

KONSZENZUS

az 16-18 közötti, akut ischaemiás stroke-ot elszenvedő, potenciális iv. thrombolysisre (IVT) alkalmas betegek ellátásáról

Időpont: 2019.11.05.

Résztvevők:

Dr. Szapáry László	– MST elnöke
Dr. Bognár Zsolt	– MSOTKE elnöke
Dr. Pápai György	– OMSZ orvos igazgatója
Prof. dr. Bereczki Dániel	– SOTE Neurológiai Klinika Igazgatója
Dr. Óváry Csaba	– OKITI főigazgatója
Dr. Rosdy Beáta	– Heim Pál Kórház, Gyermekneurológiai Oszt. főorvosa
Dr. Djuric Darko	– orvostudományi szakértő
Seszták Erika	– termékmenedzser

A konszenzus háttere: a nemzetközi regiszter- adatbázisok adatai alapján 2018. október 29-én megváltozott az Actilyse alkalmazási előirata, mely szerint a készítmény az iv. thrombolysis kritériumrendszerét betartva 4,5 óráig alkalmazható a 16 és 18 év közötti fiatal akut ischaemias stroke-betegek kezelésére. Magyarországon évente 10-30 közötti eset előfordulásával lehet számolni.

A konszenzus célja: a 16-18 év közötti fiatal betegek IVT kezelésére egységes magyarországi ellátási protokoll kidolgozása

Az ellátásra javasolt stroke centrumok:

Tekintettel arra, hogy a gyermek neurológusok száma csekély, a rendelkezésre álló szakembereknek az iv. thrombolysisrel kapcsolatban nincs kellő tapasztalata, valamint a várhatóan alacsony éves esetszám nem is adna lehetőséget a jártasság megszerzésére az egységes álláspontunk az, hogy a 16-18 év között akut agyi érelzáródásos esetek felnőtt neurológiai stroke centrumban kerüljenek sürgősségi ellátásra, a thrombolysist követő első 24 órában e centrumok intenzív/őrző részlegében legyenek monitorozva, majd amennyiben állapotuk stabil kerüljenek át az intézmény gyermek intenzív osztályára.

Budapesten:

OKITI Stroke Centrum

Potenciális intézmény a Heim Pál Gyermekkorház. Jelenleg folyamatban van a központ koponya MRI vizsgálatainak indulása (egyelőre nem napi 24 órában. Meg kell kísérni a centrum esetleges thrombolysis kezeléseinek finanszírozását befogadtatni. Ezzel párhuzamosan a gyermek neurológusok thrombolysis jártassági képzését is el kell indítani.)

Vidéken: a 3 egyetemi centrum

DE KK, PTE és SZTE KK Stroke Centrum,

valamint azon Stroke Centrumok jönnek szóba elsőként, ahol a mechanikus thrombectomia (MT) is elérhető, valamint 24-órás ellátásban sürgősséggel koponya MRI is elvégezhető:

Miskolc, Szombathely, Kaposvár,

illetve azon centrumok ahol kiemelten magas lízis-számot értek el az elmúlt években Székesfehérvár, Győr, Zalaegerszeg, Kecskemét, Nyíregyháza.

Javasolt terápiás ablakok:

IVT-re alkalmas beteg esetében: 4,5-óra. Kiterjesztett időablakkal végzett thrombolysis kezelés egyelőre nem javasol.

MT-re alkalmas (intracraniális nagyérelzáródás) beteg esetében rutinszerűen 6 óra. Kiterjesztett időablak egyelőre nem javasolt.

Amennyiben a nagyérelzáródást elszenvedő betegnél az IVT feltételei is fennállnak, a lysis haladéktalanul meg kell kezdeni, majd a beteget késlekedés nélkül MT-re alkalmas központba irányítani.

Javasolt prehospitalis ellátási protokoll: Az OMSZ a fenti esetekkel kapcsolatban a 2018. szeptemberében kiadott eljárási rendet követi, azaz a beteget a stroke kialakulás után 24 óráig potenciális rekanalizációs kezelésre alkalmas esetnek tartja, ez alapján a fent megadott stroke centrumok közül kiválasztja a legközelebbit és azzal késlekedés nélkül kapcsolatba lép (TETRA rádió vagy stroke szám).

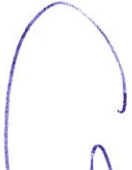
Javasolt hospitalis ellátási protokoll: a beteg hospitalis ellátásának SBO fázisa az irányelvekben megadott szempontok szerint történik (door-to needle time, labor, stb.)

Javasolt képalkotó protokoll: az akut képalkotás lehetőség szerint MRI, MRA vizsgálat legyen, mely a diagnózist egyértelmű teszi, illetve azonnali mag/penumbra megítélését is biztosítja.

Amennyiben az MRI sürgősséggel nem végezhető el, natív koponya CT, CT-angiographia elvégzése indokolt.

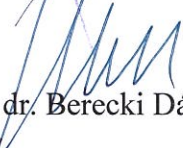
Az IVT-t (vagy amennyiben MT is történt) követően az első 24 órát neurológiai/stroke intenzív osztályon (stroke őrzőben) kell eltölteni a betegeknek. Ezt követően, amennyiben a beteg állapota megengedi akkor gyermek ITO-ra kerülhet át, ahol a szükséges további vizsgálatokat elvégzik. Lehetőség szerint kerülendő, ill. limitálandó a fiatal beteg idős, elesett állapotú betegekkel egy légtérben történő kezelése a várható pszichés megterhelés miatt.


A 16-18 év közötti betegek felnőtt osztályon történő ellátásának akadályja nincs, az ellátás az IVT jelentési kötelezettségek betartása esetén finanszírozásra kerül.

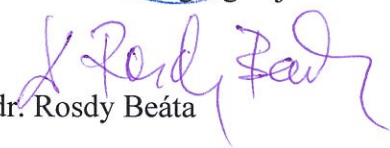

Dr. Szapáry László
MST elnöke


Dr. Bognár Zsolt
MSOTKE elnöke


Dr. Papai György
OMSZ orvos-igazgatója


prof. dr. Berecki Dániel
SOTE Neurológia Ig.


dr. Óváry Csaba
OKITI Főigazgató


dr. Rosdy Beáta
Heim Pál Gyermekneurológia
osztályvezető főorvosa

