Resumo

BENDER, Janaína Duarte. **Telessaúde:** contribuição na assistência de enfermagem ao idoso institucionalizado. 2018. 100f. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Enfermagem. Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, 2018.

Este estudo tem como objeto de pesquisa o Telessaúde aplicado na assistência ao idoso institucionalizado. As mudanças e adaptações da sociedade em um contexto marcado por avanços tecnológicos, crescimento da população idosa e o aumento de Instituições de Longa Permanência para Idosos propiciam avaliar a contribuição do uso da tecnologia do Telessaúde e sua contribuição no cuidado à população idosa. O objetivo da pesquisa foi avaliar a cobertura e a qualidade da assistência, com enfoque no cuidado oportuno, nas áreas cardiológica e dermatológica em uma Instituição de Longa Permanência localizada na cidade de Pelotas, na qual desde 2015 é disponibilizada a tecnologia do Telessaúde em parceria com o Fundação Universitária Cardiológica/Instituto de Cardiologia de Porto Alegre. Trata-se de um estudo descritivo, realizado no ano de 2018, com base de dados secundária, tendo como fonte o registro dos exames cardiológicos e dermatológicos dos idosos residentes na instituição nos anos de 2015 e 2016. Foram avaliados os registros de um total de 123 idosos, a maioria do sexo feminino, com 75 anos ou mais de idade e cor da pele branca. Para o uso do banco de dados solicitou-se autorização da instituição. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Pelotas (CEP/UFPEL) mediante parecer de nº 2.307.437, seguindo os preceitos éticos da Resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 466 de 12 de dezembro de 2012. Observou-se, a prevalência de hipertensão de 65% e diabetes de 24%. A cobertura do sistema de Telecardiologia em 2015 foi de 77% e de 82% em 2016. A cobertura do sistema de Teledermatologia atingiu 100% no período em estudo. O tempo médio entre a realização do exame cardiológico e o retorno do laudo foi de 34 minutos em 2015 e de 10 horas em 2016. Na avaliação dermatológica o tempo médio entre o registro e a emissão do laudo foi de seis dias em 2015, e de quatro dias em 2016. O cuidado em ambas especialidades pode ser considerado oportuno comparado ao sistema convencional e a outros sistemas de Telessaúde. Para a enfermagem torna-se aliado para subsidiar a assistência, proporcionando o cuidado mais eficiente e com mais qualidade. O Telessaúde mostrou-se uma potencial ferramenta para a prestação do cuidado e assistência de enfermagem, considerando custo, praticidade, conforto e qualidade.

Palavras chave: Telemedicina, Telessaúde, Teledermatologia, Telecardiologia, Teleconsultoria, Idosos, Instituição de Longa Permanência para Idosos, Asilo, Enfermagem.

Abstract

BENDER, Janaína Duarte. **Telehealth:** contribution to nursing care for the institutionalized elderly. 2018. 100p. Dissertation (Master degree) - Graduate Program in Nursing. Federal University of Pelotas, Pelotas, 2018.

This study has with object of research the Telehealth applied in the care of the institutionalized elderly. The changes and adaptations of society in a context marked by technological advances, the growth of the elderly population and the increase of Long Stay Institutions for the Elderly make it possible to evaluate the contribution of the use of Telehealth technology and its contribution to care for the elderly population. The objective of this research was evaluate the coverage and quality of care, focusing on the timely care in the cardiological and dermatological areas of a Long Stay Institution located in the city of Pelotas, where since 2015 the technology of Telehealth has been made available in partnership with the University of Cardiology Foundation / Institute of Cardiology of Porto Alegre. This is a descriptive study, realized in the year 2018, with secondary database, having with source the registry of the cardiological and dermatological exams of the elderly residents in the institution in the years of 2015 and 2016. The records of a total of 123 elderly were evaluated, most of them female, 75 years of age or older and white skin color. For the use of the database, authorization was requested from the institution. The project was approved by the Research Ethics Committee of the Federal University of Pelotas (CEP / UFPEL) through an opinion of nº 2.307.437, following the ethical precepts of Resolution of the National Health Council nº 466 of December 12, the prevalence of hypertension was 65%, and diabetes was 24%. The coverage of the Telecardiology system in 2015 was 77% and 82% in 2016. The coverage of the Teledermatology system reached 100% in the period under study. The mean time between the cardiology examination and the return of the report was 34 minutes in 2015 and 10 hours in 2016. In the dermatological evaluation, the average time between registration and the issuance of the report was six days in 2015, and four days in 2016. The care in both specialties can be considered opportune compared to the conventional system and other systems of Telehealth. For nursing it becomes an ally to subsidize care, providing the most efficient and quality care. Telehealth has proved to be a potential tool for the provision of nursing care and assistance, considering cost, practicality, comfort and quality.

Keywords: Telemedicine, Telehealth, Teledermatology, Telecardiology, Teleconsultoria, Seniors, Long Stay Institution for the Elderly, Asylum, Nursing.