



**Notarztfragebogen zur Studie:  
„Einsatz von Kreislaufunterstützung“**

Vielen Dank für Ihre Unterstützung und das Ausfüllen unseres Fragebogens. Für unsere Fragestellung betrachten wir den **Zeitraum des Jahres 2016**. Sollten Ihnen für einen Zeitraum keine genauen Zahlenangaben möglich sein, bitten wir Sie, nach bestem Gewissen zu schätzen.

**Ausfüllhinweise zu den folgenden Fragen:**

Einfache Ankreuzauswahl	<input type="radio"/>
-------------------------	-----------------------

Zahlenangabe (ggf. mit Schätzmöglichkeit)	n = .....
---	-----------

Mehrfache Ankreuzauswahl	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Ausfüllbare Felder	.....
--------------------	-------

**1. Fragen zu Qualifikation und Erfahrung**

Beschreiben Sie ihre überwiegende Tätigkeit	
Klinikbetrieb	<input type="radio"/>
Niedergelassener Arzt	<input type="radio"/>
Hauptamtlicher Notarzt	<input type="radio"/>

Ihr Fachbereich (in Weiterbildung mit * versehen) und Ihre notfallmedizinische Erfahrung:	
Facharzt: .....	Durchschnittliche Anzahl an Notarzteinsätzen pro Woche: .....

Wie lange sind Sie bereits als Notarzt tätig?	
Weniger als 5 Jahre	<input type="radio"/>
5-10 Jahre	<input type="radio"/>
Über 10 Jahre	<input type="radio"/>

Beschreiben Sie Ihre notärztliche Tätigkeit	
Bodengebundener Notarzt	<input type="checkbox"/>
Luftrettung	<input type="checkbox"/>
Intensivtransporte	<input type="checkbox"/>

Welche der folgenden Aus- und Weiterbildungsangebote haben Sie in den letzten 5 Jahren wahrgenommen?	
ERC Lehrgang ALS	<input type="checkbox"/>
Weiterer ERC zertifizierter Lehrgang	<input type="checkbox"/>
AHA Lehrgang ALS / ACLS	<input type="checkbox"/>
Weiterer AHA zertifizierter Lehrgang	<input type="checkbox"/>
Sonstiger zertifizierter Lehrgang: .....	<input type="checkbox"/>

**Fragebogen zur Studie:**  
 „Einsatz von Kreislaufunterstützung“

Wie stufen Sie Ihre Kenntnisse zur Nutzung von Extracorporeal Life Support (ECLS) ein?	
Umfangreiche Erfahrungen	<input type="radio"/>
Praktische Kenntnisse	<input type="radio"/>
Theoretische Kenntnisse	<input type="radio"/>
Verfahren unbekannt	<input type="radio"/>

**2. Fragen zum Kontakt mit Kreislaufunterstützung**

Kamen Sie im Beobachtungszeitraum (2016) generell in Kontakt mit Kreislaufunterstützungs- und Rhythmuskontrollsystemen? <small>Rhythmuskontrolle: z.B. Schrittmacher, Defibrillatoren...; Mech. Kreislaufunterstützung: z.B. Masch.Thoraxkompression, LVAD, Impella, Kunstherz, IABP, ECLS</small>		
Patienten mit erforderlicher mechanischer Kreislaufunterstützung	n= .....	<input type="checkbox"/> geschätzt
Patienten mit Rhythmuskontrolle	n= .....	<input type="checkbox"/> geschätzt

Wie viele Patienten benötigten ...		
...Katecholamine?	n= .....	<input type="checkbox"/> geschätzt
...eine Herzdruckmassage?	n= .....	<input type="checkbox"/> geschätzt
...eine automatische mechanische Herzdruckmassage (Bsp.: LUCAS, Autopulse, o.ä.)?	n= .....	<input type="checkbox"/> geschätzt
... invasiven Maßnahmen wie IABP?	n= .....	<input type="checkbox"/> geschätzt
... den Einsatz eines ECLS-Systems	n= .....	<input type="checkbox"/> geschätzt

Bei akuter, nicht beherrschbarer Kreislaufinstabilität im außerklinischen Setting...	
...bevorzuge ich manuelle Thoraxkompression und schnellstmöglichen Transport in eine geeignete Klinik.	<input type="radio"/>
...kommt eine ECLS Intervention vor Ort in Frage. (ggf. durch ein externes Team)	<input type="radio"/>
...sind situationsabhängig beide Varianten möglich.	<input type="radio"/>

In welchen Situationen kommt für Sie die außerklinische Nutzung von ECLS prinzipiell in Frage:	
Garnicht	<input type="checkbox"/>
Kreislaufinstabilität bei kardiogenem Schock	<input type="checkbox"/>
Reanimation länger als 10 Minuten	<input type="checkbox"/>
Reanimation länger als 30 Minuten	<input type="checkbox"/>
Transport bis Beginn Koronarangiographie und Intervention >30 Minuten	<input type="checkbox"/>

Welche Fortbildungsmöglichkeiten bezüglich ECLS und ECPR (Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation) fänden Sie hilfreich?	
Grundsätzliche Funktionsweise von ECLS und Indikationen	<input type="checkbox"/>
Grundsätzliche Bedienung und Handhabung der mobilen ECLS-Systeme	<input type="checkbox"/>
Notfallschulung Zusammenarbeit mit ECLS Team	<input type="checkbox"/>

**Vielen Dank für Ihre Mitarbeit**