

Revideret udkast til »Cirkulære om dødens konstatering ved uopretteligt ophør af al hjernefunktion«

Udkast

Sundhedsstyrelsens cirkulære af

Cirkulære om dødens konstatering ved uopretteligt ophør af al hjernefunktion

(Til landets læger)

I § 1 i lov nr. af om ligsyn, obduktion og transplantation m.v. er det fastsat, at en persons død kan konstateres ved påvisning af

- uopretteligt ophør af åndedræt og hjertevirk-somhed eller
- uopretteligt ophør af al hjernefunktion.

I henhold til § 2 i loven fastsætter Sundhedsstyrelsen følgende vedrørende konstatering af uopretteligt ophør af al hjernefunktion:

I. Hjernedød

Uopretteligt ophør af al hjernefunktion, dvs. diagnosen hjernedød, kan kun komme på tale hos bevidstløse, reaktionsløse og respirationsløse patienter, hvor åndedræt og hjertekredsløbsfunktion er kunstigt opretholdt i respirator.

Hos sådanne personer kan diagnosen hjernedød med sikkerhed stilles alene på basis af klinisk undersøgelse, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Hjernelidelsen skal være kendt, være af strukturel natur, utilgængelig for behandling og fastslået som dødelig.
- 2) Andre, eventuelt blot medvirkende årsager til bevidstløshed og reaktionsløshed skal være udelukket.

For børn under 1 år kan enkle og sikre kriterier for diagnosen hjernedød ikke angives. Diagnosen hjernedød bør derfor ikke stilles for denne aldersgruppe.

Ad 1):

Årsagen til hjernelidelsen vil ofte være oplyst ved synlige læsioner, f.eks. store åbne hjernelæsioner.

Årsagen kan endvidere være blødninger i eller uden på hjernen, hjernesvulster eller ødelæggelse af hjernevæv på grund af traumer eller tillukning af større blodkar. I disse tilfælde vil årsagen fremgå af specielle undersøgelser, f.eks. CT-scanning.

Ad 2):

Medvirkende årsager til bevidstløshed og reaktionsløshed kan være:

Forgiftninger, først og fremmest med alkohol og sovemidler; påvirkning af narkosemidler, af muskellammende stoffer, af beroligende medicin eller medicin mod kramper. Lavt blodtryk og legemstemperatur under 35 grader celsius må desuden udelukkes. Herudover skal alle sygdomme, som kan medføre bevidstløshed, være udelukket, eller de heraf følgende forandringer i blodets sammensætning være korrigerede.

Er betingelserne 1) og 2) ikke opfyldt, må den kliniske undersøgelse suppleres med andre diagnostiske metoder, jf. III.

II. Den kliniske undersøgelse af hjernefunktionen for at stille diagnosen hjernedød

Betingelserne 1) og 2) er opfyldt.