



R A N A B A L I S T Y C Z N A

Program powstał na bazie wykładu „zanim rana trafi do medyka” wygłoszonego w czasie Forum Leczenia Ran w Zakopanem 2022. Wspólnie z dr hab. n. med. Anna Chrapustą (Jej wykład „kiedy rana trafi do medyka”) przybliżyliśmy uczestnikom mechanizm powstawania ran balistycznych, zaopatrywania ich na polu walki oraz implikacji, które wynikają z tych procesów i mają istotny wpływ na dalsze zabezpieczenie medyczne i leczenie. W programie oferowanym do wykorzystania proponuję:

- krótkie wprowadzenie w zakresie analizy ryzyka wynikającego z sytuacji geopolitycznej i eskalacji zdarzeń o charakterze terrorystycznym w RP
- mechanizm powstawania rany balistycznej – rany postrzałowe (energii, prędkości, materiały, kawitacja, przebijalność, rozsypność, transfer energii)
- mechanizm powstawania rany balistycznej – szrapnele, a inne skutki (prędkości, energia, temperatura, oddziaływanie fal, TBI, ucho i błędnik, psychika)
- Co ciekawego można znaleźć w ranie balistycznej? Introdukcja zanieczyszczeń mechanicznych i chemicznych, koagulacje i zakażenia
- Paramedyk na polu walki – Jak bardzo TCCC może skomplikować pomagając?
- Wyzwania dla SORu w kryzysie o charakterze militarnym (zagadnienie było prezentowane w czasie X Konferencji Naukowo-Szkoleniowej Polskiego Towarzystwa Pielęgniarstwa Ratunkowego, którego jestem członkiem honorowym).

W takiej konfiguracji programu szkolenie trwałoby minimum 2 godziny (+- 30 minut). W zależności od dalszych ustaleń możemy naświetlić płytko całą tematykę, która wydaje mi się interesująca lub wybrać konkretne zagadnienia skracając program do 1 godziny.