

„Kétoldalú kutatási együttműködés”

Egészségügy

Emberi Erőforrások Minisztériuma
Egészségügyért Felelős Államtitkárság



Semmelweis Terv

1. Nagytérségi állami egészség szervezési rendszer
2. Felszabaduló forrásokat hiányterületekre, béremelésre visszaforgatni
3. Átalakítás az ÚSZT források hatékonyabb felhasználásával
4. Állami egészség szervezési központ nagytérségi igazgatóságokkal
5. Konceptió a betegút-szervezés szervezeti modelljeire
6. Finanszírozási módszertani központ, finanszírozási rendszer fejlesztése
7. A fekvőbeteg szakellátás állami feladat



Semmelweis Terv

8. A Fővárosi Önkormányzati kórházak átvétele
9. Egészségügyi ingatlanalap a KMR fejlesztésekhez
10. Budapesten három sürgősségi centrum, OPAI, sportegészségügy újjászervezése
11. Országos Betegjogi és Dokumentációs Központ létrehozása
12. Humánerőforrás helyzet áttekintése, homogén életpályacsoportok
13. Népegészségügyi szűrési programok áttekintése, kiterjesztése
14. Egységes egészségügyi ágazati informatikai fejlesztések



A K+F és az egészségügy átalakításának kapcsolata

■ Célállapot:

- Kisebb, szervezettebb, hatékonyabb
- Jobb minőségű és biztonságosabb
- Egyformán hozzáférhető ellátás

■ K+F szerepe

- K+F az egészségügy stratégiai fontosságú területe
- Cél az egészségügyi K+F irányának, területeinek a valós egészségügyi szükségletekhez való igazítása.

Egészségügyi K+F stratégia

- Kidolgozása folyamatban
- Szakértői szinten megfogalmazott tématerületek:
 - Népegészségügy
 - Ellátásszervezés, HR
 - Ellátórendszer működése (logisztika, transzport, E-Health, digitalis megoldások, egészség-gazdaságtan)
 - Oktatás- kutatás (kutatás-oktatás)
 - Biomedicina (akadémiai- ipari)
 - Biotechnológia
 - Gyógyszer, gyógyászati eljárás (molekulafejlesztés – klinikai vizsgálatok)
 - Szociális, társadalom, kultúra területek

A magyar-norvég program egészségügyi prioritásainak megfogalmazása során mindezek a szempontok figyelembe vételre kerültek.



Magyar-norvég kutatási együttműködés – Egészségügyi terület

Tematikus prioritási pontok

- Innovatív módszerek a népegészségügy és az egészségügyi rendszerek kutatásában
- Intelligens rendszerek a nem fertőző betegségek személyre szabott orvoslásában
- Biomedicinális kutatások, beleértve a nano- és biotechnológiai megközelítést
- Az egészséges élelmiszerek előállításával kapcsolatos kutatások



Innovatív módszerek a népegészségügy és az egészségügyi rendszerek kutatásában

Kihívások és lehetőségek

- Az egészségügy hatékonyság alapú átalakításának megalapozásához elengedhetetlen az ellátórendszer egészének átfogó, rendszerszemléletű vizsgálata
- A népegészségügyi mutatók javítása és a humán erőforrás fejlesztése igényli a kutatás és a népegészségügyi intézményrendszer együttműködésének erősítését
- A diagnosztika területén tapasztalható emberi erőforráshiány és regionális egyenlőtlenségek feloldásához innovatív e-Health alapú tele-diagnosztikai megoldások kifejlesztése szükséges



Innovatív módszerek a népegészségügy és az egészségügyi rendszerek kutatásában

Javasolt kutatási területek

- Az egészségügyi rendszer tudományos vizsgálata hálózatelemzési módszerekkel
- Népbetegségek visszaszorítását célzó kutatások adatbányászati módszerekkel
- Telediagnosztikai kutatások, kiemelten az e-patológiában



Intelligens rendszerek a nem fertőző betegségek személyre szabott orvoslásában

Kihívások és lehetőségek

- Célzott terápiák és innovatív diagnosztikai eljárások bevezetése és elterjesztése a népegészségügyi jelentőségű nem fertőző betegségeknél
- Non-invazív technikák arányának növelése a diagnosztikai eljárásokon belül
- Személyre szabott diagnosztika és terápia fejlesztése a mortalitás csökkenése és a megnyert életek növekedése érdekében



Intelligens rendszerek a nem fertőző betegségek személyre szabott orvoslásában

Javasolt kutatási területek

- A háziorvosi szinten végezhető primer prevenció kiszélesítését szolgáló kutatások
- A szív- és érrendszeri betegségek szűrésének és megelőzésének rendszerét megalapozó kutatások
- Daganatos betegségek célzott terápiájának kutatása



Biomedicinális kutatások, beleértve a nano- és biotechnológiai megközelítést

Kihívások és lehetőségek

- A biomedicina területén lehetőség nyílik a magas hozzáadott értékű termékek és szolgáltatások kifejlesztésére
- A biomedicina fejlesztése révén az egészségipar a magyar gazdaság egyik kitörési pontjává válhat



Biomedicinális kutatások, beleértve a nano- és biotechnológiai megközelítést

Javasolt kutatási területek

- A nanotechnológiai fejlesztések biológiai, egészségügyi hatásainak vizsgálata
- Funkcionális bevonatok és nanostrukturált felületek kutatása
- Új gyógyszercélpontok azonosítása és validálása bioinformatikai és kísérletes módszerekkel



Az egészséges élelmiszerek előállításával kapcsolatos kutatások

Kihívások és lehetőségek

- A magyar lakosságra jellemző rendkívül kedvezőtlen népegészségügyi mutatók javításához elengedhetetlen a táplálkozás-egészségügyi megközelítés alkalmazása
- Az egészségesebb élelmiszer kínálat a nem kedvező tápanyagösszetételű élelmiszerek összetételének megváltoztatása (reformuláció) által biztosítható
- Az élelmiszerek mezőgazdasági eredetű és gyártástechnológiából származó, egészségre ártalmas összetevőinek csökkentése, minőségi termékek előállításának elősegítése



Az egészséges élelmiszerek előállításával kapcsolatos kutatások

Javasolt kutatási területek

- A bizonyítottan egészségkockázatot hordozó élelmiszerek tekintetében a táplálkozás-egészségügyi szempontból kedvezőtlen mennyiségben jelen levő összetevők (pl. só, cukor, telített zsír, transzzsírsavak) tartalomcsökkentésére vonatkozó innovációk
- Élelmiszer adalékanyagok és szennyezők (pl. immunmoduláns anyagok) egészségügyi hatásaira és kimutatásukra irányuló kutatások