



Obduktion af fostre og nyfødte

Pjecen er udarbejdet i et samarbejde mellem føde- og børneafdelinger på sygehusene i Region Midt og Patologi, Aarhus Universitetshospital.

Hvad er formålet med en obduktion?

Når man mister sit barn under graviditeten eller kort efter fødslen, har man et stort behov for at vide, hvad der gik galt og behov for at få svar på en række spørgsmål.

En obduktion kan afklare, om barnet var velskabt og vil ofte kunne medvirke til at forklare, hvorfor barnet døde.

Oplysninger fra obduktionen kan også have betydning for moderens kommende graviditeter. Spørgsmål, der dukker op efter dage, uger eller måneder kan måske ikke besvares hvis barnet ikke er blevet undersøgt. Blandt andet derfor kan det være rigtigt at vælge, at barnet obduceres.

Hvordan foregår obduktionen?

Obduktion af et foster eller et barn kan kun foregå, hvis forældrene har givet samtykke. Hjernen undersøges kun med særlig tilladelse fra forældre.

Selve obduktionen

Barnet røntgenfotograferes, fotograferes, måles og vejes inden selve obduktionen påbegyndes.

Herefter foregår resten af undersøgelsen som ved en slags operation. Børnepatologen åbner ind til brystorganer og bugorganer og vurderer, hvordan organerne ligger. Det vurderes, om organerne har udviklet sig normalt, og om de f.eks. viser tegn på iltmangel eller infektion. Undervejs fotograferes specielle fund.

Der tages vævsprøver fra alle de indre organer. Ved undersøgelse af disse i mikroskop kan man be- eller afkræfte mistanke om f.eks. iltmangel, infektion eller fejludvikling af organerne.

Herefter lægges organerne tilbage i barnet – og huden syes sammen, som ved en operation. Arret kan eventuelt dækkes af et plaster.

Moderkagen undersøges – også med mikroskopisk undersøgelse. Herefter skrives en obduktionsrapport.

Hjerneundersøgelse

Hjernen hos børn eller fostre undersøges kun, hvis det er relevant, og hvis I har givet speciel tilladelse til denne.

En hjerneundersøgelse kan være meget vigtig for barnets diagnose – især hvis der er mistanke om hjernemisdannelser eller hjerneblødninger. Efter undersøgelse af hjernen lukkes kraniet igen og huden syes sammen. Arret kan evt dækkes af et plaster. Barnet får en lille hue på, så man ikke kan se arret.

Det er ikke muligt, at lægge hjernen tilbage igen efter undersøgelsen.

Hvor lang tid varer undersøgelsen?

Obduktionen foregår på Patologi i løbet af 1-3 hverdage og fostret/ barnet kommer umiddelbart herefter tilbage til kapellet. Forældrene må gerne se barnet igen efter obduktionen og eventuelt selv klæde barnet på og lægge det i kiste, men det vil være synligt, at der er foretaget obduktion.

Obduktionsrapporten med resultater af de forskellige undersøgelser foreligger som regel inden for 8 uger.

I vil som forældre blive indbudt til samtale på føde- /børneafdelingen, når afdelingen har svar på alle undersøgelser.

Forhåbentligt vil obduktionen kunne give svar på nogle af de spørgsmål, I har.

Revideret oktober 2025.

