



MULIGT AT TESTE FOR MERE END 500 STOFFER

Den retsmedicinske obduktion blev fra 1950'erne udvidet med retskemiske undersøgelser. Blod- og urinprøver fra den døde bliver analyseret for alkohol, lægemidler og misbrugsstoffer på den retskemiske afdeling. Det er muligt at spore ca. 500 forskellige gifte, misbrugsstoffer og lægemidler i prøverne.

DØDELIG INFEKTION AFSLØRES VIA TESTS

Er der mistanke om, at dødsfaldet skyldes infektion, bliver der udtaget blod- og vævsprøver til analyse på Klinisk Mikrobiologisk Afdeling eller Statens Seruminstitut.

ALLE INFORMATIONER GEMMES I SAGEN

I forbindelse med obduktionen dikterer retsmedicineren alle udvendige fund på døde samt alle sygdomme og skader i de indre organer. I 2016 foregår det til dels digitalt ved, at diktafonen 'dockes' ved computeren. Herfra henter sekretæren informationerne, og diktatet kan skrives ind på sagen.

KROPPEN DOKUMENTERES FOTOGRAFISK

Før den indvendige retsmedicinske undersøgelse, går obducenten kroppen efter for blodunderløbne mærker, hudafkrabninger, kvæstningsår, skud-, stik- og snitsår. Alle tegn bliver gennemfotograferet og brugt som dokumentation, når dødsårsagen skal beskrives og forklares. Udover fotografier markeres læsioner og mærker ind på en skitsetegning af kroppen.

IKKE ALMINDELIGE KØKKENKNIV

Knivene er og har altid været det vigtigste redskab i obducentens værktøjskasse. Knivene er specialfremstillede til obduktionsbrug, og der er forskellige typer som for eksempel lungekniv, post mortem-kniv og skalpeller.

STÆRK UDSUGNING FJERNER DÅRLIG LUGT

Godt og sikkert arbejdsmiljø bliver prioriteret højt. Stærk udsugning over, i obduktionslejet og i organbordet mindsker lugtgener og sikrer et bedre arbejdsmiljø for retstekniker og obducent. Af samme grund er alle borde og obduktionslejer med hæve-sænkefunktion.

MASSER AF LYS TIL LEJET

Over obduktionslejet hænger en operationslampe, som kan flyttes og give ekstra god belysning til et område på kroppen, eksempelvis skudsår, der altid kræver omhyggelig analyse.

DNA-SPOR TØRRER AF KROPPEN

Er der mistanke om drab, samler retsmedicineren DNA-spor fra hud og legemsåbninger. Det foregår med en vatpind og sikres i en særlig æske, som sendes til analyse. Når der laves DNA-test, skal der altid være en referenceprøve, med DNA fra den afdøde.

GENDEFEKT ELLER KROMOSOMFEJL KAN SES I BLOD & VÆV

Retter mistanken sig om arvelig sygdom som dødsårsag, bliver blod- eller vævsprøve undersøgt for gendefekter eller kromosomfejl. Det kan have enorm betydning for de efterladte familiemedlemmer at få viden om dette for at kunne forebygge risiko for pludselige uventede dødsfald.