

Az időablakos betegek szisztémás thrombolysis kezelésének protokollja a sürgősségi egységben

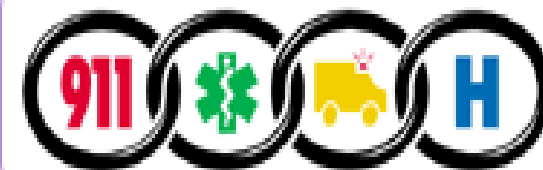
Huszár Katalin, Berényi Tamás, Kelemen Péter
Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórház Sürgősségi
Betegellátási Centrum

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



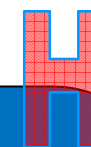
SÜRGŐSSÉGI
BETEGELLÁTÓ
CENTRUM

Stroke Túlélési Lánc



- Detection: **Korai felismerés**
- Dispatch: **Korai mentő értesítés**
- Delivery: **Azonnali transport**

- Door: **Primer triage**
- Data: **Sürgősségi & képalkotó vizsgálat**
- Decision: **Gyors terápiás döntés**
- Drug: **Thrombolysis**



SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

Szórás

A jól szervezett osztályokon lehetőség nyílik a beteg kórházba érkezése és a kezelés megkezdése között az idő minimalizálása, így több beteg részesülhet a szűk terápiás ablakot igénylő kezelésekben.

43 esetben végeztünk szisztémás thrombolysist a 357 akut ischaimiás stroke betegnél ez **12,6%**

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

Stroke team tagjai

- Műszakvezető orvos
- Műszakvezető nővér
- Szakápoló
- Diszpécser
- Logisztikus
- Ügyeletes neurológus

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

CT előtti feladatok

Asszisztens 1 feladata

Betegvizsgálat

A-B-C-D-E

Monitorizálás

Dokumentáció

Asszisztens 2 feladata

Vénabiztosítás(2x)

Vérvétel(sürgős) -BGA

A beteg előkészítése CT
vizsgálatra

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

CT előtti feladatok

Műszakvezető orvos

- beteg átvétel
- anamnesis
- vizsgálat
- NIHSS

Neurológus

-NIHSS

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

CT előtti feladatok

Diszpécser feladatai

- Stroke team riasztás
- Beteg anamnézis felkutatás, (hozzátartozó – orvos találkozás megszervezése)
- CT –labor, neurológis értesítése

Logisztikus feladatai

- Vérminta laborba történő szállítása
- Előkészítés transzportra

IDŐINTERVALLUM 10-15 PERC

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

CT vizsgálat után

25 PERC

Asszisztens 1

- A-B-C-D-E
betegvizsgálat
- Monitorizálás
- Interventiós lap

Asszisztens 2

- EKG
- Thrombolysis
előkészítése

Diszpécser

Laborleletek, Beleegyező nyilatkozat,
NITE értesítése

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

CT vizsgálat után

Műszakvezető orvos

- értékelés
- konzultáció
- beleegyezés

Neurológus

- értékelés
- konzultáció

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

Szisztémás Thrombolysis

Asszisztens 1

Monitoring

Felkészítés a szállításra

Orvos

NIHSS

Asszisztens 2

Bolus beadása 1 perc alatt

Perfusor összeállítása

Diszpécser

Mesocrizis

Szállítás

Logisztikus

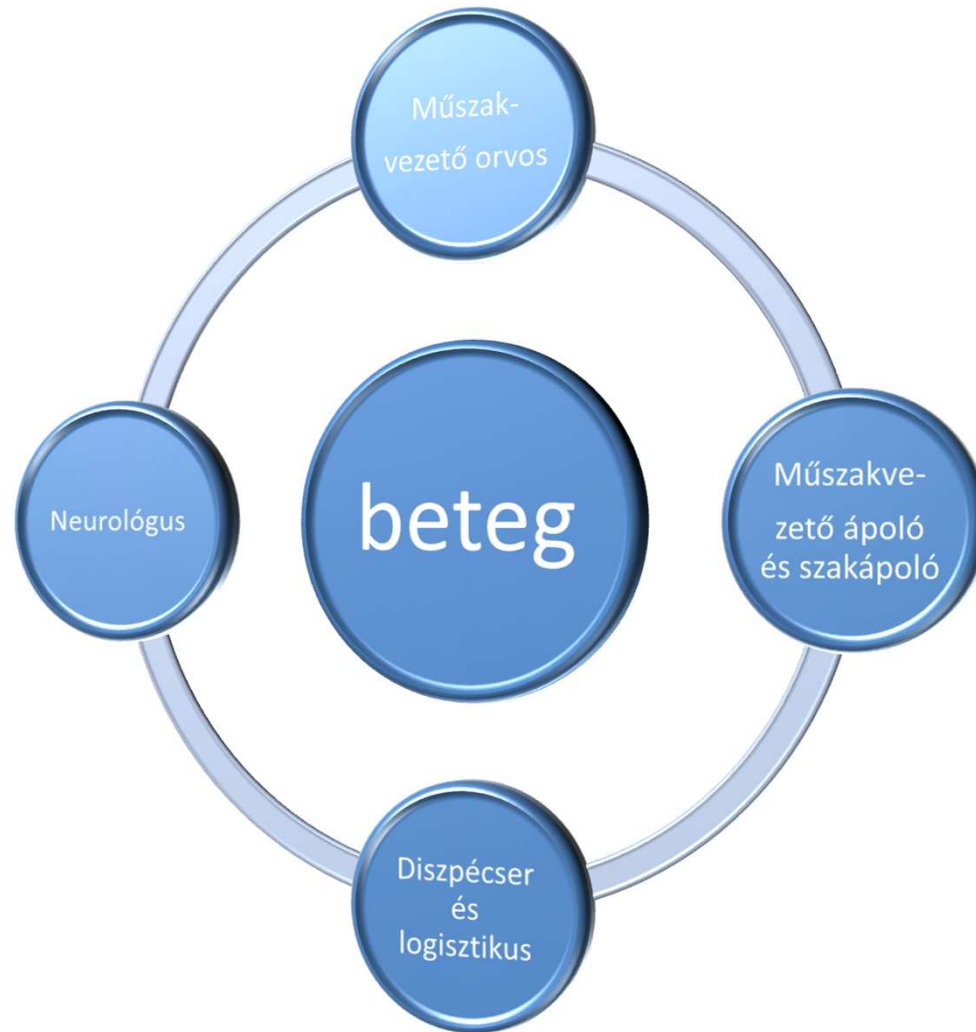
Szállítás

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

Stroke Team



SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

Elemzett időfaktorok

Nemzetközi standardok

Door- to-doctor : 10 perc
Door- to- CT: 20 perc
Door- to- lysis start: 50 perc

Sürgősségi egységünkben

Door- to- doctor idő: 6 perc
Door- to-CT átlag: 18 perc
Door- to- lysis start: 35 perc

SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

ÖSSZEFOGLALÁS

A stroke ellátásának minőségi indikátorai azok az időfaktorok, melyek bármilyen sürgősségi ellátás során alkalmazhatóak a nemzetközi standardon belülinek, így megfelelőnek mondható.

További javításukra törekszünk a betegellátás érdekében.



SZENT IMRE
KÓRHÁZ



SÜRGŐSSÉGI
BETEGLLÁTÓ
CENTRUM

