



Ügyszám: NAIH/2016/5706/L/J

Balog Zoltán részére  
emberi erőforrások minisztere

Emberi Erőforrások Minisztériuma

Budapest  
Akadémia u. 3.  
1054

Tisztelt Miniszter Úr!

Egy bejelentés alapján a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság (a továbbiakban: Hatóság) vizsgálta a Magyar Angiológiai és Érzebészeti Társaság (a továbbiakban: MAÉT) kezelésében lévő Érzebészeti és Intervenciók Adatbázist (a továbbiakban: Adatbázis), figyelemmel arra, hogy az Adatbázis tartalmazza a betegek pontos születési dátumát, a betegek nemét és a betegek lakóhelyének irányítószámát, amely alapján a betegek azonosíthatóvá válnak.

A Hatóság az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Infotv.) 38. § (3) bekezdés a) pontja alapján megkereséssel fordult az Állami Egészségügyi Ellátó Központ (a továbbiakban: ÁEEK) főigazgató-helyetteséhez, aki többek között arról tájékoztatta a Hatóságot, hogy az adatbázis fejlesztésre az Egészségügyi Stratégiai Kutatóintézet, az ÁEEK jogelődje kapott megbízást az Egészségügyi Minisztériumtól, az ÁEEK, valamint jogelődjei csak a technikai működtetést végzik. A főigazgató-helyettes válaszelevele szerint az adatok kezelője a MAÉT.

A főigazgató-helyettes válaszelevelét követően a Hatóság megkereséssel fordult a MAÉT elnökéhez, aki azt a tájékoztatást adta, hogy az Adatbázisban szereplő személyes adatok: TAJ szám, születési idő, nem, lakhely, irányítószám, ezen kívül a beteg műtéti ellátásával kapcsolatos szakmai adatok (például a beteg tünetei, rizikófaktorai, vizsgálati eredményei, szövődményei). Az adatok érsebészeti ellátást végző magyarországi kórházakból, klinikákról érkeznek. Az adatgyűjtés önkéntes, nem minden érsebészeti ellátó hely küld rendszeresen adatokat az Adatbázisba.

Az elnök válaszelevelében foglaltak szerint minden érsebészeti ellátóhelyen a műtétet végző orvos tölti ki az adatokat, és az adatbázisba történő belépés csak személyes belépő kóddal lehetséges. Az Adatbázisba az azt kitöltő orvostól kívül csak az ÁEEK Adatbázist kezelő munkatársa férhet hozzá.

Az adatok elemzése alapján tudományos közlemények készülnek, továbbá szakmai irányelvek kidolgozása történik. Az adatokat folyamatosan gyűjtik, azok nem kerülnek törlésre.

Az elnök válaszelevelében leírta, hogy a kód képzéséhez 9 karakter hosszú TAJ számot adnak, a kódnak nincs lejárat, és azonos TAJ számhoz azonos kód tartozik. A kilenc karakteres TAJ-ból MD5 hash algoritmussal egy 32 karakteres karaktorsorozatot állít elő a szerver és az adatbázisban átírja az adott rekord TAJ mezőjének értékét. A TAJ szám a rekord véglegesítésekor visszafejthetetlen algoritmussal átkonvertálódik egy belső kóddá.

Az elnök válaszelevelében részletesen ismertette az általuk alkalmazott algoritmust, mely az alábbi: „Az MD5 egy egyirányú algoritmus. Az RFC 1321-es internet szabványban foglaltak szerint használják



internetes adatok kódolására, illetve titkosítási kulcsokban. Az MD5 kódolást biztonsági alkalmazások széles skálája használja adatellenőrzésre. Az MD5 algoritmus a változó hosszúságú üzenetet 512 bites blokkokra bontja, a kibontásához egy darab 1-es bitet, majd annyi nullát fűz hozzá, amennyi ahhoz kell, hogy a hossz -64-et adjon modulo 512. A fennmaradó 64 bitet az eredeti üzenet hosszát reprezentáló 64 bites egész szám tölti ki.

Az algoritmus lényegi része egy 128 bites vektort kezel, amely négy 32 bites értékre bomlik. Ezeket rögzített konstansokkal inicializálják. Az algoritmus az üzenet 512 bites blokkjait négy lépésben dolgozza fel, minden körben 16 hasonló, egy nem lineáris függvényen, maradékos összeadáson, illetve bitenkénti balra forgatáson alapuló műveletet elvégezve.”

Egy személyhez egy időpillanatban vagy TAJ szám vagy belső kód tartozik. Az adatbevitel lezárásakor az addig TAJ számot tartalmazó mező átíródik a belső kódra. A TAJ szám és a belső kód együtt nem kerül tárolásra. Az adatok adatbázisban vannak, melynek kezelésére Oracle adatbázis-kezelőt használnak. A felhasználók számára a belső kód konkrét értéke (a 32 karakteres számsor) nem érhető el, csak a segítségével számolt betegszám mutató.

A MAÉT elnöke arról is tájékoztatta a Hatóságot, hogy 2008. december 22-én az Adatbázissal kapcsolatban az Egészségügyi Minisztérium és az Egészségügyi Stratégiai Kutatóintézet között egy szerződés készült. A Hatóság a személyes adatok védelméhez fűződő jog érvényesülésének elősegítésére irányuló feladatára, kérem, engedje meg, hogy az adatkezeléssel kapcsolatos szabályokra vonatkozó álláspontomról az alábbiakban tájékoztassam:

A Hatóság álláspontja szerint az adatkezelő olyan kapcsolati kódot használ, amelyből bárki, egyszerűen megállapíthatja a hozzá tartozó TAJ számot, amely adatvédelmi szempontból aggályos.

A Hatóság aggályosnak találja azt is, hogy az Adatbázis működése, az azzal kapcsolatos adatkezelés nincs szabályozva, tekintettel arra, hogy az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény (a továbbiakban: Eüak.) nem tartalmaz rendelkezést az Adatbázisra vonatkozóan, azonban valamennyi egészségügyi ágazati regisztert az Eüak. szabályozza.

Egyebekben meg kívánom jegyezni, hogy a Hatóság támogatja az Adatbázis működését, mivel annak egészségmegőrzési célból történő működése indokolt, ezért annak működését a Hatóság nem kifogásolja.

A Hatóság a fentiek okán szükségesnek látja azt, hogy az Eüak. rendelkezzen erről az Adatbázisról is. Kérem, hogy a fenti észrevételek alapján álláspontjáról tájékoztasson.

Igény szerint munkatársaimmal együtt készek vagyunk konzultáció céljából szakmai háttérrel biztosítani, ha a megkeresésemben írt javaslatokkal kapcsolatban a Minisztérium ezt szükségesnek tartja.

Együttműködését előre is köszönöm.

Budapest, 2016. október „13”

Üdvözlettel:

  
Dr. Péterfalvi Attila  
elnök  
c. egyetemi tanár