

2025年
2月号
No.515

日本赤十字社 富山赤十字病院広報誌

やすらぎ

I N D E X

- 人工関節ロボット(メイコー)がやってくる
- 当院からのお知らせ
- 皆さまの声

TAKE FREE
ご自由にお持ち帰りください

『人工関節ロボット(メイコー)がやってくる』

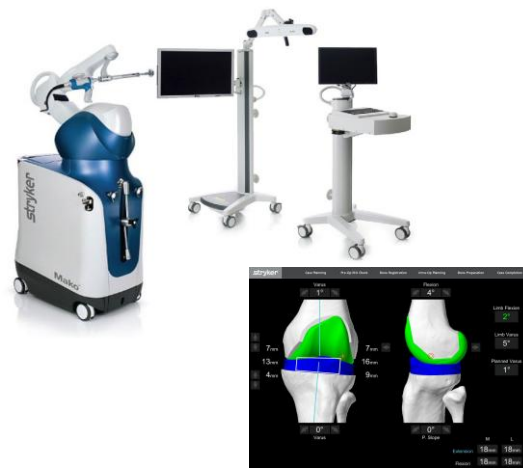
第2整形外科部長
橋本 浩 はしもと ひろし

みなさんは最近、スマホに一度も触れない日があったでしょうか？
家の中では、スマホだけでなく多くの電子機器に囲まれており、生活がとても便利になってきています。特に2024年にはAI(人工知能)の発達がブームとなりました。医療の分野でも例にもれず、手術支援の技術が発達しています。

今年の3月から当院でも、人工関節置換術で使える手術支援ロボット(メイコー)を導入します。ロボット支援手術は、保険適用となりますので費用に関して通常の手術とほとんど変わりなく安心して受けられます。

まずは、今回導入するロボットを使う人工関節置換術についてお話しします。主に変形性関節症などで軟骨がすり減って変形した膝や股関節を人工関節に取り換える手術です。毎年日本では、8万件以上行われている成績のいい手術です。

また、ロボット手術と言ってもロボットが手術をするわけではありません。あくまでも術者がロボットの腕(アーム)をもって手術します。ロボットは手術している骨とロボットのアームの位置関係を空間的に把握して、術前の計画通りに骨が削れるようにロボットアームを制御します。(予定外の範囲や方向で削ろうとすると止まってくれます)



さらに、人工関節置換術で一番大事なポイントは、術前の計画通りに骨を削って**正確に人工関節のインプラントを設置することです**。これまでは術者の技術や経験に頼っていましたが。ロボットはアームを術前の計画通りにミリ単位や1度前後の誤差で制御して、術者が骨を削ってインプラントを設置するのを手助けしてくれます。似たような機能を持つナビゲーションシステムを使った手術よりもさらに精度が上回っています。正確にインプラントを設置できることで、**インプラントの寿命はのびますし**、股関節では**脱臼率も減る**と言われています。また、**ロボット支援手術のメリットはもう2つあります**。

1つ目は安全性です。予定の範囲を超えて神経血管など重要な組織を損傷する前にしっかり止まりますので、人間の技術的な未熟さや不注意によるミスはなくなります。

2つ目は、体への負担が少ない事が挙げられます。予定通りに骨を削るために、これまでは大きく展開して骨をしっかり確認する必要がありました。ロボットを使えば、小さな展開や剥離で手術が可能となります。それによって術後の痛みが減って満足度が上がり、社会への復帰が早いと言われています。



これからは、当院でもこのように有益なロボットを使った手術が可能となり、皆さんのニーズにさらに応えられるようになりますので、お困りの方は一度整形外科で相談してみてください。

令和6年11月から入院に伴う手続きや留意事項を、LINEアプリや動画でサポートするサービスを導入いたしました。

導入以前は、入院日確定後または入院時にスタッフが対面にて入院説明を行っておりました。このサポートを利用されることで、患者様、ご家族様のご都合のよい時間に説明動画をご視聴いただく事ができます。また、説明動画は繰り返し視聴できます。

動画内容は「**入院生活について**」「**書類の書き方**」「**せん妄**」「**限度額適用認定証**」の4つを用意しております。

LINEでのサポートを希望された場合は、入院日まで自動案内(リマインド通知)が届きます。電子媒体(携帯やタブレットなど)で関連資料の閲覧ができます。

**入院準備を
LINEで
サポートします**

友だち登録
をお願いします

LINEアプリでQRコードを読み取ると
友だち登録できます。
※通信費に關しましては、
利用者のご負担となりますのでご了承ください。

友だち登録いただくこと…

01 入院までの
ご案内が動画
で届きます

02 資料を
いつでも
見返せます

03 登録日から入院予定日
7日後まで、期間限定で
病院とつながります。
・LINEアカウント名は
病院に通知されません。
・登録した氏名等の
個人情報等はLINEトーク
上に残しません。

日本赤十字社 富山赤十字病院 入院案内

LINEサポートでは友達登録することで、入院準備に必要な動画の提示や注意事項についてリマインド通知を受けることができます。

**入院生活を
動画で
サポートします**

当院では、皆様が安心して入院できるよう
入院生活を動画でご案内しております。
大切な内容ですので、必ずご確認をお願い致します。

☒ 入院生活について ☒ 書類の書き方

☒ せん妄について ☒ 限度額適用認定証

※通信費に關しましては、利用者のご負担
となりますのでご了承ください。

日本赤十字社 富山赤十字病院 入院案内

動画サポートでは「入院説明」「書類の書き方」などQRコードを読み取ることで動画を視聴することができます。

その他にも、全大腸内視鏡検査を受けられる方へ、検査準備のサポートも行っております。

この検査では、検査日の1週間前から食事内容や排泄状況の確認をしていただいております。また、検査前日の食事摂取や水分摂取の仕方、当日の服薬時間や水分摂取の仕方について注意事項があります。検査日が近づきましたら、注意事項を再度確認していただけます。

**検査準備を
LINEで
サポートします**

友だち登録
をお願いします

LINEアプリでQRコードを読み取ると
友だち登録できます。
※通信費に關しましては、
利用者のご負担となりますのでご了承ください。

友だち登録いただくこと…

01 検査までの
ご案内が動画
で届きます

02 資料を
いつでも
見返せます

03 登録日から検査予定日
2日後まで、期間限定で
病院とつながります。
・LINEアカウント名は
病院に通知されません。
・登録した氏名等の
個人情報等はLINEトーク
上に残しません。

日本赤十字社 富山赤十字病院 全大腸内視鏡

LINEサポートでは友達登録することで、検査日が近くなったら、注意事項について自動案内(リマインド通知)が届きます。

**検査準備を
動画で
サポートします**

当院では、皆様が安心して入院できるよう
検査準備を動画でご案内しております。
大切な内容ですので、必ずご確認をお願い致します。

全大腸内視鏡検査を受けられる方へ

スマホのカメラで読み込んでください

※通信費に關しましては、利用者のご負担
となりますのでご了承ください。

日本赤十字社 富山赤十字病院 全大腸内視鏡

動画サポートでは「全大腸内視鏡検査を受けられるかたへ」のQRコードを読み取ることで動画を視聴することができます。

ご希望の方には、入院に伴う手続きや留意事項についてスタッフより直接説明を受けることもできます。

* 通信費は利用者様ご負担となりますので、Wi-fi環境下でのご利用をおすすめします。
当院にはFree Wi-fi(通信可能時間7:00-21:00)の用意もありますので、ご利用ください。

皆さま の声

このコーナーでは、『皆さまの声』(ご意見箱)等にお寄せいただいたご意見・ご要望に対する当院の対応、お礼の投書についてお知らせします。(令和6年9月1日～令和6年10月31日回収分より抜粋)

投書箱は正面玄関・やすらぎホール・各病棟に設置しております。

ご意見・ご要望

◆お見舞いで初めて日赤に来ました。○階のナースステーション周りのし尿臭がとても気になりました。私も介護をしているのでわかりますが、この状態は働いてくださる看護師のみなさんの士気が下がると思いました。病院で換気、消臭対策を早急に講じて頂きたいです。皆が気持ちよく過ごせる空間になります様に。

「病院からの回答」

◇この度来院された際に、病室の環境で不快なお気持ちにさせてしまい、申し訳ありません。匂いに対しては、使用済みの汚染物を密封する機械を取り入れたり、ごみをこまめに回収する等の対策をとっています。療養されている患者さんや職員が気持ちよく過ごす環境が整えられるよう今後も考えてまいります。ご意見ありがとうございました。

ご意見・ご要望

◆○階に入院している家族で、今日は具合を見に来ました。看護師さんの助手さん(オレンジ色の服)と思われる方が2人で立ち話をされていて、こちらに全く声かけ、挨拶もありません。教育はどうなっているのでしょうか。

「病院からの回答」

◇ご指摘いただいたオレンジ色のユニフォームの職員は、夜勤前の看護師と思われます。職員として常に、患者さんやご家族に配慮いたしますとともに、モラルを守るよう努めてまいります。ご意見ありがとうございました。

お礼の投書

●池田先生、野坂先生、私の命を助けていただきありがとうございました。たくさんの方々に見守っていただきました。リハビリテーションでは、やさしくご指導いただき家に帰ってからの生活へ、つないでいただきました。食事は、心を豊かにしてくれるもので、だんだん食欲が出てきてうれしかったです。楽しみと味わえる幸せは大きかったです。皆様に感謝です。

ご意見・ご要望

◆県立中央病院には、血圧計が設置してあるので、設置して欲しいです。水も飲めるので、水も設置して欲しいです。アンケートの場所もわかりづらいので、分かりやすい所に設置して欲しいです。

「病院からの回答」

◇血圧計は2階総合案内に設置がありますので、ご利用ください。飲料水冷却機は、外来1ブロックと外来5ブロック前に設置しておりましたが、感染防止の観点から撤去いたしました。免疫力が低下している患者さんを守るため、新たに設置する予定はございませんので、ご理解願います。アンケートの投書箱の設置箇所に関しましては、分かりやすいよう案内表示の改善を検討いたします。ご意見ありがとうございました。

ご意見・ご要望

◆せっかく番号で呼んでいただいているのに、人が大勢いる中でフルネームを言い伝えることに抵抗を感じます。個人情報の点で。

「病院からの回答」

◇病院として患者誤認防止を徹底するためには、入院・外来を問わず患者さんから氏名、生年月日を名乗っていただき、ご本人確認することが必要不可欠であると考えています。確認の際は、周囲の状況に配慮しながら確認をさせていただきますので、ご理解とご協力をよろしくお願い致します。

お礼の投書

●生まれて初めての入院で、内科で40日以上入院となりました。先生はじめ9Fのナース達のお陰で無事退院できました。感謝致します。娘がアメリカから見舞に来て長期にわたる入院でアメリカだったら医師のいる高額施設の入院になるだろうねと言っていました。改めて日本の医療保険にも感謝いたしました。

これからも患者様にご満足いただける病院づくりに、職員一同努めてまいります。



理 念

人道・博愛の赤十字精神にもとづく良質で安全な医療の提供

基 本 方 針

- 1 患者さん中心の医療を提供します
- 2 より安全で高度な医療の実践を目指します
- 3 地域医療に貢献する病院を目指します
- 4 災害救護ならびに医療社会奉仕に努めます
- 5 次代を担う医療従事者を育成します
- 6 働きがいのある病院運営に努めます
- 7 健全経営の維持に努めます

患者さんの権利

病院の「理念」・「基本方針」にもとづき患者さんが安心して医療を受けることができるよう、以下の権利を大切にします

- 1 個人の尊厳が守られる権利
- 2 プライバシーが保障される権利
- 3 適切な情報と説明を受ける権利
- 4 自ら医療行為を選択する権利
- 5 適切で最善の医療を受ける権利
- 6 子ども達が分かりやすく心のこもった医療を受ける権利

患者さんの責務

医療は患者と医療者との協同作業です。より適正な医療提供のため、以下の責務について十分ご理解いただき、ご協力をお願いします

- 1 ご自身の健康状態に関する正確な情報をお伝えください
- 2 医療者と力を合せて診療に参加し、最大限の治療効果を発揮できるようにご協力ください
- 3 病院のルールに従い、院内での迷惑行為は慎んでください
- 4 受けた医療に対し、診療費をお支払ください



2月・3月健康教室等のお知らせ							患者さん、ご家族の方、お気軽にご利用ください。【お問い合わせ】電話(076)433-2222 医療社会事業課(内線 2322)		
名称	内容	実施日 初祭日除く	時間	場所	担当	申込窓口			
やすらぎの会	ミニレクチャー がんのお薬について学ぼう (講師:薬剤師)	2月19日(水)	14:00～14:30 交流会14:30～15:00	正面玄関 多目的室	がん相談スタッフ	申込不要			
	ミニレクチャー お口の上手なケアを学ぼう (講師:歯科衛生士)	3月19日(水)							
ライラックの会	血液内科疾患 患者・家族・医療スタッフの会	2月12日(水)	14:00～15:00	9階西病棟 説明室	医師	9階西病棟			
クロスサロンとやま	ピアサポーターによるサロン	2月・3月開催なし			がん相談スタッフ	申込不要			
がん相談支援センターでは、がんに関する相談をお受けしております。お気軽にご相談ください。									
糖尿病指導コース (要申込)	運動の話と実技(実技は主治医の許可を受けてください)	2月13日(木)・27日(木) 3月13日(木)・27日(木)	14:00～16:00	正面玄関 多目的室	医師 検査技師 看護師 理学療法士 薬剤師 管理栄養士	外来通院の方は内科外来 入院中の方は病棟看護師			
	病気の話 薬の話 生活の注意点 (第2水曜日のみ「口腔衛生生について」)	2月12日(水)・26日(水) 3月12日(水)・26日(水)							
	屋食会	当面の間中止							
	病気の話 食事の話 生活の注意点	2月20日(木) 3月開催なし							
腎臓病教室 (要申込)			14:00～15:00	正面玄関 多目的室	医師 管理栄養士 看護師	主治医			
禁煙教室	第六回 タバコは全身病 ～禁煙・卒煙:なんでも相談会～ 「禁煙治療薬」ってどんなもの？ ～疑問にお答えします～	2月21日(金) 3月21日(金)	15:00～15:30	健診センター	医師 薬剤師	申込不要			
安産教室 (要申込)	笑顔で育児がスタートできる！パパ・ママクラス	2月7日(金) 3月7日(金)	13:00～14:30 14:30～15:30	正面玄関 多目的室 2月7日(金)・21日(金) 3月7日(金)・21日(金) zoom開催	助産師 管理栄養士 歯科衛生士	産婦人科 外来			
	無痛分娩クラス								
	妊娠前半期クラス 元気な赤ちゃんを迎えるために整えよう身体と心	2月14日(金) 3月14日(金)	13:00～15:30						
	妊娠後半期クラス 赤ちゃんと一緒に！いいお産と母乳育児	2月21日(金) 3月21日(金)							
赤ちゃんのここにご飯 (要申込)	妊娠後半期クラス 赤ちゃんと一緒に！いいお産と母乳育児	2月28日(金) 3月28日(金)		正面玄関 多目的室	管理栄養士	栄養課			
	食育教室 病院ホームページの『診療科・部門』>『栄養課』>『栄養管理、栄養指導の提供、チーム医療への参加』をご覧ください。	2月13日(木) 3月13日(木)	10:00～11:00						
のびのびサークル	母乳育児期間中の母子のつどい 病院ホームページの『出産』>『のびのびサークル(ママサークル)』をご覧ください。	2月26日(水) 3月開催なし	10:00～11:30 (zoomへの入室は9:40～)	正面玄関 多目的室又は 教育研修棟3階 講堂 zoom開催	自助サークル	病院ホームページ			
	赤十字 救急法基礎講習 救急員養成講習 (要申込)	基礎講習:2月3日(月) 養成講習:2月5日(水)・6日(木) 基礎講習:3月20日(木) 養成講習:3月22日(土)・23日(日)	9:00～16:30 9:00～16:30	富山県総合体育センター 日本赤十字社富山県支部	救急法 講習指導員	日本赤十字社 富山県支部 451-7878			