

11. Az új tudományos eredmények összefoglalása, a munka értékelése tartalmi és módszertani szempontból, esetleges különvélemények, a bírálóbizottság állásfoglalása a nyilvános vitában vitatott kérdésekről:

A jelölt olyan aktuális téma kidolgozására vállalkozott, amely illeszkedik a Honvédelmi Minisztérium és a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem tudományos kutatási programjába. Meggyőzően mutatja be a hasi sérültek diagnosztikájában és terápiás megítélésében bekövetkezett szemléletváltozást rendkívüli körülmények között és minősített helyzetekben. A sérültellátás fejlődési tendenciáit történeti visszatekintésben is bemutatja és utal a nemzetközi szakirodalmakra is bizonyítva ezzel széleskörű kutatói tevékenységét. Figyelemre méltóan vizsgálta a háborús hasi sérülések sajátosságait és ellátásukat béke valamint minősített körülmények között. A szerző a témát illetően alapos munkát végzett. A jelölt javaslatokat dolgozott ki a disszertáció alapgondolatainak a szakmai képzésben, szakképzésben való beillesztésére. A bizottság a dolgot elméleti és gyakorlati értékei, eredményei alapján hasznosíthatónak tartja a katonai egészségügyi felkészítésben és az egyetemen folyó képzésben.

Az értekezés tartalmi és formai szempontból megfelel a ZMNE Doktori Szabályzatában rögzített követelményeknek.

A jelölt a kutatómunka során széles körű forráskutatást és irodalomtanulmányozást végzett, idézetei pontosak, jól követhetők, a forrásanyagok felhasználása szabályos. A jelölt egyedi kutató tevékenységet folytatott, mellyel igazolta új tudományos eredményeinek, téziseinek, ajánlásainak helyességét.

A bizottság a munka hiányosságaként értékelte, a hivatkozások elenyésző számát, és a helyenként fellelhető olvasmányosság hiányát.

A védés során a jelölt az elhangzott kérdésekre szakszerű válaszokat adott, amelyekkel bizonyította a témában való jártasságát. Az átfogó irodalomfeldolgozás, az alkalmazott kutatási módszerek, a tudományos eredmények igazolják a szerző alkalmasságát a tudományos fokozat megszerzésére.

A bizottság a jelölt új tudományos eredményének ismeri el:

1. Saját betegek alapján, a világirodalmi adatokkal megegyezően igazolta és bizonyította, hogy az ideiglenes hasfalzárás módszere megfelel a damage control surgery elveinek és alkalmazása a hasi sérülések többlépcsős ellátása során a túlélés esélyeit a reoperációval jelentősen megnöveli.
2. A hasüregi nyomásmérést a sérült állapotának monitorizálására alkalmazta, ami kiegészítő támpontul szolgálhat a hasi pathológiás folyamatok irányának megítéléséhez, valamint a szükséges relaparotomiák indikációjának megfelelő időbeni megállapításához. Egyedi vizsgáló módszert dolgozott ki a hasi compartment szindróma kutatására. Állatkísérletekkel és irodalmi adatokkal igazolta, hogy a hasüregi nyomásfokozódás jelentősen rontja a vékonybelek perisztaltikáját és a bélfal áteresztőképessége megnő, fokozódik a peritonitis lehetősége.
3. Műveleti körülmények között kialakuló akut hasi kórképek és sérülések ellátására kidolgozott protokoll alkalmas a misszióba küldött katonarvosok és egészségügyi szakszemélyzet felkészítésére, valamint alkalmazható a mindenkori szakorvosképzés területén is, és a katasztrófa helyzetek felszámolását elősegítő felkészítő kiképzésekhez.