



ePatológia 2013

GYEMSZI – Semmelweis Egyetem



Hazai patológia problémája

- **Krónikus súlyos patológus hiány**
- **Megoldás**
 - központi patológus rezidens létszám fejlesztés (?)
 - ePatológia fejlesztés (akut kezelés)



Előzmény

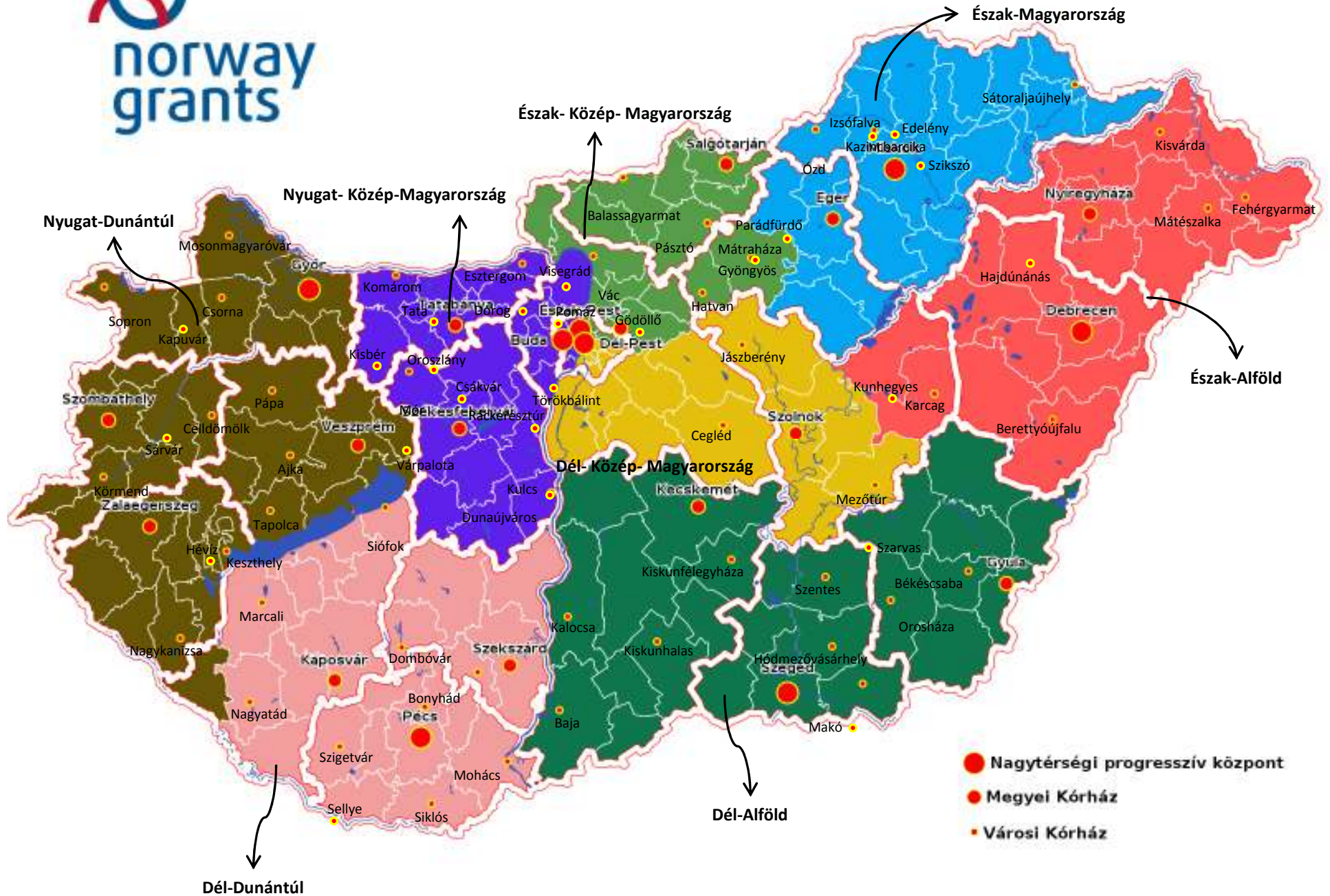
- MPT – 3D Hitech Norvég pályázat 2008
- Tervezett költségvetés: 1 M Euro
- Probléma:
 - Csak eszközfejlesztés
 - Nem ítélték versenysemlegesnek
 - Az MPT nem fizetőképes előlegezésre/önrész fedezésére
 - Nem nyert.....



Digitális patológia

Európai helyzet

- Oktatásban, továbbképzésben elterjedt - ESP (pl. oktató portál digitális metszetek beillesztésével fejlesztés alatt)
- *Regionális konzultációs központ:* Charité, Berlin
- *Országos konzultációs hálózat:* Svédország (fejlesztése jelenleg zajlik)
- *Regionális konzultációs kapcsolatok:* Norvégia



DUNÁNTÚL

43 főállású

11 nyugdíjas

6 részállású/vállalkozó

2 kórházban nincs patológus!

6 kórházban 1 főállású patológus van!

TISZÁNTÚL, ÉSZAK-MO

45 főállású

6 nyugdíjas

15 részállású/vállalkozó

1 kórházban nincs patológus!

13 kórházban 1 főállású patológus van!

KÖZÉP-MAGYARORSZÁG, DUNA-TISZA KÖZE

27 főállású

3 nyugdíjas

7 részállású/vállalkozó

2 kórházban 1 főállású patológus van!



BUDAPEST

77 főállású

13 nyugdíjas

23 részállású/vállalkozó

2 kórházban 1 főállású

1 kórházban csak

nyugdíjas főállású



2010-11

- Népegészségügyi program fejlesztések körvonalazása
- ePatológia K+F program ajánlat /GYEMSZI
- EU-s jóváhagyás 2012 (elsőként)
- Norvég –Magyar Államközi szerződés 2013



Tervezett fejlesztések

- 1 db ePatológiai konzultációs központ
- 15-20 perifériás patológiai konzultációs partner bevonása

- Feltételek:
 - „Fejletlen” régió
 - „egyszemélyes vagy kis patológiai osztály”



WP8 ePatológiai K+F

- WP8.1. ePatológiai konzultációs hálózat kialakítása
- WP8.2. ePatológiai külső minőségbiztosítási hálózat kialakítása
- WP8.3. Központi ePatológiai adatbázis kialakítása
- WP8.4. ePatológiai képzési program kialakítása és elvégzése

WP8.1. ePatológiai konzultációs hálózat kialakítása

- ePatológiai konzultációs módszertan kidolgozása
- ePatológiai konzultációs program kifejlesztése (illesztése kórházi rendszerekhez)
- ePatológiai konzultációs központ kifejlesztése
- ePatológiai konzultációs perifériák fejlesztése (infrastruktúra, HR)



WP8.1.

- A- Szövetteni konzultáció
- B- Citológiai Konzultáció
- C- Gyorsfagyasztásos konzultáció
- D- Molekuláris patológiai konzultáció



WP.8.2. ePatológiai külső minőségbiztosítási rendszer

- ePatológiai minőségbiztosítás módszertani kidolgozása
- ePatológiai minőségbiztosítási rendszer kifejlesztése
- ePatológiai minőségbiztosítási rendszer tesztelése



WP8.3. ePatológiai központi adatbázis kialakítása

- Módszertani fejlesztés
- Központi informatikai fejlesztés
- Központi tároló kapacitás kialakítása
 - (betegadat biztonság, megfelelő méret)



WP8.4. ePatológiai képzési program

- Képzési központ kialakítása
- ePatológiai konzultációs program betanítása
- ePatológiai minőségbiztosítási rendszer betanítása
- ePatológiai adatbázis kezelés betanítása



Várható pályázati kiírás: 2013 vége

Tervezett költségvetés:
1 MRD HUF

Global Telepathology Consultation Services



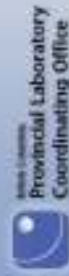
[Learn More](#)

Digital Solution for Pathology Consultation

EURO-TELEPATH "Telepathology" Network in Europe

Proposer: Dr. Marcial Garcia Rojo
 Pathology Department General Hospital of Ciudad Real
 Castilla-La Mancha Health Service (SESCAM)
 SPAIN,
marcial@clm.es

COST Action IC0604



A Province-wide,
Open Telepathology System

A Province-wide, Open, Telepathology System

Michael McNeely MD
 Medical Informatics Consultant
mcmcneely@islandnet.com

Joanne Philley ART, MBA
 Telepathology Project Manager
jphilley@plco.ca

Provincial Laboratory Coordinating Office
 920 - 700 West Pender St., Vancouver, BC V5C 1G8
<http://www.plco.ca/>

