## TREMA E.V. - HINTERGRUND

Standardisierung und teamorientiertes Vorgehen nach etablierten Algorithmen sowie die dadurch entstandene "gemeinsame Sprache" haben in der Notfallmedizin zu einer Verbesserung der Patientenversorgung geführt. Die Prinzipien und Verfahren sind sinnvollerweise sowohl an die Situation im zivilen Rettungsdienst als auch an das zu erwartende Patientenklientel angepasst. Dies gilt insbesondere hinsichtlich der in diesem Zusammenhang meist kurzen Versorgungs- und Transportzeiten.

Bei militärischen oder anderen taktischen Einsatzlagen bzw. bei der notfallmedizinischen Versorgung unter Bedrohung kann aufgrund der völlig anderen Rahmenlage in extremen Situationen z.B. die völlig korrekte Vorgehensweise nach ATLS- bzw. "zivilen" Algorithmen und Vorgehensweisen eine Verschlechterung des Zustandes des Verwundeten und der eigenen Lage nach sich ziehen.

Aus diesem Grund entwickelte sich in den letzten 12 Jahren das Versorgungskonzept "Tactical Combat Casualty Care" (TCCC) beim Militär bzw. im Bereich der Spezialkräfte der Polizei "Tactical Emergency Medical Support" (TEMS).

In diesen Versorgungsgrundsätzen und Ausbildungssystemen finden die:

- jeweiligen spezifischen Rahmenbedingungen,
- situationsabhängige Versorgung in den Einsatzphasen,
- vor allem ballistischen Verwundungen und einsatzspezifischen Verletzungen/Erkrankungen sowie die
- verlängerten Versorgungszeiten bis zum Transport Berücksichtigung.

Diese Bedingungen finden sich jedoch auch im zivilen Bereich. Beispiele dafür sind Arbeiter an schwer zugänglichen Orten (Höhenarbeiter bzw. Industriekletterer aber auch Offshore-Einsätze), berufliche Tätigkeit in Ländern mit eingeschränkter medizinischer Infrastruktur (Krisenregionen) sowie der Bereich der Risikosportarten und damit auch der "Wilderness-Medicine".

Vor diesem Hintergrund wurde die Fachgesellschaft TREMA e.V. gegründet, um die folgenden Aufgaben & Ziele zu verfolgen:

# Förderung der Weiterentwicklung de

Förderung der Weiterentwicklung der Notfallmedizin - insbesondere der präklinischen Versorgung und speziellen Rettung unter extremen und/oder taktischen Rahmenbedingungen.

- Auswertung von Erkenntnissen, Richtlinien & Empfehlungen anderer notfallmedizinischer Fachorganisationen im Hinblick auf die Übertragbarkeit auf die besonderen Rahmenbedingungen
- Erfahrungsaustausch und -auswertung
  - militärische, polizeiliche & zivile Organisationen
  - national & international
  - medizinisch & taktisch
- Evaluierung materieller Weiterentwicklungen & Aufbereitung der Ergebnisse für die Mitglieder
- Als Fachgesellschaft Erarbeitung von Empfehlungen und Richtlinien (medizinische Verfahren, Algorithmen; Ausbildung)
- Förderung von Aus- & Weiterbildungen
- Unterstützung & Veranstaltung wissenschaftlicher Tagungen
- Förderung der Zusammenarbeit national, international und organisationsübergreifend
- Beratung bei der Planung und Durchführung von notfallmedizinischen Aufgaben unter besonderen Rahmenbedingungen
- Förderung des Ansehens und der Interessen von Kräften, die in diesem Bereich arbeiten
- ⇒ bestmögliche notfallmedizinische Versorgung trotz der lagebedingten Einschränkungen in speziellen Einsätzen
- ⇒ Entwicklung einer unabhängigen, fachlichen Arbeitsgrundlage, damit Schaffung von mehr Handlungssicherheit für die Anwender vor Ort

### Vereinsorgane:

- Mitgliederversammlung
- Vorstand
- Referate (Vorstand + Referatsleiter = Gesamtvorstand)

ORGANE & UNSETZUNG

- a. Referat für Fachempfehlungen und Richtlinien
- b. Referat für Ausbildung und Einsatztaktik
- c. Referat für materielle Weiterentwicklung
- d. Referat für Öffentlichkeitsarbeit
- e. Referat für internationale Zusammenarbeit

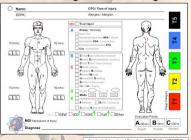
### Nur für Mitglieder:

- Das Buch Taktische Medizin erhalten Mitglieder bei einer Mindestmitgliedschaft von 3 Jahren als Geschenk.
- Vereinsinterne Internetplattform mit großer Literatursammlung zum Thema taktische Medizin

### Beispiele für die bisherige Arbeit:

- TREMA e.V. TCCC Guidelines 2.1
- Verwundeten Dokumentationskarte
- downloads auf www.trema-europe.de
- Teilnahme und Unterstützung von Kongressen (SOMA, CMC)
- jährlich eigene Fortbildungsveranstaltung TREMA-Tage









# RAHMENBEDINGUNGEN

# ALLGEMEINE INFO'S

- lagebedingte Einschränkungen durch extreme Rahmenbedingungen / taktische Lagen
- verzögerte oder lange Transportzeiten
- verlängerte Phase der präklinischen Versorgung
- begrenzte materielle Ausstattung und potentiell isoliertes Arbeiten
- (Gefahren-)Zonen der Versorgung (hot-warm-cold)
- Schwerpunkt Trauma mit einem hohen Anteil ballistischer Verwundungen

In der taktischen Notfallmedizin muss immer wieder die Gesamtlage bewertet werden. Dabei sind nicht nur eine mögliche Bedrohungslage, sondern auch die Erfordernisse des Einsatzes, bei dem der Notfall eingetreten ist, zu berücksichtigen. Damit ist unter Umständen auch eine Zurückstellung der medizinischen Versorgung zur Fortsetzung des Auftrages notwendig, ggf. sogar unter Inkaufnahme einer eingeschränkten individualmedizinischen Versorgung. Ziel ist immer die Erreichung des bestmöglichen Ergebnisses für den Patienten und für den Auftrag, da bei diesem potentiell Leben und Gesundheit weiterer Personen gefährdet sind.



# Tactical Rescue and Emergency Medicine Association e.V.

Gemeinnütziger Verein

Schirmherr: General a.D. Ulrich K. Wegener

Vereinssitz: *Tübingen* VR 1721 Homepage: www.trema-europe.de

Kontaktadresse:

TREMA e.V.

c/o Claudia Reich - Geschäftsführerin Im Brühl 8

89134 Blaustein

Email: gf@trema-europe.de

Mitgliedschaft / Beitrag

aktive ("ordentliche") Mitglieder € 50,- / Jahr Fördermitglieder: (mind.) € 40,- / Jahr

Satzung § 4 (5)

Wer die Mitgliedschaft erwerben will, hat an den geschäftsführenden Vorstand ein schriftliches Aufnahmegesuch zu richten.

Im Falle eines Aufnahmegesuches als ordentliches Mitglied, ist der Antrag mit zwei Empfehlungsschreiben ordentlicher Mitglieder zu versehen.

Der geschäftsführende Vorstand entscheidet über den Aufnahmeantrag mit einfacher Mehrheit.

Bankverbindung: Sparkasse Ulm

IBAN: DE47 6305 0000 0021 2397 95

BIC: SOLADES1ULM

Finanzamt Neu-Ulm - StNr 151/111/01350



# TACTICAL RESCUE AND EMERGENCY MEDICINE ASSOCIATION



