

Editorial

Quanto mais eficientes forem as políticas definidas para a ciência, a tecnologia e a inovação, mais indispensáveis se tornam os programas de desenvolvimento social e econômico de uma nação. Entende-se que na “era da sociedade do conhecimento” um país deve gerar riqueza tanto pela produção científica quanto pelo valor econômico e social agregado à inovação tecnológica. O Brasil tem sistematicamente obtido excelentes índices quanto à produção científica, mas quando esses indicadores são analisados quanto ao desempenho em tecnologia e inovação, constata-se que o país tem se mostrado ineficiente.

Como editor da *Revista Brasileira de Ciências do Envelhecimento Humano – RBCEH*, busca-se fomentar a produção científica, potencializando a manutenção desse índice que arduamente foi alcançado pela comunidade científica de nosso país. O esforço de todos os envolvidos na edição da *RBCEH* é canalizado no sentido de tornar a revista um veículo eficiente de divulgação do conhecimento nas áreas de geriatria e gerontologia.

Entende-se que não basta somente produzir conhecimento, mas é preciso também criar meios para acessá-lo. Como estratégia estabelecida para maximizar o acesso ao conhecimento divulgado na *RBCEH*, todos os números publicados da revista estão disponíveis em www.upf.br/seer/index.php/rbceh. Por meio do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) e de indexadores internacionais, como o Directory of Open Access Journals (DOAJ), a *RBCEH* tem alcançado leitores e pesquisadores de diversos países que desenvolvem estudos nas diversas áreas do conhecimento, que têm como escopo analisar o processo multifacetado do envelhecimento humano. Essa constatação nos anima a prosseguir no trabalho árduo de divulgar conhecimento em nosso país.

Apresentamos nesta edição especial da *RBCEH* artigos produzidos por pesquisadores de diversos centros de pesquisa do Brasil e do exterior. Os textos foram originalmente apresentados na forma de resumos expandidos no I Congresso Internacional de Envelhecimento Humano (CIEH, 2010). Por meio de um processo de avaliação organizado pelo Comitê Científico dos resumos publicados nos anais do

congresso, treze foram selecionados para serem publicados como artigos completos na *RBCEH*.

A revista inicia com o artigo de Cleusa Maria Richter e colaboradores, onde descreve o perfil cardiovascular de uma amostra de idosos do município de Cruz Alta - RS. Segue com o artigo de Emy Suelen Pereira e outros, que apresenta os achados sobre o comportamento do esquema corporal – processo que envolve a construção mental do próprio corpo, a partir de aspectos subjetivos e do senso apurado de localização de cada segmento corporal – de um grupo de indivíduos de diferentes faixas etárias. Já o artigo de Ana Paula Lodi e colaboradores apresenta os resultados sobre quais são as principais causas de internação hospitalar de um grupo de mulheres da cidade de Passo Fundo - RS que estão em pré-transição e pós-menopausa.

Na sequência, o artigo de Sandra Vogt e outros mostra a tendência de aids em indivíduos com cinquenta anos ou mais residentes no Rio Grande do Sul, no período de 1998 a 2008. O artigo de Roseana Baggio Spinelli, Vivian Polachini Skzypek Zanardo e Rodolfo Herberto Schneider apresenta os resultados comparativos do estado nutricional de grupos de idosos independentes institucionalizados e não institucionalizados residentes no município de Erechim - RS. Após, o texto de Daniela Ramos Oliveira e colaboradores apresenta os achados sobre a expressão subjetiva das condições para realizar as sessões de quimioterapia ambulatorial de um grupo de oito idosos com diagnóstico de câncer.

Em sequência, apresentamos o texto de Marinês Tambara Leite e colaboradores, artigo que apresenta o perfil e as condições de saúde de um grupo de idosos octogenários residentes no município de Palmeira das Missões - RS. Já o artigo de Andressa Centenaro e outros apresenta os resultados sobre os efeitos da restrição calórica e da ficocianina no processo de envelhecimento de ratos da espécie wistar, que foram distribuídos em quatro grupos: a) de controle; b) restrição calórica; c) ficocianina; d) restrição calórica e ficocianina. Após, o texto de Tatiana Valéria Trevisan, de cunho fenomenológico, apresenta os achados sobre a percepção de um grupo de idosos residentes no município de Ivorá - RS no tocante às questões suscitadas pela implantação de atividades lúdicas e físicas em sua comunidade.

Seguimos com o artigo de Karen Grujicic Marcelja, no qual apresenta uma análise sobre a revista *Barbara*, obra produzida pela Editora Símbolo de São Paulo. De acordo com Marcelja, pela primeira vez a imprensa brasileira produzia uma revista que tivesse como escopo a atenção e autoestima das mulheres com idade entre quarenta e cinquenta anos. Já o artigo de Silvia Virginia Coutinho

Areosa e colaboradores apresenta os resultados preliminares de uma pesquisa que tem como objetivo estudar a percepção de um grupo de idosos sobre suas relações familiares e sociais. Após apresentamos o texto de Roberta Bolzani de Miranda Dias e Lia Mara Wibeling, onde apresentam os achados sobre a possível correlação entre o risco de quedas em idosos e o torque muscular de extensores e flexores de joelho. Por fim, fechamos a revista com o artigo de Cíntia Guarienti e outros, no qual apresenta os resultados sobre a atividade antioxidante da microalga *Spirulina platensis* frente ao paracetamol, glutamato monossódico e paraquat, utilizando como sistema biológico em células da levedura *Saccharomyces cerevisiae*.

A todos uma boa leitura!

Prof. Dr. Adriano Pasqualotti
Editor