

## **Obdukcija**

Obdukcija je medicinski zahvat koji uključuje vanjski pregled, sekciju i pregled pojedinih organa, organskih sustava i tjelesnih šupljina mrtvoga tijela.

Osnovna je svrha obdukcije utvrditi osnovne bolesti i uzroke smrti, a provodi se pomoću kirurških metoda.

Obdukciju izvodi liječnik specijalist-patolog uz asistenciju jednog ili više pomoćnika obducenta.

Sama obdukcija se provodi u posebnoj prostoriji za obdukciju koji se naziva obdukcijaska sala ili prosektura, a u koju se pokojnik smješta neposredno prije početka obdukcije.

Obdukcija započinje vanjskim pregledom leša i utvrđivanjem znakova smrti, a nastavlja se pregledom organa i organskih sustava počevši s organima prsne šupljine. Nakon organa prsne šupljine pregledavaju se vratni organi zatim organi trbušne šupljine i male zdjelice, a na kraju se pregledavaju mali i veliki mozak.

Tijekom obdukcije uzimaju se uzorci tkiva za histološku pretragu, a prema potrebi mogu se uzeti i uzorci tkiva, sekreta, krvi i likvora za bakteriološke, biokemijske, toksikološke i molekularne pretrage.

## **Znakovi smrti**

Nakon što se ustanovi smrt potrebno je ostaviti pacijenta najmanje dva sata na bolničkom odjelu i tek onda ga dopremiti u mrtvačnicu.

Smrt je stanje tijela u kojem su prestale za život važne funkcije. Već nekoliko sati iza smrti postoji čitav niz znakova smrti.

Znakove smrti dijelimo na rane znakove smrti , na sigurne znakove smrti te na kasne znakove smrti.

### Rani znakovi smrti su :

Prestanak disanja  
Prestanak rada srca  
Suhe sluznice

### Sigurni znakovi smrti su :

Mrtvačke pjege  
Mrtvačko bljedilo  
Mrtvačka ukočenost  
Hlađenje tijela  
“Mačje oko” – pritiskom na očnu jabučicu postranično- zjenica se izdužuje

### Kasni znakovi smrti su:

Truljenje  
Mumifikacija  
Saponifikacija

### **Pomoćnik obducenta**

Pomoćnik obducenta obavlja pomoćne i pripremne poslove vezane uz obdukciju, oblačenje pokojnika i izdavanje pokojnika iz ustanove.

Zaduženja pomoćnika obducenta:

- Priprema obdukcijskog stola, instrumenata, potrebnog materijala
- Transport tijela iz mrtvačnice u salu, skidanje odjeće, te postavljanje tijela na obdukcijski stol
- Asistiranje pri obdukciji (dodavanje instrumenata, pridržavanje organa, te mjerenje i vaganje organa)
- Uzimanje uzoraka tkiva za histološku analizu, briseva za mikrobiologiju ili uzoraka krvi/tekućina za toksikologiju, te njihovo ispravno označavanje.
- Vraćanje organa u tijelo, šivanje tijela nakon završene obdukcije, pranje i priprema tijela za preuzimanje od strane pogrebne službe.
- Pranje, dezinfekcija i sterilizacija obdukcijske sale i instrumenata nakon svake obdukcije
- Propisno odlaganje biološkog otpada i korištenog materijala.
- Administrativni poslovi