



Studiebesök vid Aktiv Ortopedteknik på CSK den 2 oktober 2018.

Vi välkomnades av verksamhetschef Erik Svensson och Mats Nenzelius med en kopp kaffe medan de berättade om sin verksamhet och visade exempel på fotbäddar, ortopediska skor, ortoser och proteser.

Aktiv Ortopedteknik driver idag ortopedtekniska center på 18 orter i Sverige och utgör tillsammans en del av Ottobock Scandinavia Group, en av Nordens ledande leverantörer inom ortopedteknik. Man tar emot landstingspatienter såväl som privatpersoner som är i behov av proteser, ortoser, sitthjälpmedel, ortopediska skor eller inlägg. Man vill skapa förutsättningar för ett aktivt liv.

Materialet i fotbäddar är oftast TPE (termoplastiska polymerer). Materialet kan varieras i hårdhet för att ge ett fullgott fotstöd. Man bygger inte ortopediska skor här utan köper in dessa, men utför justeringsarbeten.

Tillverkning av fotbäddar och ortopediska skor erbjuds när patienten har en förändrad form på foten sedan födseln eller som följd av sjukdom eller skada.

Ortos: Yttre stödjande bandage exempelvis när muskelkraft inte räcker till eller för att stabilisera en ostadig led. Den kan bestå av gips eller olika sorters plastmaterial ibland klädda med läder eller konstläder.

Antalet nyttillverkade underbensproteser är mindre än 50 per år. Service av befintlig protes är ett vanligt arbete. När en patient precis genomgått underbenamputation är man mycket snabb med att starta rehabilitering med utprovning av en protes så att patienten snabbt kommer upp och går. I det avseendet är man ganska unik i Sverige. Patienten ligger inne på sjukhuset i Hässleholm under denna första tid i rehabiliteringen.

Man gör inga proteser till armarna i Kristianstad.

Man levererar ca en mikroprocessorstyrd protes per år. Det är en mycket avancerad protes som ger en patient med stort rörelsebehov mycket god rörelseförmåga och till och med möjlighet att springa. Ett ledande företag som utvecklar och producerar dessa tekniskt avancerade proteser är Otto Bock och vi fick på en film se hur en sådan protes tillverkas och också hur en patient använde den. Den intresserade kan se mera på Otto Bocks hemsida: <https://www.ottobock.se>

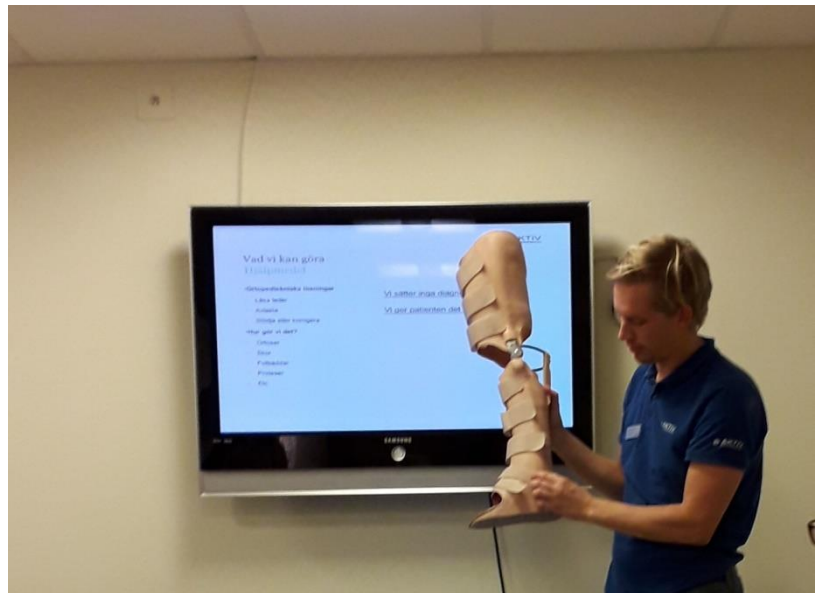
Utbildningen till ortopedingenjör är en högskoleutbildning förlagd till Jönköping.

Efter denna genomgång fick vi besöka ortopedverkstaden och se verktyg och maskiner samt bekanta oss med material som man arbetar med.

En ortopedingenjör behöver ha god förståelse för patienten behov och önskemål, god materialkännedom och en hög grad av empati. Frågorna var många från intresserade besökare.

Erik och Mats avtackades med var sin badhandduk med Tekniska Föreningen i Kristianstads emblem.

Sten Odenbring



Text: Sten Odenbring

Bilder: Tommy Stålhammar