



FÓRUNS – 36º EIA

Informações gerais para elaboração de RELATÓRIO DO FÓRUM

FÓRUM Nº

TÍTULO: **Fórum Avaliação Vestibular**

Coordenadores: Prof. Dr. Carlos Kazuo Taguchi e Profa. Dra. Luciane D. Figueiredo Mariotto

Relator: profa. Dra. Fátima Branco Barreiro

Quantitativo de participantes (em média): 90 pessoas

TEMAS DISCUTIDOS (registrar):

Vídeo Teste do Impulso Cefálico (Vhit)

Potencial Miogênico Vestibular Evocado (VEMP)

Posturografia Estática

APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS? Sim (X) Não

Video Teste do Impulso Cefálico: Profa. MS. Gláucia Gonçalves Raineri

Apresentação do Teste: vHIT para avaliação do reflexo vestibulo ocular;

O uso do teste clínico do impulso cefálico (HIT) (avaliação não instrumentalizada)

Protocolos do vHIT: HIMP (Head Impulse Test Paradigm) e SHIMP (suppression Head Impulse Test)

Potencial Miogênico Vestibular Evocado (VEMP): Profa. Dra. Patrícia Cota Mancini

Apresentação do VEMP

Fundamentação teórica desse potencial de curta latência

Condições de captação do potencial evocado por pulsos por via aérea, via óssea ou estimulação elétrica (Galvânica)

Parâmetro de análise: morfologia, latência e amplitude pico a pico.

Posturografia Estática (plataforma Horus): Profa. Dra. Lúcia Kazuko Nishino

Apresentação: avaliação do reflexo vestibulo-espinal

Uso de plataforma de força para avaliação do equilíbrio postural baseado no centro de gravidade

Condições sensoriais avaliadas: olhos abertos, superfície firme; olhos fechados, superfície firme; olhos abertos superfície instável; olhos fechados, superfície instável; olhos abertos, superfície instável, estímulo optocinético para a direita, depois para a esquerda; e nas mesmas condições com estímulo optocinético (túnel)

DISCUSSÕES REALIZADAS NO FÓRUM

Aplicabilidade do vHIT, VEMP e posturografia em crianças, bem estudar os possíveis efeitos maturacionais e qual a idade mínima para utilização dos testes;

Possibilidade de desconforto por alta intensidade no VEMP

Possibilidade do VEMP e do vHIT substituírem a prova calórica

Tolerância de idosos ao VEMP por conta da diminuição da massa muscular

Necessidade de dieta como preparação para os exames
Possibilidade de supressão do Reflexo Vestíbulo ocular e uso da prova de Bårany para a investigação de alterações centrais da função vestibular

ENCAMINHAMENTOS REALIZADOS (*check list*)

Tópicos discutidos no Fórum anterior (2020) foram retomados? Sim (X) Não

Prof. Dr. Carlos Taguchi iniciou a discussão apresentando as recomendações do ano de 2020.

As deliberações determinadas foram atendidas? Sim X Não

Principais deliberações acordadas no Fórum (2021):

Vídeo teste do Impulso Cefálico: procedimento para avaliação do RVO dos canais semicirculares horizontais e verticais bilateralmente em frequência até 5 Hz. A prova calórica avalia os canais horizontais em baixas frequências (0,003 Hz). Os testes avaliam diferentes respostas do RVO.

Potencial Miogênico Vestibular Evocado: procedimento para avaliação da função dos órgãos otolíticos que contribuem para a detecção de alteração funcional na presença de prova calórica e vHIT com respostas dentro do padrão de normalidade.

Posturografia Estática: contribui para determinar alteração no RVE. Pode ser utilizado como parâmetro de evolução/eficácia em pacientes submetidos à reabilitação vestibular.

Serão produzidas DIRETRIZES sobre os pontos discutidos no Fórum desse ano (2021)? Sim Não (X)

Se sim, enviar para a ABA no período de 30 dias a contar da data de realização do Fórum para a devida publicação.