

## Beschlussantrag an den ÄLRD Ausschuss Bayern

### **Thema:**

**Feedbacksysteme zur Verbesserung der Qualität der Herzdruckmassage im Rahmen einer kardiopulmonalen Reanimation**

### **Beschlussvorschlag im Wortlaut:**

Der ÄLRD-Ausschuss beauftragt die AG medizintechnische Ausstattung von Rettungsmitteln in Bayern, die mögliche Einführung von Feedbacksystemen zur Herzdruckmassage im Rahmen einer kardiopulmonalen Reanimation im Rettungsdienst Bayern zu bewerten, diesbezüglich eine Empfehlung abzugeben und in der AG Beschaffung der Durchführenden zu thematisieren.

### **Begründung:**

Im Rahmen einer kardiopulmonalen Reanimation besteht nur für eine frühe Defibrillation und eine suffiziente Herzdruckmassage eindeutige und das Patientenoutcome verbessernde wissenschaftliche Evidenz.

In den ERC Guidelines 2010 werden daher erstmals Systeme zur Rückmeldung der Kompressionsqualität bei einer Herzdruckmassage erwähnt:

*„Die Verwendung von Geräten zur Benutzerführung/Rückkopplung für die CPR führt zu sofortiger Rückmeldung an den Helfer. Sie ist zu fördern. Die von Rettungsgeräten gespeicherten Daten können dazu verwendet werden, die Qualität der CPR zu analysieren, die Leistung zu verbessern und professionellen Helfern für Nachbesprechungen Rückmeldung zu geben.“*

Leider sind bis heute nur sehr wenige Feedback-Geräte im professionellen Rettungsdienst im Einsatz. Durch eine bayernweite Einführung kann die Qualität der Herzdruckmassage optimiert werden.

### **Antragsteller:**

Dr. Stephan Nickl

ÄLRD Landshut

### **Ort, Datum**

Landshut, 14.01.2014