

**Evento:** XXVII Seminário de Iniciação Científica

**PRINCIPAIS PATOLOGIAS ATENDIDAS NA CLÍNICA ESCOLA DE  
FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA DA URI - SÃO LUIZ GONZAGA<sup>1</sup>  
MAIN PATHOLOGIES SERVED IN THE SCHOOL CLINIC OF  
NEUROLOGICAL PHYSIOTHERAPY OF URI - SÃO LUIZ GONZAGA**

**Marzane Bolzan Morais De Oliveira<sup>2</sup>, Jean Lucas Poppe<sup>3</sup>, Taffarel  
Fontela<sup>4</sup>, Andriéli A. Salbego Lançanova<sup>5</sup>, Samuel V. Munhoz<sup>6</sup>**

<sup>1</sup> Projeto de pesquisa realizado no curso de Fisioterapia URI campus São Luiz Gonzaga

<sup>2</sup> Docente do curso de Fisioterapia URI São Luiz Gonzaga, Mestra em Atenção Integral em Saúde pela UNIJUI/UNICRUZ

<sup>3</sup> Docente do curso de Fisioterapia URI SLG, Doutor em Biologia pela UFRGS

<sup>4</sup> Aluno do curso de Fisioterapia URI São Luiz Gonzaga

<sup>5</sup> Fisioterapeuta, Mestranda em Ciências da Saúde: Ginecologia e Obstetrícia - HCPA/UFRGS

<sup>6</sup> Fisioterapeuta, Mestrando em Ciências do Movimento Humano - UFRGS

Introdução:

As clínicas escola compõem serviços ligados à instituição de ensino superior, em que o atendimento prestado à população é feito por alunos que cursam a especialidade em que é feito o atendimento. Em relação aos cursos de Fisioterapia, o atendimento é realizado por alunos do último ano da graduação, sempre sob a supervisão de um professor graduado na área (SUDA et al., 2009).

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), as doenças neurológicas acometem cerca de 1 bilhão de pessoas no mundo todo, e devido ao aumento da expectativa de vida da população esse número pode aumentar. Existe um consenso na OMS em relação aos distúrbios neurológicos, que se não forem tomadas providências imediatas, essa situação pode se tornar mais séria e uma ameaça para a saúde pública (MARSURA et al., 2012). Devido a isso, a reabilitação neurológica é um processo que busca o desenvolvimento das capacidades remanescentes, possibilitando que os pacientes alcancem o objetivo principal, que é a reintegração familiar e social (SARTORI et al., 2008).

Um dos principais objetivos da fisioterapia neurológica na reabilitação de pacientes é alcançar maior grau de independência. A aceitação e a motivação dos pacientes no que diz respeito às alterações do seu estilo de vida são fatores significativos para o sucesso da reabilitação (FELÍCIO et al., 2005).

Por esses motivos, o objetivo deste estudo foi descrever as principais patologias atendidas na Clínica Escola de Fisioterapia Neurológica da URI - São Luiz Gonzaga, bem como a faixa etária e gênero prevalentes entre a amostra, pretendendo evidenciar os serviços ofertados para a comunidade, enfatizando a importância da atuação fisioterapêutica para a reabilitação

**Evento:** XXVII Seminário de Iniciação Científica

neurológica.

Este estudo caracteriza-se por ser uma pesquisa descritiva, retrospectiva, transversal, de natureza documental, com coleta de dados nas fichas de avaliação dos pacientes que receberam serviços de fisioterapia neurológica na Clínica Escola de Fisioterapia da URI - São Luiz Gonzaga, no período de 2012 a 2017. Foram analisadas todas as fichas que estavam arquivadas na clínica escola dentro do período citado acima, desta forma, foram elencadas as patologias dos pacientes, idade e gênero, totalizando 88 indivíduos.

Este estudo caracteriza-se por ser uma pesquisa descritiva, de natureza documental, com coleta de dados em 88 fichas de avaliação de pacientes que receberam serviços de Fisioterapia na Clínica Escola de da URI - São Luiz Gonzaga. De acordo com a resolução 510/2016, não se aplica neste estudo a avaliação pelo Comitê de Ética e Pesquisa, pois, trata-se de uma pesquisa em bancos de dados, cujas informações não permitem a identificação do sujeito.

**PALAVRAS CHAVE:** fisioterapia neurológica; clínica escola; epidemiologia.

**Resultados:**

Foram analisadas todas as fichas de avaliação em fisioterapia neurológica, totalizando 88 pacientes entre os anos de 2012 a 2017.

A maioria dos pacientes da clínica (65,9%) pertence ao gênero masculino. A idade prevalente dos pacientes é de 60 a 69 anos. O Acidente Vascular Encefálico (AVE) foi a patologia com maior frequência de atendimentos (44 indivíduos atendidos), seguida por Parkinson e Traumatismo Crânio Encefálico (ambos com seis indivíduos atendidos).

## **DISCUSSÃO**

Com o crescimento da transição demográfica, nas últimas décadas a população brasileira vem sofrendo modificações na estrutura etária e no perfil epidemiológico, isso fez com que os serviços e profissionais da área da saúde vivenciassem novos desafios em relação à assistência e promoção de saúde (MORETTO, 2009). Ainda, segundo projeções apresentadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS) estima-se que para 2025 mais de 800 milhões de indivíduos no mundo estejam com idade superior a 65 anos, isso corrobora com a faixa etária de indivíduos atendidos na clínica escola, sendo entre 60 e 69 anos (FECHINE, 2015).

Num contexto de aumento da população idosa, as práticas em saúde, principalmente a fisioterapia em seu vasto ramo de atuação vêm incorporando ações que envolvem os princípios e premissas da promoção de saúde, bem como, fortalecendo seus níveis de atuação que também contribuem na reabilitação cinético-funcional do paciente (CERQUEIRA, 1997). É importante ressaltar que

**Evento:** XXVII Seminário de Iniciação Científica

melhorar a qualidade de vida e recuperar a função dos pacientes é fundamental, porém, além da reabilitação das síndromes neurológicas, os profissionais da saúde precisam adotar a visão holística, principalmente para os aspectos psicossociais dos pacientes (FELÍCIO et al., 2005).

As principais patologias que acometem a população adulta são as crônicas e degenerativas, como por exemplo, a hipertensão arterial, que constitui fator de risco para o acidente vascular encefálico (AVE), também são citadas as complicações cardiovasculares, as doenças osteoarticulares, disfunções neurológicas, presença de quedas e neoplasias (RODRIGUES, 2012), abaixo elencaremos as quatro principais patologias atendidas na Clínica Escola de Fisioterapia da URI - São Luiz Gonzaga, visto que, sabemos da relevância clínica das outras patologias, porém, o foco desse estudo é descrever as que foram prevalentes e desta forma, mostrar a relevância da Clínica Escola pra a comunidade e para o município .

Através da busca na literatura existente, há consenso que o AVE é predominante no gênero masculino (MAZZOLA, 2012) e seu desenvolvimento ocorre na faixa etária dos 60 a 74 anos, ainda, conforme Sullivan (2004) a incidência aumenta fortemente de acordo com a idade do indivíduo e dobra a cada década de vida após os 55 anos. O resultado encontrado neste estudo apresenta semelhanças aos achados na literatura, sendo que a maior proporção de atendimentos prestados na clínica escola foi em pacientes com AVE (44 atendimentos).

Conclusão:

Devido aos resultados encontrados nesse estudo e embasamento teórico, é possível afirmar que no processo de reabilitação das patologias neurológicas é indispensável o papel da fisioterapia neurológica.

Estudos como esse devem ser realizados de forma contínua, para que os serviços públicos consigam se adequar as demandas da população, proporcionando melhores índices de saúde populacional.

## REFERÊNCIAS

CERQUEIRA MT. **La promoción de la salud y la educación para la salud en América Latina: un análisis sectorial.** In: Organización Mundial de la Salud. Geneva: Universidad de Puerto Rico; 1997. p. 7-48

FECHINE, Basílio Rommel Almeida; TROMPIERI, Nicolino. O processo de envelhecimento: as principais alterações que acontecem com o idoso com o passar dos anos. **InterSciencePlace**, v. 1, n. 20, 2015.

**Evento:** XXVII Seminário de Iniciação Científica

FELÍCIO, D. N. L.; et al. **Atuação do fisioterapeuta no atendimento domiciliar de pacientes neurológicos.** Revista Brasileira em Promoção da Saúde, ISSN: 1806-1222. Universidade de Fortaleza, Brasil, 2005.

LOPES, K.N, Nogueira LAC, Nóbrega FR, Alvarena-Filho H, Alvarenga RMP. Limitação funcional, fadiga e qualidade de vida na forma progressiva primária da Esclerose Múltipla Rev Neurocienc 2010;18(1):13-17.

MARSURA, A.; et al. A interferência da alteração do tônus sobre a reabilitação fisioterapêutica após lesões neurológicas. **Saúde em Foco, 7-11, 2012.**

MAZZOLA, Daiane et al. Perfil dos pacientes acometidos por Acidente Vascular Encefálico assistidos na clínica de fisioterapia neurológica da Universidade de Passo Fundo-doi: 10.5020/18061230.2007. p22. **Revista Brasileira em Promoção da Saúde**, v. 20, n. 1, p. 22-27, 2012.

MORETTO, L. C. et al. Prevalência da utilização de serviços de fisioterapia entre a população adulta urbana de Lages, Santa Catarina. **Rev Bras Fisioter**, v. 13, n. 2, p. 130-5, 2009.

RODRIGUES, C. C.; RIBEIRO, R.C.H. M. Perfil epidemiológico dos idosos atendidos na emergência de um hospital escola. **Arq Ciênc Saúde** 2012 abr-jun 19(2) 37-41.

SARTORI, J.; et al. Reabilitação física na lesão traumática da medula espinhal: relato de caso. **Rev Neurocienc** 2009;17(4):364-70.

SUDA, E. Y.; et al. Avaliação da satisfação dos pacientes atendidos em uma clínica-escola de Fisioterapia de Santo André, SP. **Fisioterapia e Pesquisa, São Paulo, v.16, n.2, p.126-31, abr./jun. 2009.**

SULLIVAN SBO, Schmitz TJ. **Fisioterapia: avaliação e tratamento.** 3ªed. Rio de Janeiro: Manole; 2004.