

Möt oss på STAF-mötet 23-25 mars i Uppsala och/eller på Audionomdagarna 25-27 maj i Kalmar

GSi 61



GSi 61 är en klinisk audiometer som är lite av audiometrarnas Cadillac. Den kan mäta upp till 12000 Hz i standardutförande, men kan även kompletteras med hörtelefoner för hörfrekvensaudiometri, och kan då testa ända upp till 20000 Hz. Andra tester som SISI, ABLB mm. kan naturligtvis också göras med denna avancerade audiometer. Den är naturligtvis även kompatibel med såväl NOAH som AuditBase.

Sibelsound 400



Sibelsound 400 är den senaste modellen från Sibelmed. Den är helt digital och kan fås i ett antal olika konfigurationer. De flesta funktionerna kan man uppgradera med i efterhand om behovet skulle förändras med tiden. Den enklaste modellen är en manuell screeningaudiometer, som sedan kan byggas på med ben, maskering, tal, utökat minne för audiogram (upp till 1000 tester) mm. Samtliga Sibelsound 400 har USB anslutning till såväl extern skrivare som till PC för lagring av audiogram i en patientdatabas.

GSi Audera

GSi Audera är en avancerad utrustning som kan kombineras i alla kombinationer av AEP, ASSR och OAE. Den beräknar med hög noggrannhet patientens hörtrösklar enligt ASSR-algoritmen och ger därmed en god grund för hjälpmedelsinställningar för patienter som inte själva kan vara aktiva under testförloppet.



FONIX HEARLab

HEARLab gör det möjligt att göra en god anpassning av hörapparater till patienter som inte kan kommunicera med audionomen. Det kan vara små barn som inte utvecklat språk än, eller handikappade som av olika anledningar inte kan kommunicera. Man använder sig av cortikala mätningar och patienten behöver inte vara sederad. Mätningar med Real-ear och traditionell ABR fungerar inte så bra, speciellt inte med de moderna digitala apparaterna eftersom apparatens fördröjning kan ge stor inverkan på det traditionella ABR-svaret. Med CAEP mäter man betydligt senare svar vilket gör att apparatens fördröjning inte inverkar på mätresultatet.



FONIX 8000

Fonix 8000 är en vidareutveckling av Fonix 7000 där man har en helt ny ljudkammare där det är möjligt att testa riktningsskänsligheten på en hörapparat genom att hörapparaten roteras 360° i ett ljudfält samtidigt som man mäter vid vissa vinklar. Dessa vinklar kan man själv välja, eller låta systemet föreslå. Real-Ear modulen släpptes strax innan årsskiftet och kan fås en- eller tvåkanalig. Den har även den nya MOD NAL som är baserad på NAL-NL1. Naturligtvis är den NOAH-kompatibel.



GSi Tympstar



Tympstar är ofta betraktad som tympanometrarnas Rolls Royce. Den kan mäta i princip alla parametrar av intresse i din patients mellanöra. Reflex - IPSI och CONTRA, Reflex decay, Örontrumpetfunktion med intakt och perforerad trumhinna, ARLT, multifrekvens, tvåkomponents-test. Version 1 har inte alla funktioner och bara 226 Hz probeton, men den kan uppgraderas till version 2 i efterhand om man senare får behov av fler testfunktioner. Naturligtvis är den NOAH- och AuditBase-kompatibel.

VIVOSONIC Integrity™

Integrity™ från Vivosonic är en automatisk ABR som kan kompletteras med ECochG och TEOAE och DPOAE. En stor fördel med denna är att testpersonen inte behöver sederas för att få bra mätresultat. En trådlös överföring mellan den batteridrivna förstärkaren och basenheten gör att testpersonen kan röra sig relativt fritt i undersökningsrummet. De speciellt framtagna anslutningarna till elektroderna innehåller dessutom den första förstärkaren, vilket tillsammans med det speciella Kalman-filtret, gör systemet mindre känsligt för elektromagnetiska störningar. De normala hörtelefonerna till Integrity™ är instickstelefoner från Etymotic Research, men man kan även komplettera med benledningstelefon för att kunna mäta personer med ledningshinder. ECochG-delen använder sig av guldfolieöverdragna proppar till hörtelefonerna vilket gör att man inte behöver penetrera trumhinnan för att få goda mätresultat. Integrity™ finns nu även med ASSR-modul.



VIVOSONIC Aurix™

Aurix™ är en automatisk ABR-screener som är speciellt framtagen för screening av nyfödda från 34:e graviditetsveckan upp till ca 6 månaders ålder. Den batteridrivna förstärkaren gör att patientsäkerheten är väldigt hög. Precis som Integrity™ använder Aurix™ det patenterade Kalman-filtret för att reducera elektromagnetiska störningar. Den trådlösa överföringen mellan förstärkaren och basenheten gör även att barnet inte är låst till att ligga stilla på britsen, utan mamman kan mycket väl ha barnet i famnen, och till och med amma under tiden testen pågår. För tidigt födda barn kan även testas medan dom ligger i kuvös.



MAICO MB 11 BERAphone®

MB 11 är en automatisk ABR som i kombination med BERAphone® ger en snabb ABR-screening av nyfödda utan att man behöver förbereda med hudslipning eller klistra elektroder. Det som behövs är lite kontaktgel på elektroderna som sitter inbyggda i den speciellt utformade hörtelefonen. Den speciella "Chirp"-tonen ger ett kvittrande ljud som underlättar detektering av svaret från hjärnstammen.

