



Røyken Rotary Klubb Møtereferat fra møtet 23/8-21

Til stede:

15 medlemmer, 1 gjest.

Referat:

Morten ønsket velkommen og ga ordet til *Steinar* for litt oppdatering av møteprogrammet.

Han ba alle om å bekrefte sin deltagelse på Semiaden 19/9. *Svein* kommenterte at det ikke er mulig å bruke parkeringsplassene på jordene som nå sås til med høst-sådd korn. Dette reduserer mulighetene for parkering og vi trenger alle mann til pumpene i Semiaden.

Steinar gikk gjennom programmet og fikk noen kommentarer som blir innlemmet og oppdatert program sendes ut på mail.

Erik Ax holdt dagens foredrag om sin egen skade og utviklingen av protese og implantater.

Han ble rammet av et vådeskudd på jakt sammen med sønnen som sterkt bidro til å redde livet til *Erik* siden hovedpulsåren i benet var skutt i stykker. Etter amputasjon ble det først kunstig ben med hylse, men resten av foredraget ble en orientering om utviklingen av faste proteser festet i titanskruer i lårbenet.

Ren titan fester seg i benstrukturen hos dyr og mennesker ved at de gror fast i benet. Dette ble basisen for festing av strukturer og implantater overalt i kroppen; tenner, oppbygging av ansiktsskader, skadede armer og ben.

Erik fikk tidlig operert inn en titanløsning i sitt ben og han orienterte videre om historien for videreutvikling av kunstige ben som han i stor grad har medvirket til selv i samarbeid med den svenske legen som var pionér på denne.

Den siste modellen som Erik selv har nå er et kunstig ben som er elektronisk-mekanisk styrt og som gir mulighet for normalt liv med kunstig ben og som enkelt kan kobles av og på uten hjelp av verktøy.

Vi takker Erik for et fascinerende foredrag om en teknisk utvikling og en personlig historie.

Neste møte er mandag 30/8 hvor det blir presentasjon av E-134 fremføring og tilkobling til E-18.