

■ „Der letale Diamant“ – Wenn Sekunden über Leben entscheiden! ✨

Kennst du die **vier größten Gefahren**, die bei Traumapatienten *sofort* erkannt und behandelt werden müssen?

👉 Sie bilden den **letal diamond** – den **letalen Diamanten**. Dieser ist eine Weiterentwicklung des letalen Dreiecks/der letalen Trias („Letal Trias of Trauma“).

▲ Der letale Diamant besteht aus:

1. 🩸 **Hypocalciämie (zu niedriger Calciumspiegel im Blut)** → essentiell für eine funktionierende Gerinnung
2. ❄️ **Hypothermie (Unterkühlung)** → Verschlechtert die Gerinnung und stört Zellfunktionen.
3. ⏸️ **Gerinnungsstörung (Koagulopathie)** → Hyperfibrinolyse und Hemmung von Gerinnungsfaktoren → der Patient blutet weiter - ein Teufelskreislauf!
4. ❤️ **Azidose (Übersäuerung)** → Entsteht durch Minderperfusion (Sauerstoffmangel) und verschlechtert Herz-Kreislauf-Funktion; Begünstigt Schockkreislauf.

⚠️ Warum ist das so gefährlich?

Diese vier Faktoren **verstärken sich gegenseitig** – wie ein tödlicher Kreislauf. Wird nicht frühzeitig gegengesteuert, ist das Outcome meist schlecht.

🛡️ Deshalb ist schnelles Handeln entscheidend!

- Blutung stoppen
- Wärme erhalten
- Gerinnung unterstützen
- Sauerstoffversorgung sichern

🧠 **Merke:** Der „letale Diamant“ ist keine Theorie – er ist Alltag in der Traumaversorgung. Erkenne ihn! Bekämpfe ihn!

📱 Für mehr Notfallwissen – folge

@mtc_medical_training_concepts 🔄 Teile diesen Post mit deinem Team ❤️ Like & speichere ihn für deinen nächsten Einsatz!

Weiterführende Literatur z.Bsp. bei den Kollegen von News Papers: <https://news-papers.eu/?p=18634>

Der letale Diamant –

Wenn Sekunden über Leben entscheiden!

Die **4** größten Gefahren
bei Trauma-Patienten:

- ✓ Zu wenig Calcium
- ✓ Unterkühlung
- ✓ Gerinnungsstörung
- ✓ Übersäuerung



— Erkenne den letalen Diamanten – Bekämpfe ihn!

-  Folge @ [mtc_medical_training_concepts](https://www.instagram.com/mtc_medical_training_concepts)
-  Teile & Speichere für den nächsten Einsatz!