	98.99	100.00	100.00
Arzt	11	89.47	94.59	96.83	97.30	100.00	100.00

Die durch die Vollständigkeitsanalyse identifizierten problematischen Fragen werden aktuell überarbeitet. Neben der Umformulierung von Fragen wurden für einige Laborparameter bei T0-Prä das Zeitfenster der Erhebung auf einen 12-monatigen Bereich erweitert. Durch die Erweiterung des Messzeitpunktes für einige Laborparameter wird eine Erhöhung der Anzahl an beantworteten Fragen erwartet. Ob dies tatsächlich der Fall ist wird die nächste Vollständigkeitsanalyse zeigen.

Über die Umsetzung der Anpassungen werden die teilnehmenden Tx-Zentren/-Kliniken in den nächsten Wochen informiert und die Tablets aktualisiert.

Ausblick

Es wird aktuell an einer neuen Version der SOLKID-GNR-App gearbeitet, damit insbesondere die in der Vollständigkeitsanalyse identifizierten Probleme gelöst werden. In der neuen App werden auch Vorschläge und Wünsche der teilnehmenden Zentren berücksichtigt, um so das SOLKID-GNR gemeinsam weiter zu optimieren.

Kontakt

Deutsches Lebendspende Register
 SOLKID-GNR
 Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude W1
 48149 Münster
 Tel.: +49 (0)251 83 51454
 Fax: +49 (0)251 83 51423
 E-Mail: info@lebendspenderegister.de
 Web: www.lebendspenderegister.de