

KONSTATERING AF CIRKULATORISK DØD

CHECKLISTE I FORBINDELSE MED DONATION

NAVN: _____
(evt. LABEL)

CPR.NR.: _____

Diagnose

Diagnose som årsag til behandlingsstop: _____

Betingelser

Er donation efter hjernedøds-kriteriet overvejet? Ja Nej

Hypotermi? Ja Nej

Tidspunkter

Tidspunkt for ophør af livsunderstøttende behandling: Dato: ____ - ____ - ____ Kl.: ____:____

Tidspunkt for cirkulationsstop: Dato: ____ - ____ - ____ Kl.: ____:____

No-touch periode: _____ minutter.

Tidspunkt for start af undersøgelse: Dato: ____ - ____ - ____ Kl.: ____:____

Undersøgelse

Respiration ved stetoskopi? Ja Nej

Hjerteaktion ved stetoskopi? Ja Nej

Pupil-lysreflekser? Ja Nej

Corneareflekser? Ja Nej

Svælg (kløgnings)-refleks? Ja Nej

Attestation

Speciallæge i anæstesiologi

Navn: _____

Tidspunkt for undersøgelsens afslutning: Dato: ____ - ____ - ____ Kl.: ____:____

Vejledning til konstatering af cirkulatorisk død

Definition: Ved cirkulatorisk død forstås uopretteligt ophør af åndedræt og hjertevirksomhed. Åndedrætsfunktionen opretholdes i hjernestammen og uopretteligt ophør af funktionen må derfor forudsætte at hjernestammen er ophørt med at fungere. Dette sker som følge af ophør af hjertevirksomhed og pumpefunktion og deraf følgende anoksisk skade på hjernestammen. Denne skade forventes at indtræde efter et givet tidsrum. Denne tidsperiode er defineret nedenfor. En forudsætning for at skaden på hjernestammen kan blive uoprettelig er, at cirkulationen til hjernen ikke genetableres.

Diagnose: Det drejer sig om diagnoser, der har medført svær hjerneskade hos patienter, som skønnes uafvendeligt døende, og hvor videre behandling er udsigtsløs. Hos en del af disse patienter vil hjernedøden kunne være nært forestående, og hos andre vil hjernedøden ikke kunne forventes at indtræde.

Betingelser: Nedenstående betingelser **skal** være undersøgt, før livsunderstøttende behandling afbrydes:

- Det er vigtigt at muligheden for donation efter hjernedødkriteriet er overvejet og evt. afventet, for at undgå at konvertere donation efter hjernedødkriteriet, til donation efter cirkulationsdødkriteriet. Antallet af mulige organer, der er transplantationseget, vil på grund af donationsprocessen forventes at være større efter hjernedød end efter cirkulatorisk død.
- Legemstemperaturen skal være ≥ 35 grader.

Tidspunkter:

Tidspunkt for ophør af livsunderstøttende behandling: Dette tidspunkt defineres, som det tidspunkt, respiratorbehandling og medicinsk behandling med undtagelse af evt. pallierende behandling afsluttes. Dette tidspunkt registreres idet tiden til cirkulationsstop ikke bør overstige 3 timer.

Tidspunkt for cirkulationsstop: Dette tidspunkt defineres, som det tidspunkt, hvor der ikke længere er pulsalt flow på en velfungerende intraarteriel trykmåler. Ved manglende eller dysfungerende intraarteriel trykmåler, da ophør af residual aktivitet på EKG, der tolkes som asystoli

No-touch periode: Denne periode defineres, som tidsforskellen mellem tidspunkt for cirkulationsstop og tidspunktet for start af de kliniske undersøgelser. Tidsrummet skal være minimum 5 minutter.

Tidspunkt for start af undersøgelse: Dette tidspunkt defineres som tidspunktet, hvor den kliniske undersøgelse for at konstatere dødens indtræden startes.

Den kliniske undersøgelse:

Undersøgelsen skal foretages af speciallæge i anæstesiologi, der er ansvarlig for patientens behandling.

Ingen af de nedenstående reaktioner, der undersøges specifikt, må være til stede:

Respiration ved stetoskopi: Der lyttes på begge lungeflader apikalt og basalt. Normal stetoskopi: Respirationslyd.

Hjerreaktion ved stetoskopi: Der lyttes på hjertet. Normal stetoskopi: Hjerreaktion.

Pupil/lysreflekser: Der lyses med stærkt lys i et øje ad gangen. Undersøgelsen fordrer at pupillen, som udgangspunkt er maksimalt dilateret. Normalt respons: Pupilkontraktion.

Corneareflekser: Der stryges med vatpind på cornea, mens øjenlåget forsigtigt holdes oppe. Normalt respons: Øjenlukning/blinken.

Svælgreflekser: Et sugekateter, vatpind eller tungespatel føres til pharynx' bagvæg. Normal respons: Hoste/kløgning.

Tidspunktet for undersøgelsens afslutning = tidspunktet for dødens indtræden.