BANCA DE DEFESA: JOSÉ CANDIDO DE ARAÚJO FILHO

DATA: 09/03/2020 HORA: 14:00H

LOCAL: AUDITÓRIO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA/CCS/UFPE.

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE UM CORE SET DA CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE

FUNCIONALIDADE, INCAPACIDADE E SAÚDE PARA ADULTOS EM HEMODIÁLISE.

PALAVRAS-CHAVES: INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA. CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE

FUNCIONALIDADE, INCAPACIDADE E SAÚDE. DIÁLISE RENAL.

PALAVRAS: 543

RESUMO: Introdução: O indivíduo com doença renal crônica (DRC) em tratamento de hemodiálise (HD) apresenta diminuição da funcionalidade secundária à doença e à terapia renal substitutiva, que prejudica suas atividades de vida diária (AVD) e participação na sociedade. A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) pode ser utilizada como ferramenta para padronização dos desfechos de funcionalidade mínimos relevantes para essa população e seu uso clínico pode ser facilitado através dos Core Sets (CS-CIF). Objetivo: desenvolver um CS-CIF para pessoas com DRC em HD. Objetivos específicos: identificar aspectos de funcionalidade e ligá-los a códigos da CIF. Métodos: A dissertação resultou em três estudos. O primeiro foi um protocolo de revisão de escopo, que já publicado, servindo de base para a revisão completa. Essa será submetida ao mesmo periódico que o protocolo, seguindo a mesma metodologia e objetivos: identificar na literatura científica os métodos, instrumentos e testes físicos mais frequentemente utilizados para essa população, e ligar os desfechos de funcionalidade a códigos da CIF. Foram incluídos estudos com pacientes em HD a partir de 18 anos. A busca foi realizada em dezembro de 2019, e os artigos resultantes foram analisados da seguinte forma: os instrumentos de avaliação de funcionalidade para essa população foram identificados e ligados a categorias da CIF através de um procedimento padronizado (linking). Como resultados, obteve-se uma lista de 62 categorias candidatas ao CS-CIF. Aspectos físicos como força e fadiga muscular periférica ou respiratória, aspectos mentais como lidar com a doença e o tratamento, depressão e ansiedade, bem como a capacidade de realização das atividades de vida diária como vestir-se e cuidar da própria saúde foram os aspectos mais frequentemente encontrados. O terceiro artigo foi um estudo de metodologia qualitativa. O objetivo foi identificar os fatores pessoais e ambientais que interferem na funcionalidade de adultos em tratamento hemodialítico. Foi realizado no Real Hospital Português (Recife-PE), tendo como amostra indivíduos em HD há pelo menos 1 ano, a partir de 18 anos de idade. Pacientes com diferentes tempos de HD foram abordados, até que a saturação fosse alcançada, quando a análise das entrevistas não revelou mais que 10% de novas categorias da CIF. A entrevista semiestruturada foi baseada em protocolos de desenvolvimento de CS-CIF, sendo realizada em abril de 2019, com aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa e anuência do hospital. A análise de Bardin foi utilizada para identificação de categorias temáticas a partir das falas dos pacientes, as quais foram ligadas a categorias da CIF por dois pesquisadores independentes. Como resultados, seis homens e três mulheres com idades entre 32 e 65 anos foram entrevistados, com tempo de tratamento hemodialítico entre 5 e 26 anos. 57 categorias da CIF foram listadas a partir das entrevistas. Os aspectos mais relevantes para esses pacientes foram: cuidados com a saúde, acesso a serviços de transporte e assistência social, AVD, recreação e lazer, controle das emoções; sensação de dor e fadiga. Concluiu-se neste artigo que essa lista de códigos representa a perspectiva dos pacientes sobre quais aspectos de funcionalidade relevantes ao lidar com a doença e a terapia. Conclusão: foram elucidados os aspectos de funcionalidade e os mais relevantes para os pesquisadores e os pacientes em HD, bem como os instrumentos de avaliação mais utilizados. Os estudos realizados possibilitaram elencar categorias candidatas ao CS-CIF.

MEMBROS DA BANCA:

Presidente – DANIELLA ARAÚJO DE OLIVEIRA Interno ao Programa – GISELA ROCHA DE SIQUEIRA Externo ao Programa – JADER PEREIRA DE FARIAS NETO Orientador: PATRÍCIA ÉRIKA DE MELO MARINHO

Coorientador: FREDERICO CASTELO BRANCO CAVALCANTI

DISSERTATION DEFENSE: JOSÉ CANDIDO DE ARAÚJO FILHO

DATE: 09/03/2020 TIME: 14:00H

PLACE: PLACE: PPGFISIOTHERAPY AUDITORY/UFPE

TITLE: DEVELOPMENT OF AN INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF FUNCTIONING, DISABILITY AND

HEALTH CORE SET FOR ADULTS IN HEMODIALYSIS

KEYWORDS: KIDNEY FAILURE, CHRONIC. INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF FUNCTIONING, DISABILITY

AND HEALTH. RENAL DIALYSIS.

WORDS: 237

ABSTRACT: Introduction: The individual with chronic kidney disease (CKD) undergoing hemodialysis (HD) treatment presents decreased functionality secondary to the disease and substitute renal therapy, which impairs their activities of daily living (ADL) and participation in society. The International Classification of Functionality, Disability and Health (ICF) can be used as a tool for standardization of minimum functionality outcomes relevant to this population and its clinical use can be facilitated through Core Sets (ICF-CS). Objective: To develop an ICF-CS for people with CKD in HD. Specific objectives: identify aspects of functionality and link them to ICF codes. Methods: The dissertation resulted in three studies. The first was a scope review protocol, which has already been published, serving as the basis for the full review. This will be submitted to the same journal as the protocol, following the same methodology and objectives: to identify in the scientific literature the methods, instruments and physical tests most frequently used for this population, and to link the outcomes of functionality to ICF codes. Studies with HD patients from 18 years of age were included. The search was carried out in December 2019, and the resulting articles were analyzed as follows: the instruments for evaluating functionality for this population were identified and linked to categories of the ICF through a standardized procedure (linking). As a result, a list of 62 categories applying for ICF-CS was obtained. Physical aspects such as peripheral or respiratory muscle strength and fatigue, mental aspects such as dealing with disease and treatment, depression and anxiety, as well as the ability to perform activities of daily living such as dressing and caring for their health were the most frequently encountered aspects. The third article was a qualitative methodology study. The objective was to identify personal and environmental factors that interfere with the functionality of adults undergoing hemodialysis treatment. It was performed at the Real Hospital Portuguese (Recife-PE), having as sampled individuals in HD for at least 1 year, from 18 years of age. Patients with different HD times were approached until saturation was achieved when the analysis of the interviews revealed no more than 10% of new ICF categories. The semi-structured interview was based on ICF-CS development protocols, being conducted in April 2019, with approval from the Research Ethics Committee and hospital consent. Bardin's analysis was used to identify thematic categories from the statements of patients, which were linked to ICF categories by two independent researchers. As a result, six men and three women aged between 32 and 65 years were interviewed, with hemodialysis treatment time between 5 and 26 years. 57 ICF categories were listed from the interviews. The most relevant aspects for these patients were: health care, access to transportation and social assistance services, ADL, recreation and leisure, control of emotions; feeling of pain and fatigue. It was concluded in this article that this list of codes represents the perspective of patients on what aspects of functionality relevant when dealing with the disease and therapy. Conclusion: the aspects of functionality and those most relevant to researchers and HD patients, as well as the most used evaluation instruments, were elucidated. The studies carried out made it possible to list categories applying for ICF-CS.

EXAMINATION BOARD:

President – DANIELLA ARAÚJO DE OLIVEIRA Internal Examiner – GISELA ROCHA DE SIQUEIRA External Examiner – JADER PEREIRA DE FARIAS NETO

Advisor: PATRÍCIA ÉRIKA DE MELO MARINHO Advisor: FREDERICO CASTELO BRANCO CAVALCANTI