

2012 年もあとわずかとなりましたが、この 1 年も国内外を取り巻く社会情勢はとても平穏な年とはいえない状況です。尖閣諸島や竹島などの領土に関することでは、隣国との歴史観や価値観の違いに加えて感情的な行動がより問題解決を複雑にしているように感じます。冷静に知恵を出し合い、より良い方向に解決することを願っています。また国民生活に目を向けると、金融貯蓄ゼロの世帯数が 28.6% と過去最悪であると金融広報中央委員会は報告しています。この厳しい経済状況のなかで、懸命に高齢者を支え、在宅介護をされている家族の姿が透けてみえてきます。今こそ、安心して暮らせるような社会体制が望まれるときですが、国会周辺では相変わらず「近いうち」という文言の駆け引きばかりで、ひた向きに生活している国民のことを置き去りにしているように感じます。

このような沈みがちな想いをスカッとする朗報が世界中に発信されました。人工多能性幹細胞 (iPS 細胞) を世界で初めて作製した山中伸弥京都大学教授がノーベル生理学・医学賞を受賞されたことです。iPS 細胞の画期的なところは、心筋や神経などの様々な組織細胞に置き換わることで、損傷した臓器や脊髄神経などの修復に用いる「再生医療」の新たな道を開いたことです。受賞コメントの「皆ができないと思っていることをできるようにするのが科学です」という教授のひと言は、難渋する中枢神経疾患の運動療法などに日々取り組む理学療法士の心に響き、力が湧いてきます。

特集は「高齢下肢切断の理学療法」です。高齢下肢切断は増加の一途をたどっています。が、虚血性心疾患、脳梗塞や腎機能障害などの併存疾患を伴い、義足歩行の獲得に難渋することが多々あります。病状が悪化し両側の下肢切断を余儀なくされたり、診療報酬上の日数制限から早期在宅生活を強いられる高齢下肢切断の理学療法では、身体的、社会的要因を先読みしたソケット適合や膝継手の選択、個性のある義肢装着指導がポイントになります。畠中氏には高齢下肢切断の理学療法の現状と課題を、岡安氏には大腿切断を、島津氏には下腿切断を、高瀬氏には両側下肢切断を、藤井氏には在宅生活における下肢切断をわかりやすく自験例を交えて解説していただき、本年最終号にふさわしい内容となりました。ありがとうございました。

この 1 年間の入門講座としては「理学療法と吸引」「筋力増強の指導法」「栄養学と理学療法」「動画の活用」を、講座では「臨床検査データの理解と活用法」「運動学」「廃用症候群」「医療経済」を掲載することができました。また新企画の「付録：理学療法ポケットシート」はいかがでしたでしょうか。臨床の場でちょっとした知識の確認に活用していただければと思っています。

2013 年が皆様にとりまして健康ですばらしい年でありますように。来年もよろしくお願ひいたします。(鶴見隆正)

理学療法ジャーナル

(第 46 巻 第 12 号)

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

2012 年 12 月 15 日発行(毎月 1 回 15 日発行)

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

定価 1,890 円(本体 1,800 円+税 5%)

電話 本誌編集室直通 (03)3817-5704

〔2012 年 年間購読料(税込み、配送料
弊社負担)冊子のみ 20,880 円、冊子+
電子版/個人 23,880 円、冊子+電子版/
共有 27,200 円、電子版/個人 20,880 円、
電子版/共有 24,100 円〕

(担当：前野・川上・三由・山崎)

販売部直通 (03)3817-5659・5660

広告室直通 (03)3817-5696

ファクシミリ (03)3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

E-mail: ptj@igaku-shoin. co. jp

印刷所 三 報 社 印 刷 株式会社 (03)3637-0005

Web http://www. igaku-shoin. co. jp/mag/ptj/

広告申込所 株式会社 医薬広告社 (03)3814-1971

・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2012, Printed in Japan

・ 本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有しています。

・ 本誌を無断で複製する行為(複写、スキャン、デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学、病院、診療所、企業などにおいて、業務上使用する目的(診療、研究活動を含む)で上記の行為を行うことは、その使用範囲が内部的であっても、私的使用には該当せず、違法です。また私的使用に該当する場合であっても、代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

・ JCOPY <(株)出版者著作権管理機構委託出版物>

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に(株)出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, e-mail: info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

●編集顧問●

安 藤 徳 彦
上 田 敏
大 川 弥 生
高 橋 正 明
奈 良 勲
福 屋 靖 子
(五十音順、以下同じ)

●編集委員●

網 本 和
内 山 靖
金 谷 さとみ
斉 藤 秀 之
高 橋 哲 也
鶴 見 隆 正
永 富 史 子
福 井 勉
横 田 一 彦
吉 尾 雅 春

●編集同人●

伊 藤 俊 一
伊 藤 義 広
稲 員 恵 美
伊 橋 光 二
上 田 陽 之
大 場 みゆき
大 峯 三 郎
岡 西 哲 夫
沖 田 実
小 塚 直 樹
日 下 隆 一
工 藤 俊 輔
酒 井 桂 太
佐 藤 秀 一
関 屋 昇
富 樫 誠 二
富 田 昌 夫
長 澤 弘
長 野 由紀江
中 村 春 基
丹 羽 義 明
濱 出 茂 治
備 酒 伸 彦
深 浦 順 一
福 田 恵 美 子
二 木 淑 子
星 文 彦
前 田 哲 男
牧 田 光 代
丸 田 和 夫
丸 山 仁 司
諸 橋 勇
山 田 英 司
横 山 有 里