

## **Advanced Trauma Life Support (ATLS) kurzus, azaz egy sebészeti készségfejlesztő gyakorlati oktatási hely (surgical skill practicum) létesítése**

### **A projekt nem szakmai jellegű összefoglalója**

Magyarországon 2013-tól kötelező a sebészeti készségfejlesztő gyakorlati kurzusnak az elvégzése a humán ortopéd-traumatológiai szakvizsga előtt. A kurzuson részt vevő orvosok életmentő beavatkozásokat gyakorolnak be altatott nagy fehér hússertéseken, ami a későbbiekben az emberi traumatológiai esetek ellátásának színvonalát jelentősen emeli. Magyarországi viszonylatban eddig csak Szegeden volt elérhető a kurzus, de a növekvő orvoslétszám miatt 2016-tól Budapesten is szükséges elindítani. Csak annyi állatot használunk fel, amennyi minimálisan szükséges ahhoz, hogy minden szakorvosjelölt elvégezhesse a kurzus által előírt gyakorlatokat. A kurzusokat 2016-tól 2021-ig évente két alkalommal, kurzusonként 4 állattal tervezzük (ez az engedélykérelemben megkért 5 év 10 kurzusa alatt összesen tehát 40 sertést jelent), amely kurzusonként 16 szakorvosjelölt (összesen 160 szakorvosjelölt) gyakorlatát és vizsgáját teszi lehetővé. A beavatkozások általános érzéstelenítés melletti mélyaltatásban történnek, melyet követően az állatok már nem kerülnek felébresztésre. Az állatok a beavatkozás alatt semmilyen fájdalmat nem éreznek. A beavatkozások (gégemetszés, mellüreg csapolása és becsövezése, hasüreg átmosása, mellkasfeltárás és szívburok üregének csapolása) komplex jellege miatt az állatokat helyettesítő alternatív módszert nem tudunk alkalmazni, a valós helyzet szimulációja csak élő, altatott állatok használatával lehetséges.