

リハビリテーション科

上田 孝文

急性期総合病院における当科の役割として急性発症後の早期機能回復、外傷後または外科術後の早期機能回復を目的に主科の医師、看護師などと連携をとりながら理学療法、作業療法、言語聴覚療法の3部門が超早期から積極的に介入し、機能回復に時間がかかる疾患については最善の状態の後継病院へ引き継げるように、また外科術後などでは自宅退院を目指して最大の機能回復を図っている。

リハビリテーション科の診療体制はリハ科専従医師による障害診断と理学療法、作業療法、言語聴覚療法のそれぞれの治療的特性に合わせて処方が出され各専門の療法士が担当している。

平成23年度のスタッフ体制は13人の療法士で、うち理学療法士8人、作業療法士3人、言語聴覚士2人である。

リハ科へ依頼される診療科は整形外科、総合内科、脳外科、救命科、外科、循環器科、消化器科、心外科、感染内科（HIV）などほぼ全科に渡る。

例えば整形外科からは特に人工関節（股・膝関節）や脊椎術後患者ではクリティカルパスに基づいて良質で均質なリハを実施し、在院日数短縮とQOL向上を両立している。特に人工膝関節置換術患者は術前から退院後まで筋力ADLを評価し、術後3週間で退院できるように短期集中型治療を行っている。また総合内科からは脳血管障害、脳外科からは脳腫瘍、頭部外傷術後、小児脳神経外科からは先天性中枢神経異常など幅広い障害に対応している。両科とも脳卒中ケアユニット（SCU）から一般病棟まで関わり、定期的なカンファレンスで患者の早期治療方針決定と最良な状態で後継病院に円滑に連携できるよう実施している。これらには理学療法、作業療法、言語聴覚療法が適用となる。

理学療法は徒手または機械器具で四肢・体幹の運動機能回復を図り、ベッド上の起居動作、移乗動作、歩行～階段昇降動作などの移動動作の回復に適した技術である。ほ他には、呼吸障害に対しても適用がある。

作業療法は作業を治療手段とする特性から上肢の運動機能回復、特に手指などの細かな運動や持久力の回復を図り、食事、排尿・排便などのトイレ動作、更衣、整容、入浴などの日常生活活動（ADL）の回復に適した技術で、これが理学療法との役割分担の違いである。特に急性期からは食事とトイレ動作の生命維持に関わるADLの回復が重要となる。他にはADLに関わる高次脳機能障害に対しても適用がある。

言語聴覚療法は主に脳疾患から由来する失語症、構音障害などの言語障害や摂食嚥下障害の回復に適した技術で、これの障害に対するアプローチのほか高次脳機能障害の評価、未破裂動脈瘤、脳腫瘍、水頭症などの術前評価、頭部外傷後遺症の評価などを行い、必要に応じてこれらに対する治療や援助にも取り組んでいる。

病院全体として在院日数短縮化の方針の中で、これまではリハ治療が各診療科のニーズに十分な対応ができなかったが、現在はリハ科のスタッフも徐々に充実してきたことにより、対応が可能となってきている。

今後はチームアプローチとして各部門が充実したリハ治療と在院日数短縮化が両立できるノウハウを確立することが当面の課題である。効率のよいリハ治療を短期間に実施し成果を上げることができるプログラムの開発は大きな研究テーマである。

現在のところリハビリテーション科全体としての研究テーマが検討されているわけではないので、各部門が興味のある範囲で努力しているところである。平成23年度は作業療法部門から4題、言語聴覚療法部門から2題で合計6題が発表されている。

【2011年度研究発表業績】

B-1

Takebayashi M. Teramoto C. Nonaka M. Yamasaki M. Study on support of prenatally diagnosed children with congenital hydrocephalus by occupational therapists. 39th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Goa, India, 2011年10月

B-4

竹林みよ子、立山清美、日垣一男、山崎麻美、寺元千佳：出生前に診断された先天性水頭症児への作業療法支援の検討—養育者に対する質問紙調査を通して—。第45回日本作業療法学会、埼玉、2011年6月

村川雄一郎、高畑進一、西川智子、埜中正博、竹林みよ子：覚醒下脳腫瘍摘出術における周術期評価の経験。第45回日本作業療法学会、埼玉、2011年6月

竹林みよ子、寺元千佳、押田奈都、埜中正博、山崎麻美：出生前に診断された二分脊椎症児に対する支援の検討。第28回日本二分脊椎研究会、神戸、2011年7月

古澤三千代 内山良則、吉村政樹、永安香：呼称障害に音韻想起の脆弱さが推測された流暢性失語の2例。第35回日本神経心理学会総会、宇都宮、2011年9月

古澤三千代 内山良則、吉村政樹、林紀子 金田浩治：健忘症候群の一例に観察された意味記憶障害の検討。第35回日本高次脳機能障害学会学術総会、鹿児島、2011年11月