

ロボットや電気刺激を融合

患者の
みなさんへ

十勝の医師のメッセージ

「回復期リハビリ」は、脳卒中や骨折などの治療後の患者が、自宅などの住み慣れた場所に戻り、また、自立した生活を維持するためには不可欠な医療だ。低下した能力回復に向け、さまざまな専門職が、集中的にリハビリを実施する。介護保険と同じ2000年に制度化された回復期リハビリテーション病棟は、高齢化社会の進展を受け、ますます、その重要性が増している。

セラピストも充実

道東で最大規模の回復期リハビリを持つ、社会医療法人北斗の

正確な回復予測へAIも

患者に対する回復期リハビリ、訪問リハビリ、生活期リハビリを提供する。1264平方㍍の大規模リハビリ室を備え、スタッフは146人（7月20日現在）と、道内でも有数のセラピストを備える。22年4月から院長を務める白坂智英医師（53）は、「患者さんが、本来の

十勝リハビリテーションセンター（帯広市稻田町基線、13年11月設立）。帯広市を中心に、十勝全域の脳神経疾患、整形外科疾患、廐用症候群（活動性の低下や過度の安静で生じる身体の障害）などの

患者に対する回復期リハビリ、訪問リハビリ、生活期リハビリを提供することを目指している」と話す。

「どの障害に対しても最先端の治療を行う」との考えに基づき、ロボット一つをみても、上肢、手指、下肢専門の機器がそろう。電気刺激装置も今後は、嚥下（えんげ）障害の回復に対応した機器を導入する。「セラピストの経験と、症状に合わせた最先端のロボットや電気刺激装置の融合で、最大限の効果を得られる」と話す。

白坂院長は「患者さんやご家族が一番氣にするのは、自分がどれくらい回復できるかの『予後予測』と強調。正確な予後予測に合わせた訓練を的確に進めるため、今夏から人工知能（AI）を用いた予後予測に取り組んでいる。「患者さんは住み慣れた自宅、もしくは住み慣れた地域に戻りたいと思っている。そのため機能を改善させるためのリハビリがある」と説く。「十勝で最先端リハビリを受けていただき、住み慣れた自宅や地域に帰つていただくなが、私たちの一つの使命」

11月には“歩行用”

同センターでは19年から、ロボットや電気刺激装置、磁気刺激装置など、高機能な機器によるリハビリを積極的に展開。最新鋭の歩行用ロボットも11月に導入の予定だ。白坂院長は「最先端のリハビリ機器を用いて、質量ともに充実



「最先端の機器を用いたシームレスなリハビリの提供で、機能を改善していただくのが私たちの使命」と話す白坂院長

（松岡秀宜）