

Dr. Marciano Rodrigues dos Anjos é graduado em Fonoaudiologia pelo UNIVAG do Estado de Mato-Grosso, Pós-graduado em Saúde da Família. É docente na área de saúde coletiva e desenvolvimento infantil. Desenvolve pesquisas nas áreas de epidemiologia adulto e infantil.

Atua em nas áreas de atenção a saúde em Fonoaudiologia: Motricidade Orofacial, Voz Clínica e Profissional, Fononcologia, Gagueira e Distúrbios Neurológicos da Comunicação Humana. Exerce também a prática de terapias alternativas como Acupuntura e Quiropraxia, atuando tanto em Serviços públicos quanto em consultório particular.



Miotec:

Fale-nos um pouco sobre seu trabalho?

Dr. Marciano Rodrigues dos Anjos:

Com a experiência Clínica de ter atuado em diversos segmentos de atenção a saúde em Fonoaudiologia, atualmente atuo no diagnóstico e tratamento dos Transtornos Miofuncionais Orofaciais e Estética da Face com exames instrumentais e objetivos, além de atuar no diagnóstico e tratamento em voz clínica e voz profissional, fononcologia, gagueira, linguagem e comunicação em neurológicos.

Miotec:

A utilização da eletromiografia e do biofeedback em clínicas de fonoaudiologia ainda é recente no Brasil. Como está a aceitação da técnica por parte dos médicos e pacientes?

Dr. Marciano Rodrigues dos Anjos:

Atualmente não tenho muitas dificuldades de aceitação por parte dos pacientes. No entanto, isso depende muito do domínio que o profissional apresenta no momento em que disponibiliza a tecnologia por biofeedback, ou seja, trata-se de algo inovador e pouco conhecido, portanto, quando o profissional apresenta de forma clara e didática todos os benefícios do biofeedback eletromiográfico a aceitação sem duvidas é positiva.

Miotec:

Em que casos da fonoaudiologia se aplica o exame de eletromiografia de superfície?

Dr. Marciano Rodrigues dos Anjos:

A Eletromiografia de Superfície (EMGs) é uma ferramenta de diagnóstico instrumental objetiva e completa sobre o funcionamento dos grupos musculares da face e região cervical. O exame é rápido, indolor e não-invasivo, utilizado no auxílio diagnóstico e tratamento dos Transtornos da Motricidade Orofacial. É realizada no diagnóstico, acompanhamento e alta do paciente.

Sua aplicação clínica é basicamente em casos de: Auxílio Diagnóstico em Paralisia Facial Periférica, Cirurgados e Queimados de Cabeça e Pescoço,

Mutilados por consequência de cirurgias reparadoras em casos de Câncer, Distúrbios da Deglutição (Disfagias), Auxílio Diagnóstico em Disfunções de ATM, Estética e Aperfeiçoamento dos Músculos da Face, Distúrbios de Programação Neuromuscular da Fala (Gagueira), Ortopedia Funcional Maxilo-Mandibular, Pré/Pós Cirurgia Ortognática e problemas de Oclusão..

Miotec:

Como você aplica o biofeedback eletromiográfico e em que casos?

Dr. Marciano Rodrigues dos Anjos:

Na Fonoaudiologia o Biofeedback Eletromiográfico de EMGs, é um dos mais avançados e efetivos instrumentos para re-educação facial neuromuscular. Fornece informação visual e auditiva extremamente segura e em tempo real ao Fonoaudiólogo e seu paciente, além da obtenção de documentação e parâmetros para evolução terapêutica.

Sua aplicação ocorre quando após o diagnóstico, se inicia o tratamento. Rotineiramente no Tratamento das Paralisias Faciais Periféricas, Relaxar a Hiperatividade Muscular da Face e Região Cervical, Aumentar a Atividade Muscular em casos de Degeneração (doenças como Parkinson e Alzheimer, Ataxias Espinocerebelares etc.), Eliminar Sincinesias Faciais e Regulação do Controle Neuromuscular da Fala (Em Gagueira).

Miotec:

O Biotrainer possibilita a criação de protocolos de tratamento. Já existem protocolos de biofeedback definidos para esses tratamentos?

Dr. Marciano Rodrigues dos Anjos:

Uma grande vantagem da tecnologia oferecida pela miotec é justamente a possibilidade de criar protocolos de acordo com o paciente. Ou seja, Cada caso clínico apresenta uma patologia diferenciada. Assim o tratamento também deve ser personalizado e de acordo com as necessidades do paciente, recurso que apresenta extremamente acessível no biotrainer.

Miotec:

A eletromiografia pode ser aplicada em crianças e recém-nascidos?

Dr. Marciano Rodrigues dos Anjos:

Sim. Em casos de Transtornos da Motricidade Orofacial em crianças o exame pode ser realizado, para isso existem provas diferentes das executadas em adultos, porém fornecem os mesmos resultados sobre o grupo muscular avaliado.

Em recém-nascidos o exame pode ser aplicado em casos de dificuldades em amamentação, se após intervenção terapêutica do Fonoaudiólogo, o bebê continuar com dificuldades na "Pega" do seio, realizamos o exame para verificar a atividade muscular.

Basicamente nos casos em que o bebê apresente Paralisia Facial Congênita, ou Fissura Lábiopalatina. Nestes casos o exame é importante porque nos fornecem dados objetivos sobre o funcionamento dos músculos responsáveis pelas funções de sucção e deglutição, necessárias para que o bebê se alimente nos primeiros meses de vida, podendo então ser traçado um planejamento terapêutico de prognóstico positivo.

Miotec:

Como é realizado o tratamento estético denominado mioescultura da face?

Dr. Marciano Rodrigues dos Anjos:

A Fonoaudiologia, através da especialidade da Motricidade Orofacial, desenvolveu métodos corretivos, preventivos e reguladores para obter-se uma face esteticamente harmoniosa.

A Mioescultura da face é um procedimento que, com base no exercitar dos músculos da face, esta diretamente relacionada à suavização das rugas de expressão. O objetivo é proporcionar a harmonia estética, Adequando as funções estomatognáticas. E adquirindo hábitos saudáveis.

Esse tratamento tem duração de aproximadamente 3 meses, não utiliza substâncias químicas e nem procedimentos invasivos. O trabalho é focado de acordo com o diagnóstico obtido pelo exame de eletromiografia de superfície. Basicamente promove-se o reequilíbrio dos músculos da face, suavizando o hiper (excessivo) ou hipo (diminuído) funcionamento dessa musculatura, evitando, desta maneira, a continuação do processo de formação de rugas e envelhecimento da expressão. Diminui-se também o excesso de tensão ao redor da boca, sendo possível alcançar um novo padrão de sorriso.

É indicado a pacientes que apresentem ou não, alterações significativas na estética e no funcionamento dos músculos da face num trabalho tanto preventivo quanto corretivo.

Miotec:

Utilize este espaço para considerações finais:

Dr. Marciano Rodrigues dos Anjos:

É importante ressaltar que a tecnologia de eletromiografia de superfície (EMGs) e o Biofeedback devem ser utilizados por profissionais habilitados para este tipo de recurso.

Em Mato-Grosso sou o único profissional da Fonoaudiologia com competência técnica e equipamentos que disponibiliza este recurso.

Outro aspecto de suma importância que deve ser observado são os equipamentos que devem oferecer segurança tanto ao paciente, quanto ao profissional que o utiliza.

Com os avanços dos estudos Fonoaudiológicos, as ferramentas oferecidas pela miotec tem se apresentado como opções ímpares e singulares em relação a qualidade de tecnologia e suporte técnico para os profissionais Fonoaudiólogos que atuam nesse campo.