

Jegyzőkönyv kivonat

Jelölt neve: dr. Bernát István

Doktori védés időpontja: 2015. 03. 12.

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 által választott téma időszerű, fontos, eddig kevésbé kutatott, a maga nemében egyedülálló.

Eredményei alapján kiszűrhetővé és kiemelhetővé válik az a populáció, amelynél az alvászbetegség a kognitív teljesítmény lerontásán keresztül, mint komoly veszélyeztető tényező jelenik meg.

A jelölt témája iránti elkötelezettsége, jártassága és tapasztalata meggyőző volt a téma kifejtése során. A kutatómunka célja és módszertana összhangban van a tudományos probléma megfogalmazásával. A felállított hipotéziseket kiválóan alátámasztotta, igazolta. A disszertáció kiemelkedő értékének tekinthetjük a kognitív teljesítmények vizsgálatát, amely a kritikus katonai helyzetben elsődleges fontosságú.

A disszertáció logikusan felépített, jól szerkesztett munka. Az értekezés stílusa megfelel a műfaji követelményeknek. Az alkalmazott illusztrációk esztétikusak, kellő koherenciát mutatnak a tartalommal. Az értekezésben feldolgozott források, a szakirodalom minősége és mennyisége jelentős, megjelölésük pontos.

A jelölt az értekezés elkészítésével bizonyította önálló problémafeltáró, elemző képességét.

Az értekezés tartalmaz új tudományos eredményeket, melyek közül a bizottság négyet fogadott el az alábbi megfogalmazásban:

1. A jelölt komplex módszertani eljárást dolgozott ki a katonai alkalmassági szűrővizsgálatok érzékenyítése céljából. A kidolgozott eljárások alkalmazhatóságát pontosan bemérte.
2. Igazolta az organikus alvászavarok negatív hatását a katonai alkalmazás körülményei között különösen jelentős figyelmi, exekutív funkciókra.

3. Hozzájárult az alvásfüggő légzészavarok patomechanizmusának pontosabb megismeréséhez, amikor elsőként alkalmazta SPECT vizsgálatokat, amelyek eredményeit neuropszichológiai vizsgálatokkal vetette egybe.
4. Figyelemre méltó epidemiológiai adatokat szolgáltatott a katonai szűrővizsgálatok során kimutatható organikus alvászavarok, valamint alvásfüggő légzészavarok gyakoriságára vonatkozóan.

Mindezek alapján a bizottság javasolja az Egyetemi Doktori Tanács részére a doktori (PhD) fokozat odaítélését dr. Bernáth István számára.