CONBRASEH
ANAIS DO II CONGRESSO BRASILEIRO ONLINE DE SAÚDE E ENVELHECIMENTO HUMANO
ISBN: 978-65-86861-80-8

AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE CLÍNICO FUNCIONAL DE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS E DA COMUNIDADE

III Congresso Brasileiro Online de Saúde e Envelhecimento Humano, 2ª edição, de 22/02/2021 a 23/02/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-80-8

MOREIRA; Wagner Elias de Melo [1], GIAROLA; Luciane Teixeira Passos [2], BUTTURI-GOMES; Davi [3], MELLO; Jorge Luiz de Carvalho [4], MAIA; Paulo Roberto [5], SOUZA; Diba Maria Sebba Tosta de [6]

RESUMO

Introdução: Na senescência, inúmeras alterações ocorrem na composição corporal, como por exemplo a redução de massa magra com consequente prejuízo na força muscular, o que diminui a mobilidade e aumenta a incapacidade funcional, constituindo assim, um importante indicador de saúde. Deste modo, a Avaliação Geriátrica Ampla (AGA) é uma das principais ferramentas utilizadas para identificar o idoso frágil. Entretanto, pode-se considerá-la como um procedimento diagnóstico demorado, que apresenta uma relação custo-benefício insatisfatória em saúde pública. Assim, o Índice de Vulnerabilidade Clínico Funcional-20 (IVCF-20) pode ser considerado uma metodologia de AGA reduzida, por contemplar aspectos multidimensionais da condição de saúde do idoso. **Objetivos**: Avaliar a funcionalidade de idosos institucionalizados e da comunidade pelo IVCF-20. **Método:** Estudo observacional de delineamento transversal. Aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências Médicas Dr. José Antônio Garcia Coutinho da Universidade do Vale do Sapucaí, sob Parecer Consubstanciado nº 3.505.573. A amostra foi constituída de 51 idosos, sendo 21 de duas Instituições de Longa Permanência para Idosos e 30 da comunidade, distribuídos em dois grupos: Grupo Idosos Institucionalizados (GII) e Grupo Idosos da Comunidade (GIC). A análise estatística foi realizada através da análise descritiva e técnica multivariada de correspondência múltipla, fazendo uso do software R. **Resultados:** Idosos com idade média de 74 anos (74,29 ± 7,82 anos). A maioria dos idosos do GII é do sexo masculino, não pratica atividade física e possui circunferência da panturrilha maior que 31 centímetros. Já entre os idosos do GIC, a maioria é de mulheres e que praticam atividade física. No GIC, os idosos classificados como Robustos são maioria (73,33%), seguidos de 20% Potencialmente Frágeis e 6,67% Frágeis. Dentro do GII, 42,86% dos idosos são considerados Frágeis, 19,05% Potencialmente Frágeis e 38,09% Robustos. Os quartis apontam que o GIC se caracterizou como Robusto (6,75 terceiro quartil) e o GII se mostrou Frágil (18 terceiro quartil). No GII, a análise de correspondência múltipla explicou 59,8% da variância da nuvem de categorias, mostrando que idosos frágeis estão vinculados a um baixo peso e a uma circunferência da panturrilha menor que 31 centímetros, e idosos com sobrepeso estão conectados a uma circunferência da panturrilha maior que 31 centímetros. No GIC, 63,8% da variância da nuvem de categorias é explicada. Os idosos classificados como Robustos estão relacionados com a circunferência da panturrilha maior que 31 centímetros, enquanto que idosos Potencialmente Frágeis

[1] Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas à Saúde. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS), wagner.fisioterapia@yahoo.com.br
[2] Departamento de Matemática e Estatística. Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) , lucianetpassos@gmail.com
[3] Departamento de Matemática e Estatística. Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) , davibg@ufsj.edu.br
[4] Cursos de Medicina e Enfermagem. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS), jorgeluis_melo@yahoo.com.br
[5] Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas à Saúde. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS) - Cursos de Medicina e Enfermagem. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS), prmmaia2012@g
[6] Cursos de Medicina e Enfermagem. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS) - Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas à Saúde. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS) , dibasouz@uai.co

possuem idade de 75 a 84 anos, circunferência da panturrilha menor que 31 centímetros e baixo peso. **Conclusão:** Idosos da comunidade apresentam melhor desempenho clínico funcional pelo IVCF-20 do que os idosos que vivem nas duas Instituições de Longa Permanência para Idosos estudadas. Eixo temático: I. A DIMENSÃO INDIVIDUAL DO CUIDADO DA PESSOA IDOSA

PALAVRAS-CHAVE: Atividades Cotidianas, Avaliação Geriátrica, Envelhecimento, Idoso Fragilizado.

[1] Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas à Saúde. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS), wagner.fisioterapia@yahoo.com.br
[2] Departamento de Matemática e Estatística. Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) , lucianetpassos@gmail.com
[3] Departamento de Matemática e Estatística. Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) , davibg@ufsj.edu.br
[4] Cursos de Medicina e Enfermagem. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS), jorgeluis_melo@yahoo.com.br
[5] Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas à Saúde. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS) - Cursos de Medicina e Enfermagem. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS), prmmaia2012@g
[6] Cursos de Medicina e Enfermagem. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS) - Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas à Saúde. Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS) , dibasouz@uai.co