

**David Fabry Ph.D.**  
Starkey

## **REM - Bemerkenswerte Verbesserungen bei der Verifizierung zur Optimierung der Patientenresultate**

Die (Wieder-)Einführung von nichtlinearer Verstärkung, Störgeräuschmanagement und anderen fortschrittlichen Hörerätfunktionen bot Möglichkeiten für Innovationen bei der Entwicklung von geräusch- und schließlich sprachbasierten Teststimuli zur Überprüfung der Hörleistung. Viele Audiologen übernahmen REM sofort in die bewährte klinische Praxis, aber in vielen Märkten sind die Akzeptanzraten bis heute hartnäckig niedrig. REM-Hersteller, Forscher und Höreräthehersteller arbeiten weiter an der Verbesserung von Benutzerfreundlichkeit, Effizienz und Präzision, um eine größere Marktakzeptanz zu erreichen. Diese Sitzung wird sich auf die jüngsten Fortschritte in Bezug auf die „automatische“ REM-Zielanpassung an herstellerspezifische und unabhängige (z. B. NAL NL2, DSL I/O) Verifizierungsziele, separate „Ziele“ für gestreamte und nicht gestreamte Signale, akustische Optimierung von Vent- und Mikrofonpositionseffekten (MLE) konzentrieren, alles mit dem Ziel der Optimierung der Patientenergebnisse. Es werden Ergebnisse aktueller Studien diskutiert und ein Ausblick auf zukünftige Entwicklungen gegeben. Teilnahme des Publikums erwünscht.