

## Élőszövetes gyakorlat

### 11. A projekt nem szakmai jellegű összefoglalója:

Az élőszövetes beavatkozás a Magyar Honvédség kiképzési rendszerének átalakítása, ebből fakadóan az új egészségügyi szakképzések kialakítása, a megváltozott hadviselés és a Magyarország részére meghatározott NATO kötelezettségekből fakadó feladatok teljesítésének érdekében történt.

A hazai és külföldi műveleti területeken bevethető katonai alegységek sok esetben szélsőséges viszonyok között, olykor a „külvilágtól” elzárva, kritikus helyzetben teljesítik feladataikat. A rájuk bízott feladatok, valamint a körülmények jellegénél fogva nem biztosítható minden esetben, hogy egy esetlegesen bekövetkező sérülés kapcsán szükségessé váló életmentő egészségügyi beavatkozás elvégzésére rendelkezésre álljon orvos, vagy megfelelő beavatkozási jogkörrel és gyakorlattal rendelkező egészségügyi szakszemélyzet.

A képzésen olyan katonák vesznek részt, akik vállalják az alapvető életmentő és életfunkciók fenntartására irányuló beavatkozások elsajátítását és szükség szerinti alkalmazását harctéri körülmények között is, katonai feladat végrehajtása közben. Ezen speciális harctéri körülményekre adaptált, prehospitális ellátási forma, az ITLS elvein alapuló, NATO-ban alkalmazott Tactical Combat Casualty Care (TCCC), vagyis a Taktikai harctéri sérültellátás.

A résztvevők orvosok, szakorvosok, egészségügyi szakdolgozók által tartott több hónapos elméleti és gyakorlati oktatáson sajátítják el a szükséges ismereteket. A kiképzés során gyakorlás történik preparátumokon, modelleken, mely lehetőséget biztosít a felhasználandó állatszám minimalizálására. A képzés harmadik része az élőszövetes gyakorlat, évente legfeljebb száz egyed felhasználásával.

A beavatkozások során az anesztéziát állatorvos végzi. Az anesztézia szempontjából a művi beavatkozások a "teljes sebészi tolerancia" (stadium tolerantiae) szakaszában történnek. A fülvénába helyezett kanülön keresztül medetomidin (Domitor AUV), ketamin és fentanyl adagolásával biztosított a narkózis. A beavatkozás teljes ideje alatt folyamatos intravénás folyadékpótlás történik. A gyakorlat végén az állatorvos az állaton eutanáziát hajt végre T-61 AUV készítménnyel.

A kiképzés célja, hogy a hallgatók elsajátítsák és gyakorolják az életmentő beavatkozásokat. A képzést sikeresen teljesítő katonák képesek háborús körülmények között is elsősegélynyújtásra, a tanult beavatkozásokat szükség esetén végre tudják hajtani élő emberen (katonatársukon), amíg a sérült kimenekítése, továbbszállítása megtörténik.