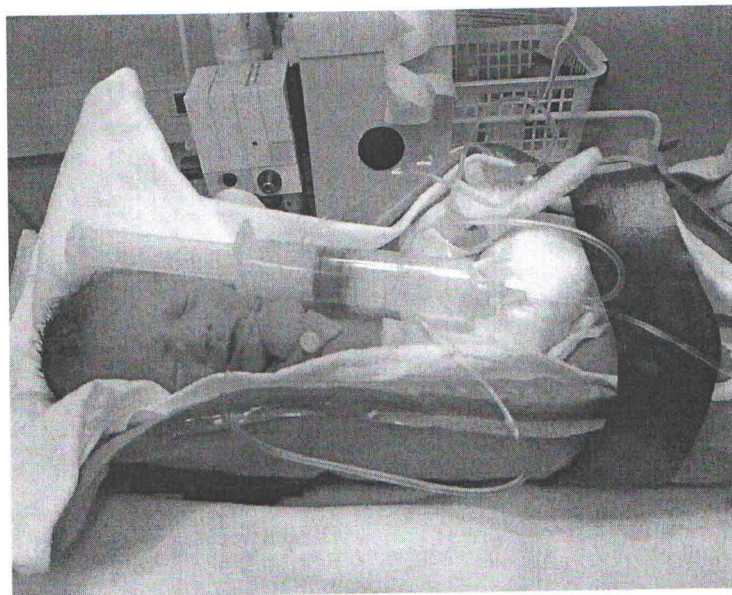


MŰKÖDÉSI SZABÁLYZAT



2015.02.15.

SZÍVBETEG GYERMEKEKÉRT ALAPÍTVÁNY KORASZÜLÖTT
MENTÉS ÉS ŐRZÖTT SZÁLLÍTÁS

MŰKÖDÉSI SZABÁLYZAT

SZÍVBETEG GYERMEKEKÉRT ALAPÍTVÁNY KORASZÜLÖTT MENTÉS ÉS ŐRZÖTT SZÁLLÍTÁS

Ez a szabályzat a Szívbeteg Gyermekekért Alapítvány által végzett koraszülött mentés és őrzött szállítás tevékenység végzésének részletes szabályait tartalmazza. Alkalmazása kötelező ezen tevékenységek végzése során.

A koraszülött mentésre és őrzött szállításra kötelező alkalmazni a mentésről szóló 5/2006 (II.7.) EüM rendeletet, a vonatkozó további jogszabályokat, illetve a Szívbeteg Gyermekekért Alapítvány részére ezen tevékenység végzésére kiadott ÁNTSZ engedélyben foglaltakat is.

I. SZEMÉLYEK

A koraszülött mentésben és őrzött szállításban csak olyan személyek vehetnek részt, akik

1. rendelkeznek ezekhez a tevékenységekhez jogszabályban előírt végzettséggel, képesítéssel,
2. a Szívbeteg Gyermekekért Alapítvánnyal szerződéses kapcsolatban állnak, illetve
3. vonatkozásukban az Alapítvány rendelkezik érvényes felelősségbiztosítással.

Szakorvos: a tevékenységben csak olyan orvos vehet részt, aki gyermekgyógyászati szakvizsgával rendelkezik. Neonatológiai rohamkocsin az az orvos foglalkoztatható, aki neonatológus szakorvos vagy legalább két évig teljes munkaidőben, önálló ügyeleti szolgálatban is, neonatológiai intenzívosztályon dolgozott és neonatológiai szakorvosi képzésben vesz részt vagy gyermekgyógyász szakorvos vagy a gyermekgyógyász szakorvosi képzésben legalább már három évet eltöltött, és elméleti-gyakorlati képzést kapott a neonatológiai feladatok oxiológiai specialitásairól, és ezt az adott neonatológiai központ szakmai vezetője igazolja.

Szakápoló: A tevékenységben az a gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló foglalkoztatható, aki gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápolói képesítéssel és legalább kétéves gyermek intenzív terápiás gyakorlattal rendelkezik.

Gépkocsi vezető: A tevékenységben mentőgépkocsi-vezetőként az foglalkoztatható, aki

1. a megkülönböztető jelzésekkel ellátott gépjármű vezetéséhez jogszabályban előírt követelményeknek eleget tesz,
2. legalább kétéves gépjárművezetői gyakorlattal rendelkezik,
3. az alábbi ismeretekkel és készségekkel rendelkezik:
 - A mentőellátás szervezése Magyarországon.
 - Mentőegység típusok; A mentőgépjárművek felszerelése.
 - A beteg állapotának felmérése, ABCDE szemlélet alkalmazása, riasztó tünetek felismerése.
 - A keringésmegállás felismerése, az újraélesztés elméleti alapjai.
 - Az eszméletlenség fogalma, felismerése, veszélyei.

- A vitális funkciók fogalma, vizsgálata.
 - A leggyakoribb életveszélyes mérgezések.
 - A sokk és ájulás fogalma, felismerése.
 - Életveszélyes belgyógyászati betegségek felismerése.
 - A legfontosabb heveny ideg- és elmebetegségek felismerése.
 - A szülés megindulásának felismerése.
 - A tömeges baleset, katasztrófa [a katasztrófák elleni védekezés irányításáról, szervezetéről és a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 1999. évi LXXIV. törvény 3. § e) pontja], veszélyhelyzet [a polgári védelemről szóló 1996. évi XXXVII. törvény 2. § (2) bekezdése] fogalma.
 - Eljárás tömeges kárhelyen.
 - A segélykocsi kérésének indikációi.
 - Munkavédelmi, tűzvédelmi, baleset-megelőzési ismeretek.
 - Jogi és etikai kérdések.
 - Légútbiztosítás, lélegeztetés.
 - Újraélesztés egy és két segélynyújtóval, eszköz nélkül és eszközzel, félautomata defibrillátor alkalmazásával.
 - Vérnyomásmérés, pulzusszámolás, pulzoximetria, vércukorszint mérés.
 - Eszméletlen beteg ellátása.
 - Kimentés (Rautek-féle műfogás), beteg mozgatás, fektetési módok.
 - Vérzések, vérzéscsillapítás, kötözés.
 - Csontok és ízületek sérülései, rögzítések szakszerű alkalmazása, bukósisak levétele.
 - Koponya-agyi és gerincsérülések felismerése és ellátása.
 - Hasi és mellkasi sérülések felismerése és ellátása.
 - Termikus traumák és ellátásuk.
 - Tömeges baleset ellátása.
 - Mentéstechnikai alapismeretek.
 - Szülésvezetés.
4. a mentőszervezet által évenként szervezett szintentartó-, illetve továbbképző tanfolyamot elvégzi és a megszerzett ismeretekből sikeres vizsgát tesz.

A szakorvos feladatai és felelőssége

Amennyiben a mentés vagy őrzött szállítás során szakorvos jelenléte szükséges (őrzött szállításnál a koraszülött mentő ügyeletes szakorvosának döntése alapján, területről való mentés esetén a szakorvos jelenléte mindig szükséges), ő felel a mentett/szállított személy állapotáért, azért, hogy a szakma szabályai és a legjobb tudása szerint a szükséges ellátást megkapja.

A szakorvos felelőssége a beteg szállítása során a beteg észlelésének, monitorozásának és az alkalmazott terápiának a meghatározása.

Jogosult és egyben köteles dönteni arról, ha szállítás közben más intézménybe irányítja a mentőautót a szállított személy állapotában beálló változás miatt.

Felelőssége a beteg átvételével kezdődik és a cél szerinti intézményben a beteg átadásáig tart.

A szakorvos kötelessége felügyelni a szükséges orvosi dokumentáció kitöltését és átadását az illetékes személynek.

Kötelessége továbbá jelezni az Alapítvány vezetése felé, ha a mentő felszerelési tárgyai körében állagromlást, elhasználódást vagy avulást tapasztal.

A szakápoló feladatai és felelőssége

Amennyiben szakorvos is tartózkodik a mentőben, a szakápoló az orvos utasításai szerint, legjobb tudása alapján végzi tevékenységét.

Szakorvos hiányában a szakápoló felel a beteg megfelelő ellátásáért annak átvétele és a cél szerinti intézményben történő átadása közötti időszakban.

A szakápoló köteles a beteg mellett tartózkodni a mentőautóban.

A szakápoló kötelessége a szükséges dokumentáció (esetlap) kitöltése és átadása az illetékes személynek.

Kötelessége továbbá jelezni az Alapítvány vezetése felé, ha a mentőben tárolt gyógyszerek pótlása válik szükségessé, illetve ha a mentő felszerelési tárgyai körében állagromlást, elhasználódást vagy avulást tapasztal.

A szakápoló kötelessége, hogy a mentő gépjármű belsejét tisztán tartsa és átfertőtlenítsen a szakma szabályainak megfelelően és rendben adja át a következő műszakban dolgozó kollégának.

Gépkocsi vezető feladatai és felelőssége

A gépkocsi vezető köteles a jogszabályok betartása mellett a gyors és biztonságos közlekedés alapul vételével kiérkezni a mentés helyszínére vagy a szállítást kérő intézménybe, majd ugyanilyen módon elvégezni a beteg mentését, illetve szállítását.

A gépkocsi vezető köteles a mentést vagy szállítást az Országos Mentőszolgálat (OMSZ) mentés irányítási rendszerének bejelenteni.

Amennyiben az eset indokolja, a gépkocsinak megkülönböztető jelzést kell használni, melynek elrendeléséről az orvos, illetve orvos hiányában a szakápoló dönt és alkalmazásáról a gépkocsi vezető gondoskodik. A gépkocsi vezető a megkülönböztető jelzés használatáról vezetett naplóba köteles rögzíteni a jelzés használatának időtartamát. A használat elmulasztása, vagy a jogosulatlan használatból eredő károkért a gépkocsi vezetője tartozik felelősséggel.

A gépkocsi vezetőjének feladata továbbá a mentő gépjármű üzemanyag szintjének és műszaki állapotának általános, napi szintű ellenőrzése (kerekek, olajsint, világítás, fék, irányjelző, stb. megfelelése). Amennyiben hiányt vagy rendellenességet tapasztal, köteles azt haladéktalanul jelenteni az Alapítvány vezetése felé.

Köteles továbbá ellenőrizni a szükséges orvosi gázok mennyiségét, szükség esetén a palackokat cserélni köteles.

A gépkocsi vezető gondoskodik a mentés és szállítás közben keletkezett veszélyes hulladék Pécsi Gyermekklinikán (a továbbiakban: Klinika) történő leadásáról.

A gépkocsi vezető feladata a mentő gépjármű külsejének tisztán tartása.

A közlekedés biztonsága szempontjából nem megfelelő állapotú gépjárművet a mentés során használni nem lehet, a gépkocsi vezető köteles megtagadni az ilyen jármű használatát.

A mentőszolgálat vezetőjének feladatai

A mentőszolgálat vezetője gondoskodik a mentő gépkocsivezetők napi beosztásáról és azt minden hónapban átadja az Alapítvány vezetői részére.

Havonta átadja továbbá a menetleveleket és az orvosi gázpalackok szállító leveleit.

MŰKÖDÉSI SZABÁLYZAT

Minden hónap végén összesítést készít a megtett kilométerek számáról, a gépjármű fogyasztásáról, az ellátott esetekről és ezt átadja az OMSZ-nak, a Koraszülött Mentő Közalapítványnak, illetve az Alapítvány vezetőinek.

Gondoskodik a mentő gépjármű folyamatos üzemanyag ellátásáról, illetve a nyári/téli gumik cseréjéről. Feladatkörébe tartozik továbbá a gépjárművek szervizelésének intézése, a hatósági engedélyek meglétének folyamatos figyelemmel kísérése. Kapcsolatot tart a mentő gépkocsi vezetők és az Alapítvány vezetése között. Kapcsolatban áll más koraszülött mentőszolgálatokkal, különös tekintettel a tartalék mentőautók átadására és átvételére.

A szakápolók vezetőjének feladatai

A szakápolók vezetője gondoskodik a szakápolók napi beosztásáról és azt minden hónapban átadja az Alapítvány vezetői részére.

Gondoskodik továbbá arról a táskáról, amely az ellátáshoz szükséges felszerelést tartalmazza. Jelzi az alapítvány vezetése felé, ha az egyszer használatos eszközök vagy gyógyszerek pótlása szükséges. Felelős az ebből eredő károkért.

Kapcsolatot tart a szakápolók és az Alapítvány vezetése, valamint a szakápolók és szakorvosok között.

Egyéb személyek

A koraszülött mentőautóban mentés vagy betegszállítás során újszülött/koraszülött kizárólag intenzív szállító inkubátorban szállítható. Egy mentés vagy szállítás alkalmával kizárólag egy újszülött/koraszülött szállítására van lehetőség. Ikrék esetén sem lehet egyszerre szállítani, sziámi ikrek akkor szállíthatók, ha a szállító inkubátorban biztonságosan elhelyezhetők. A mentésben/szállításban részt vevő szakorvos vagy szakápoló állapítja meg, hogy az újszülött/koraszülött mérete és állapota alapján szállítható-e. A mentésben/szállításban részt vevő szakorvos vagy ennek hiányában a szakápoló felelőssége jelen rendelkezés betartása.

A szállított újszülött szülője/törvényes képviselője a szállítás során nem tartózkodhat a mentőautóban. Ezen személyek szállítása tilos.

Nem vehet részt a szállításban a küldő vagy fogadó intézmény szakorvosa vagy szakápolója sem, amennyiben nem felel meg annak az általános feltételnek, mely szerint a Szívbeteg Gyermekéért Alapítvánnyal szerződéses kapcsolatban kell lenni, illetve érvényes felelősségbiztosítással kell rendelkezni az adott személy vonatkozásában. Ezen szabályok betartásáért a mentő gépkocsi vezető a felelős.

II. A MENTÉSI ÉS ŐRZÖTT SZÁLLÍTÁSI TEVÉKENYSÉG SZABÁLYAI

A mentés a sürgősség igénye szerint lehet

1. azonnali,
2. 2 órán belüli,
3. a mentési készenlétet igénylő őrzött szállítás esetén 2 órán túli

mentési feladat.

Az ügyeletben lévő gépjármű vezető köteles folyamatos készenlétben a PTE Gyermekgyógyászati Klinika kijelölt ügyeleti helyiségében tartózkodni és fogadni a riasztásokat. Azonnali feladat esetén a

mentő gépjármű köteles az Országos Mentőszolgálattól befutó értesítéstől számított 20 percen belül elindulni.

A mentő gépjárműnek a Klinika udvarán, a kijelölt helyen kell várakozni és elektromos berendezéseinek folyamatosan feltöltött állapotban, menetkészben kell rendelkezésre állni. Ezen rendelkezések betartásáért az ügyeletes gépkocsi vezető a felelős.

Mentési vagy szállítási feladat esetén a gépkocsi vezető értesíti a szakorvost vagy/és a szakápolót, majd – ha ők nem tartózkodnak a Klinikán – köteles a lakhelyükre értük menni és a mentést vagy szállítást haladéktalanul megkezdeni.

A Szívbeteg Gyermekekért Alapítvány koraszülött mentőszolgálatának ellátási körzete a dél-dunántúli régió, a pontos körzethatárokat az Országos Mentőszolgálattal kötött szerződés tartalmazza. Amennyiben körzethatáron kívülre irányul a szállítás (pl. Budapest), az ott illetékes koraszülött mentőszolgálattal egyeztetett helyen és időben (tipikusan félúton) találkozási történik meg a beteg átadása. A cél, hogy a mentőautó minél kevesebb ideig legyen elérhetetlen az újabb riasztás számára.

A koraszülött mentő gépkocsi akkor végezheti jogszabály szerinti tevékenységét, ha megfelel az alábbi feltételeknek:

1. rendelkezésre áll a jelen szabályzatnak megfelelő szakorvos és/vagy gyermek intenzív terápiás szakápoló és mentőgépkocsi-vezető,
2. rendelkezik az alább részletesen felsorolt egészségügyi alapfelszereléssel,
3. van benne az OMSZ rádióhálózatában üzemelő rádió vagy rádiótelefon,
4. rendelkezik működő megkülönböztető jelzéssel.

A mentőgépkocsi felszerelése:

1. Hűtő,
2. Intenzív szállító inkubátor,
3. Hidraulikus rezgés csillapítóval ellátott hordtálca,
4. Kétkörös - sűrített levegő és oxigén - gázellátó rendszer palackokkal,
5. Álló helyzetben történő fűtésre is alkalmas fűtő radiátor,
6. Tartalék áramforrás;
7. Belső-külső áramfelvételi lehetőség álló helyzetben,
8. Klímaberendezés,
9. Megkülönböztető jelzések,
10. Kommunikációs eszközök: mobiltelefon és URH,
11. Újszülött reanimációs felszerelés,
12. Artéria és véna umbilikális kanüláló szett,
13. Gyógyszerek.
14. Az intenzív szállító inkubátor és tartozékai:
 - Lélegeztetőgép és légzőkörök,
 - Szívó,
 - Többfunkciós betegőrző monitor: EKG, vérnyomásmérés, SatO₂, NIBP, hőmérséklet, szenzorok, elektródák,
 - Infúziós pumpa,
 - Vércukorszint mérő,
 - Oxigén palack, sűrített levegő palack,
 - Vákummatrac.

Újszülött reanimációs felszerelés:

1. Fonendoszkóp,
2. Öntelődő ballon rezervoárral, PEEP szeleppel,
3. Maszksorozat (koraszülött - újszülött 6 kg-ig),
4. Száj-garat tubussorozat (Mayo pipa),
5. Újszülött laringoszkóp (00, 0, 1-es lapocokkal),
6. Magill-fogó, tubusvezető,
7. Endotraheális tubussorozat (2,0-4,5 mm ID),
8. Szívókatéterek (4-12 Fr),
9. Mekónium adapter,
10. Mellkasi drenáló szett,
11. Gyomorszonda,
12. Hólyag katéter,
13. Egyszer használatos tűk, perifériás kanülök, fecskendők,
14. Infúziós szerelékek,
15. Köldök kanülök,
16. Köldök kanüláló szett,
17. Bőrfertőtlenítő,
18. Steril kesztyű, vizsgáló kesztyű,
19. Olló.

Az artéria és véna umbilikálisz kanüláló szett:

1. Kanülök (3,5 és 5 Ch méretben),
2. Csipeszek (4 db szokványos méretű, illetve 2 db finom csipesz, anatómiai és sebészi),
3. Gombos szonda,
4. Sebészi tűfogó,
5. Ollók (egy finom, egy szokványos méretű),
6. Érlefogók (2 db kisméretű),
7. Egyszer használatos varrótűk (fel nem szívódó sebészi varrófonallal egybeszerelve a kanül rögzítéséhez),
8. Kötszerek, törlők.

Gyógyszerek és infúziók az alábbi feladatok ellátásához:

1. Felületaktív anyag (surfactant),
2. Keringés támogatás (dopamin, dobutamin),
3. Fájdalomcsillapítás (morfin származékok),
4. Szedatív hatású szer (midazolam),
5. Görcsgátló hatású szer (fenobarbital),
6. Izomlazítás (kuráre származékok),
7. Elektrolit-, glukóz- és folyadékpótlásra infúziók,
8. Sav-bázis egyensúly biztosítása (nátrium-hidrogenkarbonát),
9. Prostaglandin (alprostadil),
10. Desztillált víz, fiziológiás só,

11. Kötszerek, törlők, tapaszok.

III. DOKUMENTÁCIÓ ÉS ADATVÉDELEM

A mentésben és őrzött szállításban részt vevő személyek kötelessége az egészségügyi személyes adatok védelme a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően. Az ellátott esetekről médiában vagy közösségi oldalon csak az alapítvány vezetője nyilatkozhat az adatvédelmi jogszabályok tiszteletben tartásával és az érintett személyek emberi méltóságának védelmét szem előtt tartva.

A mentőellátással kapcsolatosan a mentőegység vezetője (a szakorvos, ennek hiányában a szakápoló) esetlapot/újszülött szállítási lapot köteles kitölteni. Az esetlap/újszülött szállítási lap tartalmazza:

1. a bejelentés, indulás, helyszínre érkezés időpontját,
2. a helyszínen szerzett információk alapján az esemény közvetlen előzményeit,
3. a helyszínen észlelt körülményeket,
4. a beteg állapotát és vizsgálatának eredményeit,
5. a beteg helyszíni és szállítás közbeni ellátását, állapotváltozását,
6. a beteg átadási állapotát, valamint
7. a beteg átadásának helyét és idejét.

A szakápoló a mentés, valamint a mentés körébe tartozó feladatokat az esetlapon/ újszülött szállítási lapon rögzíti.

A gépkocsi vezető köteles menetlevelet vezetni. A menetlevél tartalmazza:

1. a bejelentő által közölt feltalálási helyet,
2. a bejelentés, az állomáshelyről történő kivonulás, a helyszínre érkezés, a helyszínről való indulás, az átadási helyre érkezés, az átvétel, valamint az állomáshelyre visszaérkezés időpontját az óra és a perc megadásával,
3. az állomáshelyről történő kivonuláskor, a helyszínre érkezéskor, a helyszínről való induláskor, az átadási helyre érkezéskor, valamint az állomáshelyre visszaérkezéskor a mentőgépjármű kilométeróra állását,
4. a beteg nevét, születési dátumát, társadalombiztosítási azonosító jelét vagy az egészségügyi ellátásra jogosító dokumentum azonosító számát, lakcímét, illetve tartózkodási helyét, anyja születési nevét,
5. a mentőgépjármű rendszámát,
6. a mentőegység tagjainak, a mentőegységgel kivonuló betanuló mentődolgozó, illetve szakmai gyakorlaton lévő egészségügyi dolgozó, valamint a beteg kísérőjének nevét,
7. a beteget átvevő egészségügyi intézmény nevét és egyedi azonosítóját,
8. az átvevő orvos nevét és pecsétszámát,
9. a beteg továbbszállítása esetén a továbbszállítást elrendelő orvos nevét, pecsétszámát, valamint
10. a továbbszállítás okát.

Az esetlap/ újszülött szállítási lap és a menetlevél az egészségügyi dokumentáció részét képezi.

IV. ELJÁRÁS KÖZÚTI BALESET VAGY ELAKADÁS ESETÉN

Amennyiben a mentő gépjármű a mentés vagy őrzött szállítás közben közúti balesetet észlel, kötelessége megállni és segítséget nyújtani, mely során nem veszélyeztetheti az általa szállított beteg életét.

Ha a koraszülött mentő szenved balesetet, akkor a mentőben tartózkodó személyeknek kötelessége hívni a 112-t, utána jelezni a mentőszolgálat vezetője, illetve az Alapítvány vezetősége felé a baleset tényét. Amennyiben lehetséges, a gépjármű vezető kötelessége, hogy a helyszínről fényképfelvételeket készítsen, valamint a kárbejelentő lapot pontosan kitöltse. A mentőben tartózkodó személyek kötelessége, hogy mindent megtegyenek annak érdekében, hogy a baleset okai és körülményei a későbbiek során megállapíthatók legyenek.

Amennyiben a mentő gépjármű havazás vagy más ok miatt elakad, a gépjármű vezető kötelessége az OMSZ értesítése, aki intézkedik a közút szabaddá tétele ügyében. A gépjármű vezető kötelessége továbbá a mentőszolgálat vezetőjének értesítése.

V. EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

A koraszülött mentőszolgálat munkájában részt vevő személyek kötelesek egymással együttműködni, egymást valamennyi, a mentés vagy szállítás szempontjából releváns tényről vagy körülményről tájékoztatni. Kötelesek továbbá együttműködni a küldő vagy fogadó intézmény munkatársaival, valamint – a betegellátás szempontjait előtérben tartva – a szállított újszülött/koraszülött szüleivel/törvényes képviselőjével.

Jelen szabályzat 2015. február 15-én lép hatályba. A Szívbeteg gyermekekért Alapítvány koraszülött mentőszolgálatának munkájában nem vehet részt az a személy, aki aláírásával nem igazolta, hogy a szabályzat rendelkezéseit magára nézve kötelezőnek ismeri el.

Pécs, 2015. február 15.

**„Szívbeteg Gyermekekért
Alapítvány
7623 Pécs, Bajnok u. 1.
Adószám: 18308590-1-02**

Dr. Masszi György
a Szívbeteg Gyermekekért Alapítvány
kuratóriumának elnöke

Elérhetőségek:

Dr. Masszi György a kuratórium elnöke: 30-911-0505
Dr. Nagy Éva a kuratórium tagja: 30-66-042-55, 30-2055-932
Kis Ferenc mentőszolgálat vezető: 30-6900-597
Korilák Mária a szakápolók vezetője: 30-426-3693
A mentőszolgálat telefonja: 30-6888-433