

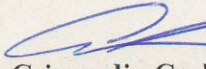
PROSECTURA MŰKÖDÉSI RENDJE

Halottkezelés

Készítette


Schäffer Teréz
vezető főnővér

Jóváhagyta és a kiadást elrendelte


Dr. Csizmadia Csaba
Főigazgató



1.0 CÉL ÉS ALKALMAZÁSI TERÜLET

A főigazgatói utasítás célja a halottasház – prosectura - működésének szabályozása, az ide vonatkozó jogszabályi előírások intézményen belüli alkalmazása, a halottkezeléssel kapcsolatos tevékenység leírása, a kórbonctani vizsgálat feltételeinek biztosítása.

2.0.HIVATKOZÁSOK

1997. évi CLIV. Törvény az egészségügyről
351/2013. (X.4.) Kormányrendelet
1999.évi XLIII. Törvény a temetkezésről
145/1999./X.1./ Korm.rendelet a Tv végrehajtásáról
2020.06.02. EMMI eljárásrend (COVID-19 fertőzésben elhunyt halottkezelés)

3.0. MEGHATÁROZÁSOK

3.1.Prosectura – Elhunytak tárolására és boncolására szolgáló, holttestek hűtésére készített, speciális hűtőkészülékekkel ellátott és előírás szerinti felszerelésű boncolásra alkalmas helyiséggel rendelkező külön épületrész.

4.0. FELELŐSSÉGI KÖRÖK

4.1.Főigazgató – irányítja a prosectura tevékenységét intézményi szinten.

4.2.**Vezető főnővér** – a prosectura munkájának tényleges szervezése, irányítása, ellenőrzése

4.3.Betegszállító csoportvezető

- az előírásoknak és utasításoknak megfelelően felel a prosectura rendjéért, tisztaságáért és működéséért. Végzi a boncoló segédi tevékenységet is, a boncolást vezető orvos utasításainak megfelelően. Akadályoztatása esetén a feladatot a helyettese végzi.

5.0. MUNKAVÉGZÉS

5.1. A Kórház betegellátási osztályain elhunyt beteget két órás observatio után a betegszállítók szállítják el a prosecturára.

Az elhunytat az osztályon fóliába becsomagolva, halott azonosítására szolgáló feliratok elhelyezése után adják át szállításra a kitöltött halottszállítási etikettel együtt.

Az elhunytat az erre a célra rendszeresített fedeles halottszállító kocsin kell szállítani a prosecturára, ahol a Nyilvántartó lap / 1. sz. melléklet / kitöltésével adminisztrálják a holttest beszállítását, majd elhelyezik a holttest-hűtőben, miután a fóliából kicsomagolták. Ezt a munkát kizárólag két vagy több személy végezheti! Ezt követően a hűtő ajtaján lévő tartóba helyezik a halott újból kitöltött lábcéduláját, azonosító feliratot.

A COVID-19 járvány ideje alatt a betegszállítók felelősek a Kórház hűtőház kapacitásának folyamatos figyelemmel kíséréséért és amennyiben a kapacitás a 80 %-ot eléri, úgy annak tényéről kötelesek haladéktalanul értesíteni a főigazgatót illetve az ápolásvezetőt. Az ápolásvezető ezt követően köteles a városban lévő más szolgáltatókkal (MCS Vágóhid Zrt., Walter Kft., Nefejejs-R Kft.) felvenni a kapcsolatot a bevonásuk miatt azért, hogy a kapacitás meghaladása elkerülhetővé váljon.

A Kórházon kívül elhunyt személy beszállítására kizárólag a Rendőrhatóság bejelentése alapján kerülhet sor. A rendőrségi ügyeletes telefonon jelzi a betegszállító csoportvezetőnek, vagy az ügyeletes betegszállítónak, hogy milyen nevű elhunytat mely temetkezési vállalkozás fogja beszállítani. Ebben az esetben is a fentieket kell alkalmazni, különös tekintettel a halott azonosítására pl. lábcédula, stb.

5.2. A csoportvezető kitölti a Halott nyilvántartó lapot / 1. sz. melléklet / amin vezeti a halottkezeléssel kapcsolatos eljárásokat – öltöztetés, átvett ruházat felsorolása, hűtési napok száma, befizetési bizonylatok száma, holttest szállításra történő átadása, átvétele, boncolás ténye, stb.

5.3. Halottkezelési tevékenységek:

5.3.1. Az elhunytat a temetkezési vállalkozás alkalmazottai öltöztetik fel és készítik elő a temetőbe, illetve a krematóriumba szállításra.

A hozzátartozó külön kérésére ezt a feladatot betegszállítók is végezhetik. Az elhunyt ruháinak átvételéről és általában a halottkezelési szolgáltatásról kizárólag a csoportvezető tárgyalhat a hozzátartozóval. Részére át kell adni a „Tájékoztatót”, / 2. sz. melléklet.

A megbeszélés során temetkezési vállalkozást nem ajánlhat, róluk véleményt nem mondhat. A hozzátartozó érdeklődésére át kell adni a Temetkezési Vállalkozások névsorát / 4. sz. melléklet./

5.3.2. Holttest hűtése – a temetési engedély kiadásáig a Kórház feladata. A temetési engedély kiadásának napját követő naptári naptól a Kórház hűtési díjat számít fel.

Minden megkezdett nap teljes napnak számít.

A hűtési díj napi 3000.-Ft.

A hűtési díjat a halott elszállításakor az elszállítást végző temetkezési vállalkozásnak kell leszámlázni, melyet a házipénztárba kell befizetni. A számla rendezéséig a halott nem adható ki.

5.3.3. Az elhunyt öltöztetésének / mosdatásának, borotválásának, temetésre történő előkészítésének térítési díja 5000.-Ft/ alkalom.

A szolgáltatásról számlát kell kiállítani, melyet a házipénztárba kell befizetni.

Az elhunyt hozzátartozójával történt megbeszélés során a fentiek elvégzésének mikéntjét, az átvett ruházat tételes felsorolását a halott nyilvántartó lapján rögzíteni kell és a hozzátartozóval alá kell írni.

5.3.4. Öltöztetést két betegszállító végezhet egyidejűleg a csoportvezető végső ellenőrzése mellett, heti váltásban, melynek sorrendjét a csoportvezető határozza meg.

5.3.5. Holttest bemutatása – elhunytat bemutatni a hozzátartozók részére kizárólag főigazgatói engedéllyel, a hűtőhelyiség előterében, temetésre előkészítetten lehet.

Ebben az esetben a hűtőket a helyiség előterétől függönnyel le kell választani, a bemutatásra szolgáló kocsit le kell takarni.

A bemutatáson a csoportvezetőnek jelen kell lenni.

Tilos a bemutatásra előkészített elhunytat és a hozzátartozót együtt felügyelet nélkül hagyni!

5.3.6. Elhunytak a temetkezési vállalkozó részére szállítás céljából történő átadását, a szükséges adminisztrációt a csoportvezető végzi:

Ekkor vizsgálni kell, hogy rendben vannak – e a szükséges dokumentumok:

- kiadható az elhunyt, vagy boncolásra kerül sor és azt elvégezték,

- az adott temetkezési vállalkozás rendelkezik az eltemettetőtől írásbeli meghatalmazással, hogy eltemetés céljából az elhunytat elszállíthatják,

- az elhunyt azonosítását a temetkezési vállalkozás képviselőjével közösen kell végezni, annak teljesen egyértelműnek kell lenni, mely tény a halott nyilvántartó lapon aláírással és bélyegző lenyomattal igazolni kell.

6.0. KORBONCTANI VIZSGÁLAT

6.1. Az elrendelt kórbonctani vizsgálatról értesítést kap a csoportvezető, aki a megadott időpontra a holttestet a boncaszatra előkészíti, a boncolás során a boncolást végző orvos kérésére közreműködik, segítői minőségben.

A boncolás befejezését követően a holttestet a hűtőbe visszahelyezi, a bonctermet kitakarítja, fertőtleníti, úgyszintén a prosectura többi helyiségét is.

7.0. MUNKABIZTONSÁG ÉS HIGIÉNA

7.1. Munkavégzés során az előírt egyéni védőfelszereléseket használni kell / ruházat, szájmasc, gumikesztyű, halotyszállításhoz, mozgathoz külön köpeny, egyszer használatos fóliakötény / Holttest szállítása esetén a prosecturán tárolt, erre a célra kijelölt köpenyt kell használni!

7.2. A prosectura helyiségeit szükség szerint, de legalább naponta egy alkalommal takarítani ill. fertőtleníteni kell / felületfertőtlenítés, **hipós** felmosás / Ezt a munkálatot a csoportvezető kijelölése alapján betegszállítók végzik.

7.3. A prosectura hűtőhelyiségében lévő hűtők hőmérsékletéről napi nyilvántartást kell vezetni. Ha a hűtő hőmérséklete + 10 C fok, vagy annál több, azt a hőmérsékletet ellenőrző személy köteles jelenteni a műszaki szakszolgálat vezetőjének, vagy az ügyeletesnek.

8.0. COVID-19 fertőzöttel kapcsolatos EMMI eljárásrend

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

ELJÁRÁSREND

Az EMMI Egészségügyi Szakmai Kollégium Patológia Tagozat ajánlása az egészségügy újraindítása keretében a COVID-19 járvány lecsengésével párhuzamosan végrehajtandó tevékenységekre a járványügyi készség megfelelő fenntartása mellett

Élő beteg kórszöveti vizsgálatával kapcsolatos eljárásrend

Élő betegből eltávolított szövet, folyadék, kenet esetében - amennyiben azok formáiban vagy alkoholban fixáltak - az eljárásrend megegyezik a nem-fertőző betegek szöveteire vonatkozókkal. Natív (fixálatlan) minták esetében ezeket potenciálisan továbbra is COVID-19 fertőzőtként kell kezelni, *{kivételt képeznek azok az esetek, ahol COVID-19 negatív teszteredmény ismert}*. A minta indítása/fixálása során védőfelszerelésben kell lennie az indítónak (egyszerhasználatos védőkesztyű, vízlepergető védőköpeny és FFP2 maszk használata).

Halottkezeléssel és kórboncolással kapcsolatos javasolt eljárási rend

Halottak szállítása, patológiára érkeztetése

A COVID-19 fertőzésben elhunytat dupla exit zsákba szükséges tenni. A külső zsák felületét fertőtleníteni kell, majd jelöléssel el kell látni. A művelet során az egyszerhasználatos védőkesztyű és vízlepergető védőköpeny és FFP2 maszk használata szükséges.

Hasonló körülményeket kell teremteni minden olyan halott esetében, ahol a COVID-19 fertőzés alapos gyanúja fenn áll (anamnézis vagy klinikai adatok alapján).

Amennyiben a betegből még életében elvégezték a COVID-19 tesztet és az negatív eredményhez vezetett, akkor az ilyen halott esetében a szokványos halottkezelési eljárás az irányadó.

Halottkezelés

Igazolt SARS-CoV-2 fertőzött vagy COVID-19 gyanús halott mosdatása kifejezetten veszélyes a cseppfertőzés rizikója miatt, így ezt nem javasoljuk. Minden elhunyt öltöztetése során egyszerhasználatos védőkesztyű, vízlepergető védőköpeny és sebészeti orr/szájmaszk használata szükséges, gyanús vagy igazolt COVID-19 halott esetén FFP2 maszk használata szükséges. Az igazolt SARS-Cov-2 fertőzött halottat dupla exit zsákba kell elhelyezni. Javasolt az igazolt SARS-CoV-2 fertőzött halott esetében a hamvasztásos temetés. A koporsós temetés esetén a ravatalozás csak zárt formában lehetséges. A halottmegtekintés során a hozzátartozó csak védőfelszerelésben búcsúzhat el az elhunyttól.

A COVID-19 negatív halott esetében a korábban szokásos eljárásrend az irányadó.

Kórboncolás

A normál működéshez való visszatérés tekintetében a kórboncolás tiltására vonatkozó rendelkezés feloldásával a kórboncolások az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvénynek, valamint a halottvizsgálatról és a halottakkal kapcsolatos eljárásról szóló 351/2013. (X. 4.) Korm. rendeletnek megfelelően történnek.

Boncolás szükségessége:

1. Igazolt COVID-19 fertőzött halott esetében a kórboncolás mellőzése javasolt, amennyiben a klinikai diagnózisok alapján biztonsággal megállapítható a halál oka. Boncolás során biztosítani kell a megfelelő munkavédelmi körülményeket. *Szükséges, hogy rendelkezünk patológiai/szövetani adatokkal a COVID19 fertőzésről, mivel ez világviszonylatban is hiányzik.*
2. Amennyiben igazolt COVID-19 beteg kontaktja vagy COVID-19 gyanús beteg az elhunyt, részleges boncolás történjen a megfelelő mintavétel céljából (felső és alsó légút, illetve tüdő) és szükséges a COVID-19 diagnosztika elvégzése.
3. *Ismert COVID-19 negatív halott esetében a boncolásnak szakmailag indokoltnak kell lennie (tisztázatlan alapbetegség vagy halálok), azonban itt a szokásos eljárásrendet lehet alkalmazni.*
4. Amennyiben a COVID-19 fertőzés miatti halálozása hagyományos boncolás során merülne fel, akkor a COVID-19 diagnosztika elvégzése és a fokozott munkavédelmi óvintézkedések megtétele szükséges.

A fenti eljárásrend az un. területi elhalálozásra is kiterjeszthető.

Boncolás szabályai:

A koronavírus fertőzésre gyanús vagy igazolt **fertőzött** elhunyt beteg boncolását **65** év feletti patológus nem végezheti. Patológus rezidensek esetében szükséges a munkavédelmi eljárások és a speciális bonctechnika megismertetése. Az alábbi védőeszközök használata szükséges az USA/CDC és a Royal College of Pathology,/UK ajánlásai alapján:

Kötelezően: egyszerhasználatos dupla hagyományos kesztyű vagy magas rizikójú Biosafety kesztyű, plexi arc-shield használata a fej takarására és emellett orr-szájmaszk (FFP2, FFP3, N95, KN-95), műanyag egyszerhasználatos kötény alkalmazása.

Ajánlott: védőszemüveg viselése, vízlepergető védőköpeny és hajat takaró mütősapka, gumicsizma. Használt eszközök: tompa végű ollók, tompa, lekerekített végű pengék, minden eszköz csak az adott boncolásra kerüljenek felhasználásra, utána zárófertőtlenítés egyfázisú fertőtlenítőszer fürdőben.

Javasolt a hasonló veszélyességi kategóriába tartozó Creutzfeld-Jacob kórban elhunytak kórboncolása során használt vízmentes in situ boncolási technika alkalmazása és mintavételezés során törekedjünk a cseppfertőzés lehetőségének minimalizálására. Koponya megnyitás szükségessége esetén kézi fűrész használata kötelező, rezgőfűrész csak szeparált szívózsákos légelszívó feltétellel használandó. Alapesetben javasolt a részleges kórboncolás, amely a mellüreg megnyitásából, a légutak és tüdő vizsgálatából áll.

Amennyiben szakmailag indokolt, teljes boncolás végezhető.

COVID-19 negatív elhunyt beteg boncolása esetén a szokásos boncolási eljárásrend alkalmazandó és csak az ilyenkor szokásos munkavédelmi előírások betartására kell ügyelni.

Az autopszia során gyakorlatilag az élő betegek esetében is használt mintavételi eljárások szükségesek a COVID-19 felismeréséhez. Ezek során a felső légúti váladékból (orr és garat), alsó légutakból és tüdőszövetből is érdemes mintát venni, hogy lehetőség legyen a vírusdiagnosztikára abban az esetben, ha a légúti minták negatívnak bizonyulnak. A mintavétel eszköze:

Steril mintavevő törlőpálca saját tárolócsövében.

A minta vétele manuálisan az eszközzel történik, mely kompatibilis a kimutatásra használt teszt nukleinsav izoláló rendszerével. Egyes rendszerekben közvetlenül a pálcáról történik a nukleinsav izolálása, más esetekben (Nemzeti Népegészségügyi Központ által biztosított mintavételi eszközök) az izolálás a vírus transzport médiumból történik, ez esetben a mintavételi pálcát bele kell mosni (10 másodpercig forgó mozdulattal) a transzport közegbe, de utána ki kell venni a pálcát, benne hagyni nem szabad. A tárolócső ütésálló polipropilén, így a minta biztonságosan szállítható és tárolható. A mintavételi eszköz humán nukleinsav-, valamint nukleázmentes.

Az anti-SARS-CoV-2 IgM/IgG antitestek kimutatására a halott vérplazmájának gyűjtése szükséges steril vérvételi csőben.

Fertőtlenítés szabályai:

Minden COVID-19+ és COVID-19 gyanús eset kórboncolását követően szükséges a felületek fertőtlenítése. A fertőtlenítő takarítás elvégzése virucid hatásspektrummal rendelkező felület fertőtlenítőszerrel történjen. A takarítás során kerülni kell a fröccsenést okozó eljárásokat.

A kórboncolás befejeztével a felületek virucid hatásspektrummal rendelkező egyfázisú fertőtlenítő szerrel való dezinfekciója szükséges. A nap azon részeiben (rendszerint délután és éjszaka), amikor kórboncolás a bonchelyiségekben már nem folyik, a bonchelyiségek - a személyzet távolmaradása mellett - általános légfertőtlenítése szükséges (a) ultraibolya fényvel egész éjszakán át és (b) ún. hidegködös H2O2 (permetező) gépi záró fertőtlenítéssel (mint pl. ASP Glosair 400 permetező automatával). A fertőtlenítés az előírásoknak megfelelő néhány órás időtartamban történjen, a bonchelyiségeket átszellőztetés után lehet ismét munkára használni. A pusztán ultraibolya-fényes fertőtlenítés a bonctermi berendezések (pl. boncasztal) fényforrással ellentétes (árnyékos) oldalán a felületre tapadt vírusokat nem éri el, ezért kell hidegködös permetezőgépet is alkalmazni.

Az eljárásrend visszavonásig érvényes.

9.0. HATÁLYBA LÉPÉS

Ezen szabályzat az aláírás napján lép hatályba és visszavonásig érvényes.

Mohácsi Kórház
Mohács, Szepessy tér 7.

HALOTTNYILVÁNTARTÓ LAP

Sorszám:/2020

Elhunyt

Családi és utóneve / leánykori név /

Születési idő:.....

.....
.....

Halálozás helye:

Időpontja:

Halottasházba szállítás

Szállítást végezték:.....

Időpontja : 20.....év.....hónapóra,perc

.....

Boncolás időpontja :..... Temetési engedély kiadásának napja:

Halottkezelési feljegyzések: átvett ruházat felsorolása:

.....
.....
.....

.....
Prosectura vezető

.....
Hozzá tartozó / temetést intéző /

Az elhunytat szállításra átadtam / átvettem:

Mohács, 20.....év.....hónapóra, perc

Hűtési napok száma..... azaz nap

.....
Prosectura vezető

.....
Temetkezési vállalkozás ph.

T Á J É K O Z T A T Ó

Tisztelt Hozzátartozó!

Engedje meg, hogy gyászában Önnek együttérzésemet és részvéteimet fejezzem ki!

Az Ön elhunyt hozzátartozójának a Kórházból történő kiadhatósága több adminisztratív és egyéb intézkedést igényel, melynek intézéséhez megértését és türelmét kérem.

Tájékoztatom Önt, hogy Intézetünkben – több más Kórházhoz hasonlóan - temetkezési szolgáltatásnak nem minősülő ún. „halottkezelési tevékenységet” kell végeznünk, mely tevékenységért díjazást számítunk fel.

Ilyen tevékenységek:

- Holttest öltöztetése / mosdatása, temetésre történő előkészítése /

Az elhunytat a temetkezési vállalkozás alkalmazottai öltöztetik fel és készítik elő a temetőbe, illetve a krematóriumba szállításra.

Amennyiben Ön külön kéri, ezt a feladatot betegszállítóink is végezhetik. (Csoportvezetőjüket a portán kell kérnie.) Az Ön elhunyt hozzátartozójának öltöztetéséhez átvett ruházat tételes felsorolása után adhatja elő egyéb kérését, melyek rögzítésre kerülnek a halott nyilvántartó lapján.

Ezen munkálatok elvégzése után fogja az elhunytat az Ön által meghatalmazott temetkezési vállalkozás elszállítani Intézetünkbe.

A szolgáltatás díja 5000,-Ft

Ezen összeget szíveskedjen a Kórház házipénztárába befizetni, melyről Ön számlát kap.

Kérem ezt a befizetést személyesen végezze!

- Holttest hűtése – a temetési engedély kiadásáig a Kórház feladata.

A temetési engedély kiadásának napját követő naptári naptól hűtési díjat számolunk fel.

Minden megkezdett nap teljes napnak számít.

A hűtési díja 3000.-Ft/nap

A hűtési díjat a halott elszállításakor az elszállítást végző, Ön által meghatalmazott temetkezési vállalkozás fizeti be a Kórház pénztárába számla ellenében.

Remélem, hogy Kórházunk ilyen irányú tevékenységével is meg lesz elégedve!

Mohács, 2020. július 1. napján

Dr. Csizmadia Csaba
főigazgató