Motion

1976/77: 724

av herr Nilsson i Kristianstad
om ökade insatser på det ortopedtekniska området

Utvecklingen på det ortopedtekniska området har begränsats till smärre nykonstruktioner av leder och låsanordningar på ortoser och proteser. Endast i några fall har ny teknik tillämpats. Det gäller elektroniskt drivna handproteser och försök med pneumatiska ortoser.

Inom modern industriell produktion finns emellertid teknik som bör kunna överföras till det ortopedtekniska området. Med hjälp av manipulatorer, elektronisk manövrering av rullstolar i höjd- och sidled, bör det vara möjligt att väsentligt förbättra rörelsehindrades självständiga förflyttning och verksamhet i fysisk miljö. Även när det gäller att stödja kroppen vid pareser m. m. bör teknik med lyfttryck och vakuumsystem kunna tillämpas. Kvalificerade tekniker på skilda områden kan säkerligen medverka till att man inom det ortopediska området får möjlighet att tillämpa redan känd teknik utan att man binder sig till dagens tänkande rörande utformning av ortoser, proteser och förflyttningshjälpmedel.

I konstruktionsarbetet är det också angeläget att formgivare blir engagerade för att skapa produkter med estetisk utformning.

Genom styrelsen för teknisk utveckling stöds en rad projekt som berör hjälpmedel för handikappade. Förutsättningen för STU:s stöd är emellertid att forsknings- och utvecklingsprojekt arbetas fram samt att en organisation för ett kontinuerligt forskningsarbete på området etableras. För detta erfordras att Handikappinstitutet eller annat organ får resurser för en sådan verksamhet.

Med hänvisning till ovanstående hemställs

att riksdagen hos regeringen begär en utredning rörande ökade insatser på det ortopedtekniska området.

Stockholm den 24 januari 1977

BÖRJE NILSSON (s)
i Kristianstad