

(左から)診療医長 山田 尚基/診療部長 渡邉 修/技師長(理学療法士) 高橋 仁/リーダー(理学療法士) 桂田 功一

リハビリテーション科の 様々な取り組み

山田さん(以下敬称略) リハビリ テーション科はさまざまな疾患や外 傷が対象となり、疾患別に、内科系 診療部門や外科系診療部門と連携 し、それぞれの治療後のリハビリ テーションを行います。

私は、脳卒中後の患者さんの後遺症 をメインに担当していますが、その主 な療法の1つがボツリヌス療法で、ボ トックスとも言われています。脳卒中 の後遺症で、手足に硬さが出て、筋 肉が突っ張ってしまう痙縮という症 状がありますが、ボツリヌス菌から抽 出したボツリヌストキシンという成分 を注射して固まった筋肉の緊張を和 らげることで、リハビリテーションを 行えるようにするというものです。



もう1つは「TMS療法」です。経頭 蓋磁気刺激療法というもので、TMS という専用の機械を頭に当てて、軽 い電気で脳の表面を刺激して上肢 の麻痺や下肢の麻痺、失語症などを 改善するという治療法で、当院では 「ニューロ」と呼ばれているもので す。脳の変化を促しながら、その変化 を運動機能や言語機能に変えていき ます。運動機能の回復を目的とする なら運動野のところに、言語機能の 場合は言語野のところに当てます。 当院では2週間の入院期間で、リハ ビリと並行してこれを行っています。

渡邉 それに加えて当院のリハビリ テーション科の取り組みとして特色 があるのが自動車運転再開評価で す。手が動かなくなってしまった人た ち、記憶が低下してしまった人たち に対して、ドライビングシミュレー ターが置いてあるんです。それを操 作してもらって、認知・判断・操作能 力を作業療法士が評価します。さら に地域の自動車教習所と連携して、 実車運転能力を評価します。

また、このシミュレーターは運転 の練習としても利用しています。これ で試してみることで、どうもここへ行 くところだけは事故を起こすといった その人の運転のクセや特徴がわかっ てきますので、対策を立てることもで きるわけです。

適切な医師の診断と理学療法士や 作業療法士の評価で社会復帰も 可能に。

桂田 私たち理学療法士や作業療 法士は、リハビリテーション室で運 動リハビリテーションなどの指導に あたるほか、リハビリテーション病棟 に入院している患者さんたちの、第 三病院を出た後についての調整も重 要な仕事の1つです。自宅に戻るの か、別のリハビリテーション病院に 移るのか、それによって支援はどうす るかといったことを看護師とも連携 しながら検討します。



渡邉 脳の損傷などで、言葉が喋れ なかったり、記憶力が低下していた りしても、仕事に復帰したいという方 もいらっしゃいます。その場合は、作 業療法士や言語聴覚士が、職業能 力があるかどうかを評価したり、地域 の職業訓練所と連携をとるなどして 社会に戻れるように促すのもリハビリ

テーション科の大切な役割です。

高橋 障害を持った方の復職は、 障害者枠として募集している仕事が あるため、あまり適性を気にせずに そちらに就職してしまうというケース もあるのですが、それだと結局は続 かないということになりがちです。そ の方ができることを医師が診断し、 療法士が評価をして具体的にどんな ことができるかというところまで導く お手伝いをすると、継続して仕事に つくことができる可能性が高くなる と思います。そういう点は、リハビリ テーションが役に立てるところだなと 実感しています。

リハビリテーションの役割が さらに求められる時代に

して啓蒙するべきことも多いと思い ます。例えば嚥下障害などもリハビ リの対象になるのですが、むせ込み が多いという患者さんがいれば、ま ずは飲み込みの様子を観察して、そ の方が食べやすい食事の形態や体 の向き、飲み込むタイミングなどにつ いても指導や説明をします。さらに その原因を探るべく、嚥下内視鏡や バリウムを用いた嚥下造影検査で飲 み込みの機能や問題点を細かく評価 します。嚥下のタイミングは人それぞれ なので、嚥下障害といっても、食べ物に

山田 リハビリテーション科が率先



とろみをつければいいというものでは ありません。その辺りの指導もリハビリ テーション科の領域です。

渡邉 心の問題や社会制度、行政や 福祉など、リハビリテーション科が役 割を果たすべき領域は本当に広いで すね。だからこそ、リハビリテーショ ン医学は、医師や看護師、理学療法士 らだけでなく、ソーシャルワーカー、 ヘルパー、民生委員、社協、行政、福祉 など様々な職種が一体となってやって いくことが必要なのだと思います。

2026年には新病院も開院します。 リハビリテーション医療の可能性が 広がるよう、新たな構想を練ってい るところです。

高橋 超少子高齢化の時代が迫っ ている今、リハビリテーションに携わ る私たちが役に立てることはたくさ んあるのではないかと思っています。 自分たちの強みを生かして、何がで きるか考えていきたいですね。



運転能力を評価する際に使用するドライビング シミュレーター。画面を見ながら操作してもら い、作業療法士が評価をします。



医療最前線

アトピー性皮膚炎の最新治療

皮膚科 診療部長 伊藤 寿啓

一般的に皮膚病の治療法といえば、 かゆみ止めや外用薬、特にステロイド 外用薬が処方されるといった印象をお持 ちの方が多いかと思います。

皮膚疾患のうち、特に乾癬やアトピー 性皮膚炎については、従来はステロイド 等の外用薬の塗布や内服薬あるいは 全身に紫外線照射を行い炎症を鎮め、 症状を改善させるということが主な治療 法でしたが、近年、各疾患の病態に関す る研究が進み、バイオ技術などを用い て新たに開発された注射薬や内服薬、 外用薬が登場し、治療内容がシフトして きています。

これまでは一部症例を除き、皮疹、痒 み、痛み等の症状で満足できる改善を得

外田薬

内服薬

紫外線療法

生物学的製剤

アトピー性皮膚炎

・カルシニューリン阻害外用薬 ・JAK 阻害外用薬

・カルシニューリン阻害内服薬

・ナローバンド UVB(全身,局所)

· PDE-4 阳害外用薬

· JAK 阳害内服薬

• IL-4/13 阳害薬

手術が安全に、スムーズに進むよう介助

コーディネートなどを行うのが主な仕事です。

やりがいを感じています」

太田さんは手術室担当の看護師。その日担当する手術の執刀医師

サポートをはじめ、患者さんの容態確認や体位変換、手術室全体の

いう意味では、緊張感はめちゃめちゃありますね」

※生物学的製剤とは、生物から産生されるたんぱく質

抗ヒスタミン内服薬

ることはできませんでしたが、これらの 薬剤により、これまで以上の症状改善が 期待できるようになり、生活の質も向上 するようになってきています。

一方、問題点としては、新しい薬剤は 従来の薬剤と比較して、一般的に高額で あり、医療費の問題が生じることが挙げら れます。しかし健康保険の種類によっては 高額療養費制度が使える場合があります。 また、全身療法の治療を受ける場合、 副作用に注意しながら行う必要があるた

め、定期的な受診が必要で、治療前・治療 中とも各種検査が必要です。当科では、症 状だけでなく背景も考えながら治療選択 を行っておりますので、お悩みの方は一度 ご相談ください。

ステロイド外用薬

抗ヒスタミン薬

レチノイド内服薬

JAK:ヤヌスキナーゼ

太田 有希 🏗

「実際、手術が始まってみると予想と違うことや緊急事態が起きたりすることもあるので、

それらを予測しながら、できるだけ早く対応できるようにしていく必要があると

患者さんたちと直接に接する機会がほとんどないため、顔や名前を覚えてもら

えないのが病棟の看護師との大きな違いです。「でも、多くの患者さんにとって

は、手術は一生のうちに一度あるかないかの特別なこと。そこに自分が立ち会っ

て、患者さんが元気になっていくことに直接関われるということに、この仕事の

PDE:ホスホジエステラーゼ 「YK:チロシンキナーゼ

・活性型ビタミン D3 外用薬

・ナローバンド UVB(全身, 局所)

TNFα阻害薬
IL-17阻害薬

病型や症状により使用できる薬剤は異なります。

色付した薬剤は2015年以降承認・発売した薬剤。

ステロイド / 活性型ビタミン D3 配合外用薬

・カルシニューリン阻害内服薬 ・PDE-4 阻害内服薬

· JAK 阻害内服薬

薬剤部 中莖 菜緒

知っていますか? 簡易懸濁法

口からお薬が飲めない患者さんが、

鼻から胃につながっている管などを

使って薬を使用する際、医療現場で

錠剤やカプセルを粉砕・開封せず、そ

のままお湯に入れ、懸濁させて使用

する方法です。ただし、特殊な加工を

施している薬剤やお湯では溶けない

薬剤などは簡易懸濁に適していない

といわれています。ご自身やご家族

で、使用している錠剤やカプセルが

内服しづらいとお困りの場合は、お

気軽に薬剤師にご相談ください。

は簡易懸濁という方法を用います。

この情報

難聴を放っておくと、

認知機能低下の危険因子 のうち、予防可能な危険因子は9つ あり、その中では難聴が最も大きな 割合を占めています。難聴がもたら す社会的な孤立により、認知機能低 下のリスクが上がるためです。加齢 性難聴は、なるべく早期に受診し、 聴覚刺激を増やすことで、脳を活性 化できる可能性があります。難聴に 関しての介入方法には、補聴器の適 切な活用があります。ご家族で難聴

ウソ。ホント?



くすりの

耳寄り情報

|白楽の

認知症を引き起こす ってホント?

にお困りの方がいましたら、ぜひ耳

耳鼻咽喉·頭頸部外科 竹村 彩香

鼻科受診をお勧めください。

旬のひと皿 //

生でも食べられるかぶの根には、カリウム、ビタミンC、食物繊維のほか、胃もたれに良い消化酵素 なども含まれます。ただ、消化酵素は熱に弱いため、効率よく酵素を摂取するには調理法にひと工夫 が必要です。

かぶは葉にも栄養があり、根と同様のカリウム、ビタミンCに加え、β-カロテンやビタミンE、カルシ ウム、鉄、食物繊維なども多く含まれています。ビタミンCやビタミンE、β-カロテンは抗酸化作用が高

く、特にβ-カロテンは抗発ガン作用や免疫賦活作用で知ら れています。さらにβ-カロテンは、体内でビタミンAに変換 され、視力維持、粘膜や皮膚の健康維持などにも役立ちます。 今回のメニューのように、油と一緒に摂ることで吸収率が2.7 倍も高くなります。

ビタミンやミネラルを幅広く摂るために、根と葉を一緒に使 い、根にはあまり熱を加えず調理して、かぶの良さを引き出し



かぶと油揚げの香味蒸し焼き

① かぶは皮をむき、6等分のくし形に切る。かぶの葉は3~4cm長さに切る。油揚げは 縦半分に切ってから2cm幅に切る。にんにくは芯を除いて薄切りにし、赤とうがらしは 半分にちぎって種を除いておく。

② フライパンに、にんにく、赤とうがらし、オリーブオイルを入れて弱火にかける。

3 香りが立ってきたら、かぶを入れ、30秒ほどさっと炒める。続いてかぶの葉、しらす、油揚 げを入れて全体を炒め合わせたら、酒をふってふたをし、弱火から中火の間くらいで5分 ほど火を通す。

4 塩と黒こしょうで味をととのえる。



レシピ作成・監修:第三病院栄養部 管理栄養士 友野 義晴

患者さんの声にお答えします! 患者さんから寄せられたご質問やご要望をご紹介し、 当院の取り組みについてご説明します。

VOICE 1

タクシー乗り場で待っている 際、先頭の場所が分かりづ らいです。



ご不便をお掛けして申し訳ございません。タクシー乗り場の先頭は、「病 院の正面玄関 | 側となります。新たに案内を掲示いたしましたので、そち らからお並びください。貴重なご意見をいただき、 誠にありがとうございました。

今回初めての手術でガチガチだった私達に優しい お声がけや笑顔、本当に嬉しかったです。細かな ことにも気付いてくださいました。私は難病ですが、励みに頑張り ます。お世話になりました。

来院される患者さんは、どなたも何かしらの不安を抱えていらっしゃ います。スタッフー同、それぞれの専門分野で、できるだけ患者さん の不安が軽くなるよう、努力して参りたいと考えております。



東京慈恵会医科大学附属 第三病院 〒201-8601 東京都狛江市 和泉本町4丁目11-1

発行:東京慈恵会医科大学附属第三病院広報委員会

〈受付時間〉8:00-11:30〈診療時間〉8:45~ 〈休診日〉日曜·祝日、大学記念日(5/1、10月第2土曜)、年末年始(12/29~1/3) 上記以外の休診日につきましては当院ホームページをご確認ください。 〈お問い合わせ〉03-3480-1151(大代表)、http://www.jikei.ac.jp/hospital/daisan/index.html



作:第三病院栄養部

慈恵第三病院と 患者さんをつなぐ情報誌

TOMONI

2023 WINTER





地域と連携し、安心して生活できる リハビリテーション医療体制を目指します

リハビリテーション科 診療部長 渡邉 修

リハビリテーションは、病気や怪我からの回復後、日常生活に戻って社会復帰をするためのお手伝いをする診療 科です。リハビリテーションというと、手足などの運動機能が損なわれた運動障害に対して行われるというイメージ を持たれる方も多いかもしれませんが、脳の損傷により記憶や注意・集中力、物事の遂行機能が低下する高次機 能障害、あるいは病気や事故によって心の病気を引き起こした場合など、幅広い分野でリハビリテーションが必要 とされています。

現在の医療制度では、急性期の治療が終わり、回復期病院へ移ってリハビリテーションが行われると、その後は、 病院でのリハビリテーションはほとんどなくなってしまいます。しかし、第三病院では、リハビリテーション科医師の 判断で、患者さんたちの社会参加、社会復帰のための生活指導をさらに行ってまいります。

多くの場合、リハビリテーションは一定の期間内で終わるものではありません。病院を出た後も患者さんが必要 なリハビリテーションを継続するためには、行政や社会福祉協議会など、地域のさまざまな社会資源との連携が 必要です。

その点、第三病院は地域貢献、つまり地域に根ざした医療を第一に掲げており、リハビリテーション科もその使命 に則り、地域の諸施設との連携などに注力しています。

今後も各種制度を駆使し、患者さんが希望する形での社会復帰の実現や安心して生活できるリハビリテーション 医療体制の整備などに努めていきたいと考えています。

医学的な根拠をもとに、 患者さんをサポート

The likei University



empathy based medicine

リハビリテーション科 技師長(理学療法士) 高橋 仁

リハビリテーション科は医師・看護師のほか理学療法士や作業療法士、言語聴覚士などのスタッフで構成 されており、医師の指示のもと、患者さんの状態を評価し、理学療法士は適切な目標の設定やプログラムの 作成、リハビリテーションの実施、患者さんのメンタルケアなどを行います。医療の現場では患者さんが主役 であり、リハビリテーション科においてもそれは同様です。私たちはあくまでアシスタント。患者さんに対して 必要な手助けをしていくことが我々の役割です。

リハビリテーションは、ともすれば気休め的なものといったイメージで捉えられがちですが、私たち理学療 法士はしっかりとした医学的な根拠を身につけたうえで、リハビリテーションという医療を提供しています。確 実なエビデンスをもとにすることで、どんなことをどれだけ行えばよいのかが明確になり、私たちと患者さん で目標を共有することができます。それがひいては患者さんの満足にもつながると考えています。

2026年の新病院竣工に合わせたリニューアルに向け、リハビリテーション科もリーダーの渡邉先生が中心と なって、新しい展開を考案中です。本学のリハビリテーション医学講座発祥の地でもある第三病院として、さら に地域の皆様にお役に立てるようリハビリテーション科のスタッフ一同、意欲的に取り組んでまいります。