

Patholoog anatoom

Wat is het verschil met een forensisch patholoog anatoom?

Een forensisch patholoog anatoom onderzoekt of een slachtoffer een natuurlijke dood gestorven is. Bij een misdrijf kan het lichaam aanwijzingen geven over de dader? Het 'lijk' in deze clip is een acteur.

Er is een verschil tussen een gewone patholoog-anatoom en forensisch patholoog-anatoom. Een gewone patholoog-anatoom, die kijkt vooral naar ziektes, die kijkt: "welke ziekte heeft d'r nou uiteindelijk toe geleid, dat een patiënt is komen te overlijden?".

Een forensisch patholoog-anatoom, die kijkt naar eventuele aanwijzingen van een misdrijf en die gaat dus op zoek naar zowel ziektes aan de ene kant, want hij moet dus kunnen uitsluiten dat iemand niet is overleden aan een normale ziekte of ouderdom of iets dergelijks, maar die gaat echt op zoek naar aanwijzingen waarbij blijkt, dat iemand door een misdrijf om het leven is gebracht, dus die moet van alle twee de kanten moet hij wat weten.

Dit zijn de longen, daar hebben we d'r twee van. De longen, die zorgen voor de gasstofwisseling, dus d'r wordt zuurstof uit de lucht gehaald en kooldioxide uit het bloed. Als je daar een verwonding krijgt, bijvoorbeeld een steekwond, dan krijg je bloedingen binnen de borstholte. En de borstholte wordt gescheiden van de buikholte door het diafragma, deze brede richel. Hieronder zit het hart, het hart is heel erg belangrijk om alle cellen in het lichaam van zuurstof te voorzien, dus al dat bloed waar dat zuurstof in zit wat die longen hebben verzameld, dat wordt door het hart het hele lichaam doorgepompt.

Hieronder zit de lever, en de lever, die zorgt ervoor, dat de giftige stoffen uit het bloed worden gehaald, zoals bijvoorbeeld alcohol, en worden afgevoerd. Hier hebben we de maag. De maag, die dient als een tijdelijke opslagplaats voor het voedsel. En de maag heeft een hele lage PH, d.w.z., dat het heel erg zuur in de maag is. Als je daar een steekwond oploopt, dan gaat d'r dus inhoud van die maag die zo zuur is, die inhoud, die gaat door de darmen wordt ie verspreid, dus in de buikholte waar die hele gevoelige darmen liggen komt al die zure maaginhoud en die richt daar grote schade aan.

En dan hebben we hier de darmen. De darmen, dat is: die zorgen voor de vertering van het voedsel en als je daar een steekwond krijgt, dan gaat die inhoud van die darmen, die gaat door de hele buikholte lekken en die veroorzaakt daar allerlei infecties.