Tätigkeitsbericht 2018

des Transplantationszentrums
Universitätsklinikum Aachen

Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Prof. Dr. Rüdiger Autschbach

Leistungsbereich Herz
Vorwort

Der folgende Bericht will die Öffentlichkeit, betroffene Patienten und Patientinnen sowie ihre Angehörigen über die Tätigkeit jedes Transplantationszentrums (TPZ) im Vorjahr informieren und der Transparenz dienen. Die Erstellung des Berichts ist durch das Transplantationsgesetz der Koordinierungsstelle übertragen worden. Sie ist für die gesetzlich und vertraglich vorgeschriebenen Mitteilungen fast ausschließlich auf das jeweilige Zentrum angewiesen und kann sie zwar auf ihre Glaubhaftigkeit (Plausibilität), aber nicht in gleicher Weise auf ihre Gültigkeit (Validität) überprüfen. Die letzte Verantwortung für die Richtigkeit der vom Zentrum mitgeteilten Daten liegt beim einzelnen Transplantationszentrum.
Erläuterung

Abkürzungen

- n. e.: Daten wurden nicht erfasst
- k. A.: Das Transplantationszentrum hat keine Angaben gemacht
- FU: Familienstand unbekannt
  Die einzelnen Familienstände können sich um die Zahl FU erhöhen.

Datenschutz

Aus Datenschutzgründen werden Fallzahlen von 1 bis 3 gruppiert als ≤ 3 dargestellt.

1. Transplantationen

- Kombinierte Transplantationen mehrerer Organe sind jeweils nur einmal angegeben, d. h. nicht zusätzlich bei den jeweiligen Organen.
- Die Transplantation von Organen lebender Spender werden inklusive möglicher Dominospenden dokumentiert.

2. Entwicklung der Warteliste

2.1 Stand der Warteliste:

- Patienten, die auf der Warteliste für eine kombinierte Transplantation aufgenommen sind, sind nur dort aufgeführt, d. h. nicht zusätzlich bei den einzelnen Organen.

2.2 Aufnahme auf die Warteliste:

- Kombinationen werden nicht explizit ausgewiesen. Die Patienten sind beim jeweiligen Organ aufgeführt.
- Bei mehreren Diagnosen ist nur die jeweils führende Diagnose als Grund angegeben.

2.3 Abgang von der Warteliste:

- Kombinationen werden nicht explizit ausgewiesen. Die Patienten sind beim jeweiligen Organ aufgeführt.

2.4 Stand der Warteliste:

- Patienten, die auf der Warteliste für eine kombinierte Transplantation aufgenommen sind, sind nur dort aufgeführt, d. h. nicht zusätzlich bei den einzelnen Organen.

2.5 Nichtaufnahme auf die Warteliste:

Inhaltsverzeichnis - Herztransplantation

Übersicht ............................................................................................................................................................................. 6

Transplantation und Warteliste 2011 - 2018 ..................................................................................................................................... 6
Entwicklung der Warteliste in 2018 ...................................................................................................................................... 7

1. Transplantationen .................................................................................................................................................................. 8
1.1 nach Altersgruppe des Empfängers ................................................................................................................................... 9
1.2 nach Geschlecht des Empfängers ................................................................................................................................... 10
1.3 nach Versichertenstatus des Empfängers ...................................................................................................................... 11
1.4 nach Familienstand des Empfängers .............................................................................................................................. 11

2. Entwicklung der Warteliste ................................................................................................................................................... 12

2.1 Stand der Warteliste zum 01.01.2018 .................................................................................................................................. 12
2.1.1 nach Altersgruppe .......................................................................................................................................................... 13
2.1.2 nach Geschlecht ............................................................................................................................................................ 14
2.1.3 nach Versichertenstatus ............................................................................................................................................... 15
2.1.4 nach Familienstand ....................................................................................................................................................... 15

2.2 Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste ................................................................................................................ 16
2.2.1 nach Altersgruppe .......................................................................................................................................................... 17
2.2.2 nach Geschlecht ............................................................................................................................................................ 18
2.2.3 nach Versichertenstatus ............................................................................................................................................... 19
2.2.4 nach Familienstand ....................................................................................................................................................... 19
2.2.5 nach zugrundeliegender Diagnose ................................................................................................................................ 20

2.3 Abgänge von der Warteliste .............................................................................................................................................. 21
2.3.1 nach Altersgruppe .......................................................................................................................................................... 22
2.3.2 nach Geschlecht ............................................................................................................................................................ 25
2.3.3 nach Versichertenstatus ............................................................................................................................................... 28
2.3.4 nach Familienstand ....................................................................................................................................................... 28

Transplantationen und Abgänge in der Warteliste 2011 - 2018

Transplantationen auf die Warteliste 2011 - 2018

Entwicklung der Warteliste 2011 - 2018

Abgängen von der Warteliste 2011 - 2018
Übersicht Herz 2018

Herztransplantationen
Deutschland 2011 - 2018
Anzahl inkl. Kombinationen

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Transplantationen</td>
<td>366</td>
<td>346</td>
<td>313</td>
<td>304</td>
<td>286</td>
<td>297</td>
<td>257</td>
<td>318</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* inkl. ≤ 3 Transplantation nach Dominospende

Herz-Warteliste
Deutschland 31.12. 2011 - 2018
Anzahl inkl. Kombinationen

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Warteliste gesamt</td>
<td>1400</td>
<td>1425</td>
<td>1347</td>
<td>1259</td>
<td>1183</td>
<td>1142</td>
<td>1123</td>
<td>1119</td>
</tr>
<tr>
<td>Transplantabel (T)</td>
<td>1039</td>
<td>1012</td>
<td>929</td>
<td>858</td>
<td>790</td>
<td>725</td>
<td>724</td>
<td>719</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicht-transplantabel (NT)</td>
<td>361</td>
<td>413</td>
<td>418</td>
<td>401</td>
<td>393</td>
<td>417</td>
<td>399</td>
<td>400</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Übersicht Aachen 2018
Anzahl inkl. Kombinationen

Übersicht Deutschland 2018
Anzahl inkl. Kombinationen

Aufnahme auf Warteliste | Abgang von Warteliste | Warteliste 31.12.2018
---|---|---
0 | 0 | 0

Aufnahme auf Warteliste | Abgang von Warteliste | Warteliste 31.12.2018
---|---|---
498 | 494 | 1.119

498 | 94 | 82 | 318

400 NT | 719 T

Tätigkeitsbericht 2018 nach § 11 Abs. 5 TPG
Leistungsbereich Herz
1. Transplantationen

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Transplantation von Organen postmortaler Spender</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
</tr>
<tr>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Herz-Transplantation in Aachen 2011-2018
Anzahl inkl. Kombinationen

Aus Datenschutzgründen werden Daten ≤ 3 als 3 dargestellt.
### 1.1 Transplantationen nach Altersgruppe des Empfängers

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Empfänger postmortal gespendeter Organe</th>
<th>0 - 15 Jahre</th>
<th>16 - 55 Jahre</th>
<th>56 - 64 Jahre</th>
<th>≥ 65 Jahre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Altersgruppen der Empfänger von Herz-Transplantaten**

Aachen 2018
Anzahl inkl. Kombinationen

![Diagramm der Altersgruppen für Herz-Transplantate](image-url)
1.2 Transplantationen nach Geschlecht des Empfängers

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Empfänger postmortal gespendeter Organe</th>
<th>männlich</th>
<th>weiblich</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Geschlecht der Empfänger von Herz-Transplantaten

Aachen 2018

Anzahl inkl. Kombinationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>0%</th>
<th>10%</th>
<th>20%</th>
<th>30%</th>
<th>40%</th>
<th>50%</th>
<th>60%</th>
<th>70%</th>
<th>80%</th>
<th>90%</th>
<th>100%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>weiblich</td>
<td>27%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>männlich</td>
<td>73%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 1.3 Transplantationen nach Versichertenstatus des Empfängers

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Empfänger postmortal gespendeter Organe</th>
<th>gesetzlich</th>
<th>davon m. wahlärzl. Leistungsvereinb.</th>
<th>privat/Selbstzahler</th>
<th>davon m. wahlärzl. Leistungsvereinb.</th>
<th>sonstige</th>
<th>davon m. wahlärzl. Leistungsvereinb.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 1.4 Transplantationen nach Familienstand des Empfängers

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Empfänger postmortal gespendeter Organe</th>
<th>verheiratet</th>
<th>nicht verheiratet</th>
<th>FU / Angabe verweigert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. Entwicklung der Warteliste

2.1 Stand der Warteliste zum 01.01.2018

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Herz-Warteliste in Aachen am 01.01. 2011-2018

Anzahl inkl. Kombinationen

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>16</td>
<td>14</td>
<td>≤ 3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Transplantabel | Nicht-transplantabel

Aus Datenschutzgründen werden Daten ≤ 3 als 3 dargestellt.
2.1.1 Stand der Warteliste zum 01.01.2018 nach Altersgruppe

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>0 - 15 Jahre</td>
<td>0 - 15 Jahre</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Jahren</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16 - 55 Jahre</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>56 - 64 Jahre</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>≥ 65 Jahre</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Herz-Warteliste am 01.01. nach Altersgruppen

Aachen 2018

Anzahl inkl. Kombinationen

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>T</th>
<th>NT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0%</td>
<td>8%</td>
<td>17%</td>
</tr>
<tr>
<td>10%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>50%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>60%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>70%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>80%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>90%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>100%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tätigkeitsbericht 2018 nach § 11 Abs. 5 TPG
Leistungsbereich Herz
2.1.2 Stand der Warteliste zum 01.01.2018 nach Geschlecht

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>männlich</td>
<td>weiblich</td>
<td>männlich</td>
</tr>
<tr>
<td>männlich Herz</td>
<td>0</td>
<td>weiblich Herz</td>
</tr>
<tr>
<td>weiblich Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Herz-Warteliste am 01.01. nach Geschlecht

Aachen 2018

Anzahl inkl. Kombinationen

![Diagramm der Herz-Warteliste am 01.01. nach Geschlecht]

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>T</th>
<th>NT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>männlich</td>
<td>83 %</td>
<td>82 %</td>
</tr>
<tr>
<td>weiblich</td>
<td>17 %</td>
<td>18 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tätigkeitsbericht 2018 nach § 11 Abs. 5 TPG
Leistungsbereich Herz
### 2.1.3 Stand der Warteliste zum 01.01.2018 nach Versichertenstatus
Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>gesetzlich</td>
<td>privat/Selbstzahler</td>
</tr>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.1.4 Stand der Warteliste zum 01.01.2018 nach Familienstand
Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>verheiratet</td>
<td>nicht verheiratet</td>
</tr>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2.2 Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste

Aachen 2018

Anzahl der auf die Warteliste aufgenommenen Patienten

<table>
<thead>
<tr>
<th>Herz</th>
<th>0</th>
</tr>
</thead>
</table>

Aufnahme auf die Herz-Warteliste in Aachen 2011-2018
Anzahl inkl. Kombinationen

Aus Datenschutzgründen werden Daten ≤ 3 als 3 dargestellt.
### 2.2.1 Aufnahme auf die Warteliste nach Altersgruppe

<table>
<thead>
<tr>
<th>Herzkatheter</th>
<th>0 - 15 Jahre</th>
<th>16 - 55 Jahre</th>
<th>56 - 64 Jahre</th>
<th>≥ 65 Jahre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Aufnahme auf die Herz-Warteliste nach Altersgruppen

#### Aachen 2018

Anzahl inkl. Kombinationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Altersgruppe</th>
<th>0%</th>
<th>10%</th>
<th>20%</th>
<th>30%</th>
<th>40%</th>
<th>50%</th>
<th>60%</th>
<th>70%</th>
<th>80%</th>
<th>90%</th>
<th>100%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0 - 15 Jahre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16 - 55 Jahre</td>
<td>11%</td>
<td>35%</td>
<td>50%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>56 - 64 Jahre</td>
<td>4%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>≥ 65 Jahre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
2.2.2 Aufnahme auf die Warteliste nach Geschlecht

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>männlich</th>
<th>weiblich</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Aufnahme auf die Warteliste

Aachen Deutschland

Tätigkeitsbericht 2018 nach § 11 Abs. 5 TPG
Leistungsbereich Herz
### 2.2.3 Aufnahme auf die Warteliste nach Versichertenstatus

*Aachen 2018*

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aufnahme auf die Warteliste</th>
<th>gesetzlich</th>
<th>privat / Selbstzahler</th>
<th>sonstige</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.2.4 Aufnahme auf die Warteliste nach Familienstand

*Aachen 2018*

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aufnahme auf die Warteliste</th>
<th>verheiratet</th>
<th>nicht verheiratet</th>
<th>FU / Angaben verweigert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ICD</td>
<td>Bezeichnung</td>
<td>Anzahl Patienten</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-------------</td>
<td>------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
2.3 Abgänge von der Warteliste

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Herzensorgan</th>
<th>Transplantierte Patienten</th>
<th>Verstorbene Patienten</th>
<th>Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Abgänge von der Herz-Warteliste in Aachen 2011-2018
Anzahl inkl. Kombinationen

Aus Datenschutzgründen werden Daten ≤ 3 als 3 dargestellt.
2.3.1 Abgänge von der Warteliste nach Altersgruppe

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Transplantierte Patienten</th>
<th>0 - 15 Jahre</th>
<th>16 - 55 Jahre</th>
<th>56 - 64 Jahre</th>
<th>≥ 65 Jahre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Abgänge von der Herz-Warteliste nach Altersgruppen

Transplantierte Patienten - Aachen 2018

Anzahl inkl. Kombinationen

2.3.1 Abgänge von der Warteliste nach Altersgruppe

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Verstorbene Patienten</th>
<th>0 - 15 Jahre</th>
<th>16 - 55 Jahre</th>
<th>56 - 64 Jahre</th>
<th>≥ 65 Jahre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Abgänge von der Herz-Warteliste nach Altersgruppen

Verstorbene Patienten - Aachen 2018
Anzahl inkl. Kombinationen
2.3.1 Abgänge von der Warteliste nach Altersgruppe

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Altersgruppe</th>
<th>Herz</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0 - 15 Jahre</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>16 - 55 Jahre</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>56 - 64 Jahre</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>≥ 65 Jahre</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Abgänge von der Herz-Warteliste nach Altersgruppen
Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten - Aachen 2018
Anzahl inkl. Kombinationen

Abgänge von der Herz-Warteliste nach Altersgruppen
Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten - Aachen 2018
Anzahl inkl. Kombinationen

Tätigkeitsbericht 2018 nach § 11 Abs. 5 TPG
Leistungsbereich Herz

24
### 2.3.2 Abgänge von der Warteliste nach Geschlecht

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Transplantierte Patienten</th>
<th>männlich</th>
<th>weiblich</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Abgänge von der Herz-Warteliste nach Geschlecht**

**Transplantierte Patienten - Aachen 2018**

Anzahl inkl. Kombinationen

![Chart showing gender distribution of heart transplant patients in Aachen and Germany](chart.png)
2.3.2 Abgänge von der Warteliste nach Geschlecht
Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Verstorbene Patienten</th>
<th>männlich</th>
<th>weiblich</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Abgänge von der Herz-Warteliste nach Geschlecht
Verstorbene Patienten Aachen 2018
Anzahl inkl. Kombinationen

Abbildung: Verstorbene Patienten in Aachen und Deutschland nach Geschlecht

Aachen Deutschland
männlich weiblich
0% 22% 78%
2.3.2 Abgänge von der Warteliste nach Geschlecht

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten</th>
<th>männlich</th>
<th>weiblich</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Abgänge von der Herz-Warteliste nach Geschlecht
Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten - Aachen 2018
Anzahl inkl. Kombinationen
### 2.3.3 Abgänge von der Warteliste nach Versichertenstatus

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Transplantierte Patienten</th>
<th>Verstorbene Patienten</th>
<th>Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>gesetzlich</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>privat/Selbstzahler</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sonstige</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Herz</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
</tr>
</thead>
</table>

### 2.3.4 Abgänge von der Warteliste nach Familienstand

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Transplantierte Patienten</th>
<th>Verstorbene Patienten</th>
<th>Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>verheiratet</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nicht verheiratet</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>FU / Angabe verweigert</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Herz</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
</tr>
</thead>
</table>
2.4 Stand der Warteliste zum 31.12.2018

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Wechsel zum Zentrum</th>
<th>Wechsel zu einem anderen Zentrum</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>davon Zentrumswechsler</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Herz-Warteliste in Aachen am 31.12. 2011-2018
Anzahl inkl. Kombinationen

Aus Datenschutzgründen werden Daten ≤ 3 als 3 dargestellt.
### 2.4.1 Stand der Warteliste zum 31.12.2018 nach Altersgruppe

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Herz-Warteliste am 31.12. nach Altersgruppen

Aachen 2018

Anzahl inkl. Kombinationen

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>T</th>
<th>NT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0% - 90%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>90% - 100%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Tätigkeitsbericht 2018 nach § 11 Abs. 5 TPG
Leistungsbereich Herz
### 2.4.2 Stand der Warteliste zum 31.12.2018 nach Geschlecht

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Geschlecht</td>
<td>männlich weiblich</td>
<td>männlich weiblich</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Herz</strong></td>
<td>0 0</td>
<td>0 0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**Herz-Warteliste am 31.12. nach Geschlecht**

**Aachen 2018**

Anzahl inkl. Kombinationen

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>T</th>
<th>NT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Herz</strong></td>
<td>16%</td>
<td>19%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Aachen**

- männlich: 84%
- weiblich: 16%

**Deutschland**

- männlich: 82%
- weiblich: 19%
### 2.4.3 Stand der Warteliste zum 31.12.2018 nach Versichertenstatus

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>gesetzlich</td>
<td>privat/ Selbstzahler</td>
</tr>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.4.4 Stand der Warteliste zum 31.12.2018 nach Familienstand

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>transplantabel gemeldete Patienten (T)</th>
<th>nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>verheiratet</td>
<td>nicht verheiratet</td>
</tr>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 2.5 Nichtaufnahme auf die Warteliste

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Herz</th>
<th>0</th>
</tr>
</thead>
</table>

### 2.5.1 Nichtaufnahme auf die Warteliste nach Altersgruppe

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nichtaufnahme auf die Warteliste</th>
<th>0 - 15 Jahre</th>
<th>16 - 55 Jahre</th>
<th>56 - 64 Jahre</th>
<th>≥ 65 Jahre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.5.2 Nichtaufnahme auf die Warteliste nach Geschlecht

**Aachen 2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nichtaufnahme auf die Warteliste</th>
<th>männlich</th>
<th>weiblich</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herz</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 2.5.3 Nichtaufnahme auf die Warteliste nach Versichertenstatus

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nichtaufnahme auf die Warteliste</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>gesetzlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Herz</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.5.4 Nichtaufnahme auf die Warteliste nach Familienstand

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nichtaufnahme auf die Warteliste</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>verheiratet</td>
</tr>
<tr>
<td>Herz</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2.5.5 Gründe für die Nichtaufnahme auf die Warteliste

Aachen 2018

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nichtaufnahme auf die Warteliste</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Polymorbidität/ Kombination mehrerer Gründe</td>
</tr>
<tr>
<td>Herz</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Anhang A - Quellen zum Versichertenstatus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Quellenangabe</th>
<th>Versichertenstatus</th>
<th>Wahlleistung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.3 Versichertenstatus des Empfängers von postmortal gespendeten Organen</td>
<td>Koordinierungsstelle</td>
<td>Transplantationszentrum</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3 Versichertenstatus des Empfängers von Lebend-Spende-Transplantaten inkl. Transplantaten nach Dominospende</td>
<td>Vermittlungsstelle</td>
<td>Transplantationszentrum</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1.3 Versichertenstatus der Patienten auf der Warteliste zum 01.01. des Berichtsjahres</td>
<td>Vermittlungsstelle</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.2.3 Versichertenstatus der auf die Warteliste aufgenommenen Patienten im Berichtsjahr</td>
<td>Vermittlungsstelle</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3.3 Versichertenstatus der Abgänge von der Warteliste im Berichtsjahr</td>
<td>Vermittlungsstelle</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4.3 Versichertenstatus der Patienten auf der Warteliste zum 31.12. des Berichtsjahres</td>
<td>Vermittlungsstelle</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.5.3 Versichertenstatus der nicht auf die Warteliste genommenen Patienten</td>
<td>Transplantationszentrum</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

1 Maßgeblich für die Angabe des Versichertenstatus ist hier der unmittelbare Kostenträger der Organisationspauschale, die der Koordinierungsstelle vergütet und von ihr dokumentiert wird; dies gilt nicht für die Angaben zur wahlärztlichen Leistungvereinbarung, die vom Transplantationszentrum zu ergänzen sind.

2 Maßgeblich für die Angabe des Versichertenstatus ist der unmittelbare Kostenträger der Transplantation des Organempfängers.

3 Maßgeblich für die Angabe des Versichertenstatus ist der unmittelbare Kostenträger der Registrierungspaushale zum Zeitpunkt der Aufnahme auf die Warteliste.

4 Maßgeblich für die Angabe des Versichertenstatus ist der unmittelbare Kostenträger der Behandlung. Dabei sind die Grundsätze von 2.5 zu beachten.
Anhang B - Darstellung des Versichertenstatus


1. Kategorie „gesetzlich“:

- gesetzlich Krankenversicherte (inkl. gesetzlich Krankenversicherte mit privater Zusatzversicherung)
- Patienten mit Kostenübernahme durch die gesetzlichen Unfallversicherungsträger (Berufsgenossenschaften, Unfallkassen etc.) nach SGB VII (unabhängig von ihrem sonstigen persönlichen Versichertenstatus)

Unterkategorie zum Versichertenstatus transplantierter Patienten „davon mit wahlärztlicher Leistungsvereinbarung“

- Krankenversicherte dieser Kategorie, die „im Rahmen der stationär durchgeführten Transplantation neben den allgemeinen Krankenhausleistungen wahlärztliche Leistungen vereinbart haben“*

2. Kategorie „privat/Selbstzahler“:

- privat Krankenversicherte (unabhängig vom gewählten Tarif) und Versicherte bei Beamtenkrankenkassen
- Selbstzahler (inkl. Patienten mit Kostenübernahme durch Botschaften, ausländische Privatversicherungen und abrechnende Stellen für ausländische Patienten an Kliniken)

Unterkategorie zum Versichertenstatus transplantierter Patienten „davon mit wahlärztlicher Leistungsvereinbarung“

- Krankenversicherte dieser Kategorie, die „im Rahmen der stationär durchgeführten Transplantation neben den allgemeinen Krankenhausleistungen wahlärztliche Leistungen vereinbart haben“*

3. Kategorie „sonstige“:

Patienten mit Kostenübernahme durch
- Sozialämter
- Justizvollzugsanstalten
- Wehrbereichsverwaltungen
- Abrechnungsstellen vom Bundesgrenzschutz oder von Polizeibehörden auf Landes- und Bundesebene
- Ausländische gesetzliche Krankenversicherungen
- Initiativen wie etwa „Bild hilft e.V."

Unterkategorie zum Versichertenstatus transplantierter Patienten „davon mit wahlärztlicher Leistungsvereinbarung“

- Krankenversicherte dieser Kategorie, die „im Rahmen der stationär durchgeführten Transplantation neben den allgemeinen Krankenhausleistungen wahlärztliche Leistungen vereinbart haben“*

* gemäß Schreiben des BMG vom 18. August 2008

Tätigkeitsbericht 2018 nach § 11 Abs. 5 TPG
Anhang B - Darstellung des Versichertenstatus
Anhang C - Glossar

Transplantation
Unter Transplantation versteht man die Übertragung von Zellen, Körpergewebe oder Organen zum Ersatz für geschädigte oder funktionsunfähige Gewebe oder Organe. Im folgenden Tätigkeitsbericht geht es um die Transplantation von Organen. Es wird unterschieden zwischen der „Transplantation nach postmortaler Organspende“ und nach „Transplantation nach Lebendspende“.

- **Transplantation nach postmortaler Organspende**
  ist die Transplantation von Organen verstorbenen Patienten.

- **Transplantation nach Lebendspende**
  ist die Transplantation von Organen aus dem Körper eines gesunden Spenders.

- **Dominospende**

Warteliste
Alle Patienten, die sich transplantieren lassen wollen, müssen sich auf der jeweiligen Warteliste des Organs registrieren lassen. Es wird unterschieden zwischen transplantabel gemeldeten und nicht-transplantabel gemeldeten Patienten.

- **Transplantabel gemeldete Patienten (T)**
  stehen aktuell für eine Transplantation zur Verfügung. In Deutschland stehen über 10.000 Patienten auf der aktiven Warteliste.

- **Nicht-transplantabel gemeldete Patienten (NT)**
  sind auf der Warteliste registriert, stehen aber aktuell nicht für eine Transplantation zur Verfügung. Hierfür kann es verschieden Gründe geben, z.B. eine vorübergehende Kontraindikation. Ungefähr ein Drittel aller registrierten Patienten sind aktuell nicht transplantabel.

Gründe für die Aufnahme auf die Warteliste
Die Entscheidung über die Aufnahme auf die Warteliste eines Patienten trifft das Transplantationszentrum. Der Aufnahmegrund (medizinische Diagnose) wird nach dem ICD verschlüsselt.

- **ICD**

Abgänge von der Warteliste

- **Transplantierte Patienten**
  Der Patient wurde transplantiert und wird daher nicht mehr auf der Warteliste geführt.

- **Verstorbene Patienten**
  Der Patient ist verstorben.

- **Aus anderen Gründen**
  Hier gibt es unterschiedliche Gründe: Der Gesundheitszustand des Patienten hat sich stabilisiert oder aber der Patient ist zu krank für eine Transplantation oder er hat sich aus persönlichen Gründen dagegen entschieden, usw.

Gründe für die Nichtaufnahme auf die Warteliste
Es gibt Gründe, die grundsätzlich gegen eine Transplantation sprechen.

- **Polymorbidität**
  Unter Polymorbidität versteht man das gleichzeitige Bestehen mehrerer Krankheiten bei einer einzelnen Person.

- **Non-Adhärenz**
  Die Adhärenz ist das konsequente Befolgen des vereinbarten Behandlungsplans. Fehlt die Adhärenz, d. h. ärztliche Ratschläge werden nicht befolgt und therapeutisch notwendige Pflichten werden nicht erfüllt, so kann keine Anmeldung zur Transplantation erfolgen.
Impressum

Datenbereitstellung
Transplantationszentrum Aachen
DSO - Deutsche Stiftung Organtransplantation, Frankfurt
Eurotransplant, Leiden

Auftraggeber
GKV - Spitzenverband, Berlin
Bundesärztekammer, Berlin
Deutsche Krankenhausgesellschaft, Berlin

Layout & Gestaltung
DSO, Statistik
Josephine Wadewitz
Manuela Schnurrenberger
Brigitte Ossadnik

Stand der Daten
Juni 2019

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.dso.de und auf der Homepage des Transplantationszentrum unter:
http://www.ukaachen.de