

## **Projeto de diagnóstico de Parkinsonismos em atividades de extensão no ensino médico**

Kelson James Almeida (MD, Phd), Lucia Rego Medeiros (MD, Msc), Naldiana Cerqueira (MD, Phd), Marco Aurélio de Araújo Alves (MsC)

Introdução: Segundo a OMS (2021), a DP afeta 1% da população mundial acima de 55 anos ou 0,3% da população geral. Sua incidência e prevalência aumentam com a idade, com pico de incidência na sexta década de vida (CAMPOS, 2010; MOREIRA, 2014). No Brasil, o estudo Bambuí (cidade de Minas Gerais) evidenciou uma prevalência de parkinsonismo de 7,2% através da análise de uma amostra comunitária acima de 64 anos (BARBOSA, 2006). Nos países em desenvolvimento, há dificuldade de acesso ao diagnóstico precoce da referida condição. Objetivos: descrever projeto de extensão universitária de suporte ao diagnóstico de parkinsonismos em idosos provenientes de comunidades. Método: estudo descritivo. Critério de inclusão: toda população de uma região do nordeste do Brasil que procure por demanda própria avaliação neurológica além de idosos institucionalizados. Resultado: Atividade de extensão do curso de medicina baseado na convocação por meios de comunicação em massa de pacientes da comunidade para avaliação por exame neurológico. Planeja-se dias de atendimento com uma equipe multidisciplinar composta por neurologistas, fisioterapeutas, fonoaudiólogos e terapeutas ocupacionais que examinam o sujeito na referida sequência: confirmação diagnóstica e estabelecimento de um plano de orientações pelos demais especialistas. Durante o atendimento, o sujeito é incluído no sistema de saúde brasileiro (SUS) para seguimento. O mesmo procedimento ocorre em visitas a abrigos de idosos institucionalizados. Conclusões: Com o projeto de extensão universitária de suporte ao diagnóstico observou-se atendimento a pessoas institucionalizadas e procura espontânea por sujeitos da comunidade com execução de diagnósticos em pessoas parkinsonianas sem tratamento prévio.

### Referências:

BARBOSA, M. T. et al. Parkinsonism and Parkinson's disease in the elderly: a community-based survey in Brazil (the Bambuí study). **Mov Disord.**, v. 21, n. 06, p. 800-808, 2006. Disponível em: <<https://doi.org/10.1002/mds.20806>>. Acesso em: 10 jul. 2022.

CAMPOS, M. **Tradução, Adaptação Cultural e Validação do Parkinson's Disease Quality of life-questionnaire (PDQL) para o português falado no Brasil, o PDQL-BR.** Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde. Uberlândia: Universidade Federal de Uberlândia, 2010.



MOREIRA, R. C. P. S. **Impacto da Doença de Parkinson na qualidade de vida de indivíduos nas fases leve e moderada.** Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós- Graduação em Medicina Interna. Setor de Ciências da Saúde. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2014.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. **Parkinson disease:** a public health approach, 2021.

Palavras-Chave: Doença de Parkinson; Distúrbios do Movimento; idosos; comunidade

### **Community based diagnosis of Parkinsonism as a medical university extensionproject**

Kelson James Almeida (MD, Phd), Lucia Rego Medeiros (MD, Msc), Naldiana Cerqueira (MD, Phd), Marco Aurélio Alves

Introduction: According to the WHO (2021), Parkinson's disease affects 1% of the world population over 55 years old or 0.3% of the general population. Its incidence and prevalence increase with age, with a peak incidence about the sixth decade of life (CAMPOS, 2010; MOREIRA, 2014). In Brazil, the Bambuí study (city of Minas Gerais) showed a prevalence of Parkinsonism of 7.2% through the analysis of a community based sample over 64 years old (BARBOSA, 2006). In developing countries, there is a lack in accessing early diagnosis of this condition. Aims: to describe a university extension project for support in diagnosing Parkinsonism in elderly individuals from communities. Method: descriptive study. Inclusion criteria: all subjects from northeastern Brazilian region who seek by their own demand a neurological evaluation as well as institutionalized elderly individuals. Result: an extension university activity carried out by medicinal faculty based on the call through mass communication means of community patients for neurological examination evaluation. It is planned to have days of care with a multidisciplinary team composed of neurologists, physiotherapists, speech therapists, and occupational therapists. They examined the subjects in the referred sequence: diagnostic confirmation and establishment of a guidance plan by other specialists. During the care, the subject is included in the Brazilian health system (SUS) for follow-up. The same procedure occurs in visits to institutionalized elderly shelters. Conclusions: With the university extension project for support in diagnosing Parkinsonism, it was observed



**MISSÃO**

“Proporcionar a Formação de Profissionais reconhecidos pelo mercado a partir de um Ensino Superior diferenciado para o desenvolvimento da Sociedade, com atuação de práticas de ensino presencial e a distância, em todo território nacional.”

that care was given to institutionalized individuals and who from the community after spontaneous demand. Diagnoses of Parkinsonism in treatment naive individuals was a frequent pattern.

Key-words: Parkinson disease; movement disorders; elderly; community.