

Stellingen

behorend bij het proefschrift

CHEST COMPUTED TOMOGRAPHY IN EARLY AND ADVANCED CYSTIC FIBROSIS LUNG DISEASE

Optimizing protocols, image analysis and further validation

1. Computer tomografie (CT) scans gemaakt na volledige uitademing zijn waarschijnlijk voldoende voor het beoordelen van structurele long afwijkingen veroorzaakt door cystische fibrose (CF). (dit proefschrift)
2. Er is een breed spectrum van structurele afwijkingen zichtbaar op CT scans van CF patiënten met eind stadium longziekte, variërend van vooral inflammatoire afwijkingen tot vooral air trapping. (dit proefschrift)
3. Voor kinderen met CF zijn de CT bronchiectasie score en de 1-seconde waarde verkregen met spirometrie onafhankelijke voorspellers voor het aantal pulmonale exacerbaties in de 2 jaar na de CT. (dit proefschrift)
4. Air trapping op CT scans van patiënten met milde tot matig ernstige CF longziekte is voor ongeveer een derde deel irreversibel over een periode van 2 jaar. (dit proefschrift)
5. Afwijkingen geassocieerd met ontsteking op CT scans van CF patiënten gescreend voor long transplantatie hebben een voorspellende waarde voor overleving op de wachtlijst. (dit proefschrift)
6. Het doen van onderzoek zorgt voor wetenschappelijke en persoonlijke ontwikkeling. Welke van de twee meer waarde heeft, is zowel persoons- als onderzoeksgebonden.
7. In het verleden gehaalde eicellen bieden geen garantie voor de toekomst.
8. Wanneer schelden de oplossing is voor pijn, zal het vloeken niet van de lucht zijn. (vrij naar Stephens R, Umland C. "Swearing as response to pain-effect of daily swearing frequency" Proceeding of The British Psychological Society Conference 2011)
9. Een goede doctor maakt nog geen goede dokter, en vice versa.
10. Doctoraat en doctoraal, straks even zeldzaam als het op een bursalenstelsel voor promovendi aan gaat komen.
11. Zorgen moet je doen, niet maken. (*Loeje*)