

Process i bakre skallgropen m.m.

Process i bakre skallgropen

Vid processer i bakre skallgropen kan kranialnervernas reflexbanor, som undersöks vid diagnostik av döden med direkta kriterier, vara påverkade av direkt tryck mot hjärnstammen, utan att cirkulationen till hjärnan fullständigt upphört. I dessa fall krävs därför cerebral angiografi för diagnostik av total hjärninfarkt.

Ögonskador, dövhet, hög spinal skada

Om inte klinisk neurologisk undersökning av funktionen hos samtliga kranialnerv utom nervus olfactorius (kranialnerv nr I) kan genomföras på grund av till exempel ögonskada, dövhet, eller hög spinal skada måste undersökningen kompletteras med cerebral angiografi för att döden skall kunna fastställas.

Pacemaker

Om patienten är obligat pacemakerberoende kan den oculo-kardiella reflexen (bradykardi utlöst av tryck på ögonbulben och förmedlad via nervus vagus) inte värderas. Om patienten har en spontan hjärtrytm som tillåter att pacemakern stängs av, kan den oculo-kardiella reflexen undersökas och utfallet bedömas som tillförlitligt. I annat fall krävs att den kliniska diagnostiken kompletteras med cerebral angiografi för att döden skall kunna fastställas.

Rådgivning

Vid oklarhet kan en erfaren donationsansvarig läkare rådfrågas, vilken kontaktas via jourhavande transplantationskoordinator.

Referenser:

SOSFS 2005:10, Kriterier för bestämmande av människans död

Cerebral angiografi nödvändig för hjärndödsdiagnostik vid process i bakre skallgropen
Läkartidningen nr 28-29, 2006 volym 103 sid. 2146-2148

Giltighetstid: 2016-04-x - 2018-10-01	Gäller för: Donationsmanualen, OFO Mellansverige	Uppdaterad:2016-04-XX
Utarbetad av: Henrik Engqvist, Stefan Ström	Godkänd av: Kristina Hambræus Jonzon, Stefan Ström	Version: 2014-10-01