MANUELLE DEFIBRILLATION

Indikation/Symptome:
- **Herz-Kreislauf-Stillstand mit Kammerflimmern und pulslose ventrikuläre Tachykardie**

JA

KONTRAINDIKATIONEN
- **alle EKG-Rhythmen außer Kammerflimmern (VF) und pulslose ventrikuläre Tachykardie (pVT)**

NEIN

Notarzt nachfordern gem. Indikationskatalog

Aufklärung:
Keine Aufklärung möglich (Verbrennungen, Hautläsionen, Verletzungen)

Einwilligung:
- **Kein schriftliches Einverständnis möglich**
- **Dokumentation im Einsatzprotokoll notwendig**

JA

Durchführung (gemäß CPR-Algorithmus):
- **möglichst Verwendung von Klebeelektroden**
- **Kinder: möglichst Verwendung von (spez.) Kinder-Klebeelektroden**
- **Anbringen der Klebeelektroden nach Standard**
- **Anwählen des manuellen Modus**
- **Identifikation der Rhythmusstörung**
- **Erwachsene: Energie auf 200 J einstellen**
- **Kinder: Energie 4 J/kg KG (beachte: ggfs. automatische Reduktion der Energie durch spezielle Kinder-Klebeelektroden, je nach Hersteller)**
- **Aufladen des Defibrillators**
- **Warnung über bevorstehende Schockabgabe**
- **Auslösen des Schocks**
- **nach Schockabgabe sofortiger Beginn der HDM**
- **Fortführen gemäß CPR-Algorithmus**

Erfolgsprüfung
- **ROSC**
- **Terminierung des Kammerflimmerns**

JA

Verlaufskontrolle:
- **Re-Evaluation des ROSC**
- **EKG-Monitoring**