



# Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja 2010 – 2020

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja  
2010 – 2020



V. Jubileumi Népegészségügyi Konferencia, Megnyitó 2014.

Adatgyűjtés és kezelés a Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramjában

Daiki Tennó



## Az adatkezelés folyamata:

- Szűrés
- Elektronikus másolat a kamionban
- Interneten továbbítás a szerverre
- Rögzítő kollegák áttöltik a rendszerükbe (interneten)
- Rögzítik, a szerveren adatbázisba kerülnek az értékek
- Statisztikai elemző rendszerünk feldolgozza az adatokat
  - Eseményről-eseményre
  - Nagyobb összesítésekben (cégcsoport, éves)





Az adatok:

- NINCS személyes adat a rendszerben!
- Egyedi azonosítót kap MINDEN szűrési adatlap
- Ennek az azonosítónak a segítségével BÁRMELY egyéb kérdőív egybe kapcsolható a páciens egészségügyi adataival
- MINDEN adatot rögzítünk az adatlapról





## Számok:

- ~ 75 000 digitalizált adatlap
- ~ 247 500 perc rögzítés (~515 nap 8 órával)
- ~ 8 475 000 elemi adat (113 adat/szűrési adatlap)
- Az adatlap első oldalán beírt adatok 1 304 596 316 160 féle páciens adhat
- Jelenleg (!) ~ 80 csoportosító tulajdonságot tudunk számolni a primer adatokból
- Ezek variációs lehetőségét el sem kezdtem kiszámolni!





Cél:

Tartani e szűrőprogram színvonalát.

NEM szinten tartani, hanem továbbra is **ÉLEN JÁRNI!**





Cél:

Tartani e szűrőprogram színvonalát.

NEM szinten tartani, hanem továbbra is **ÉLEN JÁRNI!**





Eszközeink az élen járáshoz:

- Önök 😊
- Informatika
- Egyre erősödő öngondoskodási szándék/hajlam a páciensek részéről





## Lehetőségeink a páciensek felé:

- MINDEN páciensnek automatikus kiértékelésen futtatjuk keresztül a szűrésen felvitt/mért adatait
- Ezt elektronikus formában, az egyedi kód segítségével utólag elérhetővé tesszük a pácienseknek
- Szépen formázott dokumentumra kell gondolni:
  - Egészségügyi állapotuktól függő tanácsadó/ oktató üzenetekkel
  - Grafikonokkal
  - További utalásokkal (honlapokkal)





## Lehetőségeink a szakma felé:

- Statisztikai kiértékelések
  - Tetszőleges populációs csoportképzéssel
  - Korrelációs vizsgálatokkal
  - Szakterületek közötti vizsgálatokkal



## Felkínált lehetőség az Önök részére:

- További protokollokat tudunk modellezni a rendszerben
- Kommunikációs szándékoknak megfelelően további üzeneteket tudunk a rendszerbe tenni, amik egészségügyi szempontból specifikus páciensekhez juttathatók el!



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Daiki Tennó  
tenno@daiki.hu

