



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Avaliação do equilíbrio corporal em pacientes com doenças neurodegenerativas e com queixas de tontura
Autor	RAFAELA CORBELLINI
Orientador	PRICILA SLEIFER

Introdução: O cerebelo possui estruturas que fazem conexões anatômicas que ligam o córtex cerebral a neurônios sensitivos, motores de associação e de áreas para límbicas do cérebro. Essa estrutura contém 80% de todos os neurônios no cérebro e caracteriza-se por ter um córtex que envolve um centro de substância branca. **Justificativa:** As síndromes cerebelares têm como característica o déficit de manutenção de postura e alteração da marcha, nistagmo, tontura e vertigem. O questionário de qualidade de vida Dizziness Handicap Inventory (DHI) tem o intuito de avaliar os aspectos físicos e emocionais que o paciente com tontura relata. A identificação desses aspectos comprometidos auxilia em uma intervenção mais adequada. **Objetivo:** Analisar os achados das provas cerebelares, equilíbrio estático e dinâmico e da escala Dizziness Handicap Inventory em pacientes com doenças neurodegenerativas e com queixas de tontura. **Metodologia:** Estudo transversal e observacional. A amostra foi composta por pacientes adultos que possuem doenças que comprometem as funções cerebelares como: Ataxia Espinocerebelar tipo 3, Paralisia Supranuclear Progressiva, Doença de Parkinson, pós Acidente Vascular Cerebral, tumor cerebelar, síndrome de Arnold Chiari e Neurofibromatose tipo 1. Foram aplicados: a) escala *Dizziness Handicap Inventory* que tem como objetivo avaliar a autopercepção dos efeitos incapacitantes impostos pela tontura; b) provas cerebelares - provas de diadococinesia, dismetria (índice-naso), braços estendidos (índice-índice), com o intuito de avaliar possíveis alterações/comprometimentos cerebelares; c) pesquisa de Equilíbrio Estático (Prova de Romberg) e Dinâmico (Prova de Unterberger e marcha linear); d) teste Times Up and Go Test- para avaliar tendência a quedas e a mobilidade funcional. **Resultados:** A pesquisa ainda não foi finalizada, entretanto, supõe-se que os indivíduos com doenças neurodegenerativas podem apresentar alterações nas provas cerebelares, no equilíbrio estático e dinâmico, bem como, na autopercepção dos efeitos incapacitantes impostos pela tontura.

