UMCG lezing ontwikkeling en geschiedenis van, orgaantransplantaties, Jun 5, 2023

Deze lezing neemt je mee in de geschiedenis en ontwikkelingen van het Umcg omtrent orgaan transplantatie en de problemen die transplantaties met zich mee brengen.

In het umcg zijn ze begonnen met niertransplantaties in 1968 en pas voor het eerst een hart transplantatie in 2007.

Ook gaat de lezing diep in op de HLA typering wat ik persoonlijk het interessantste gedeelte van de lezing vond.

En ook hoe de post chirurgische fase verloopt en de ontwikkelingen hier in en om de immunosuppressief te laten verlopen en toch scherp te zijn op virus herkenning en hoe belangrijk het is om snel de juiste diagnoses te maken op reacties in patiënten.

Toekomstontwikkelingen, voor transport werd altijd gekoeld, de huidige otnwikkeling zit hem in het nabootsen van het lichaam voor het behouden van het transplantatie orgaan in vervoor naar de donor .

Verder is het in zekere ontwikkeling om dierlijke organen te transplanteren naar mensen, een van de hudige speerpunten voor deze ontwikkeling is het compatible maken van de dierlijke organen doormiddel van genetische modificatie van de dieren om aangepast te worden op de mensen,

Met namen de geschiedenis vond ik wat minder van deze lezing, maar de research en wat technischere gedeeltes van deze vond ik wat interessanter.

Lezing UMCG Oncologie.

Deze lezing over de geschiedenis van de oncologie afdeling in het Umcg en de verder ontwikkelingen. Ik zal een groot deel van deze geschiedenis weg laten omdat die veruit het minst interresante deel van deze lezing is voor mijn en redelijk bekent is.

De huidige ontwkkelinge zitten hem in de peroonlijke aanpakking van de kan ker in de patient met een behandeling die volledig opmaat gemaakt is voor deze patient met dit ziekte beeld. Om zo de maximale effecten eruit te halen met de minimale toxiciteit die kanker behandeling met zich mee brengen inteperken. Samen met de nieuwe technieken die gebruikt worden in het pas gebouwde protonencentrum waar ze zeer precies bestraling op de kanker kunnen doen.

Ik vond deze lezing wat aan de mindere kant omdat het meer een algemene lezing was over het oncologie afdeling van het UMCG en er basaal was over de technieken als deze uberhaupt al wat uitgelicht werden.