



Referat af Hemingway Club møde 28.2.23

Høreapparatets udvikling gennem årene og de fremtidige muligheder, ved elektroingeniør Nikolaj Bisgaard, der siden 1978 har været tilknyttet GN. Det tidligere Store Nordiske Telegrafsekselskab, der i dag koncentrerer kræfterne omkring udvikling og produktion af høreapparater, efter at have frasolgt alle tidligere aktiviteter fra det af Tietgen i 1869 etablerede selskab.

N.B. har såvel været udviklingschef og medlem af bestyrelsen som medarbejderrepræsentant, og er fortsat internationalt aktiv i GN. Vi fik historien om høreapparatindustriens udvikling, og hvorfor den er placeret i Danmark. Samt fremtidsperspektiverne mm.

Tidligere tiders klassiske hørerør blev ved forrige århundredskifte elektrificeret, og efter 2. Verdenskrig kom trådløs kommunikation langsomt til. For nu at blive overtaget af Bluetooth Teknologi, der groft kan sammenlignes med en modernisering af Teleslyngen fra 50'erne, men rummer vilde potentialer. Samtidig har GN været førende i den internationale konkurrence om at øge kvaliteten og mindske størrelsen på høreapparaterne. I samme epoke er antallet af producenter på verdensplan faldet voldsomt, og Danmark har beholdt sin førerposition, ved at de resterende 3 producenter herhjemme ikke har modarbejdet hinanden, men skabte fælles standarder, og GN alene har nu en andel af verdensmarkedet på 16%. At vi var det første land, som betalte de hørehæmmedes hjælpemidler, har naturligvis også betydning, og vi har fortsat verdens største andel af høreapparatbrugere pr. indbygger. Men som et land uden store mængder råstoffer er det naturligt, at det er teknologivirksomheder, vi har måttet basere vores velfærd på.

Ørets anatomi og forhold omkring høretab blev også gennemgået. Jo længere vi lever, jo flere får problemer med hørelsen. Således vil halvdelen af 75-årige have et tab på 50% eller derover. Skelnefunktion og taleforståelse med særlige vanskeligheder i støjende omgivelser kan mange nikke genkendende til. SRT: "Speech Reception Threshold" hedder det internationalt. Høretab og egl. døvhed

kan både være medfødt ved indavl især, samt påvirket af ydre faktorer som støj, skud, musik, medicin mm. Støjskader kan oftest ledsages af Tinnitus, som det er svært at afhjælpe effektivt. Medfødt døvhed er på det seneste med succes behandlet med Coclea Implantat, hvor selve kraniet må gennembrydes til en samlet udgift på ca. 200.000 kr., mod et høreapparat for 5.000 kr. for dem, der har en rest hørelse. Med mere sofistikerede høreapparater, der kan tilpasses den enkelte, genoplades og være mere kosmetisk tilfredsstillende, er der også sket et holdningsskift. Således at det ikke længere er stigmatiserende at bære et sådant. Tværtimod kan den stædige gamle tunghøre, der ikke vil bruge høreapparat, være den, der ikke respekteres.

Sund aldrig er dyr aldrig. Måtte det slutteligt konkluderes. Hvilket jo også er godt for GN Hearing.

Nærmere interesserede vil kunne læse mere i Knud Jacobsens 150 års Jubilæumsbog: Store Nordiske.