



地方独立行政法人

東京都健康長寿医療センター

〒173-0015 東京都板橋区栄町35-2

(代表電話) 03-3964-1141

(予約専用電話) 03-3964-4890

ホームページ <https://www.tmghig.jp/>

第181号 (令和7年5月号)

体への負担が少ない人工股関節手術をご存じですか？

整形・脊椎外科 専門医長 **かね こ 金子 たいぞう 泰三**



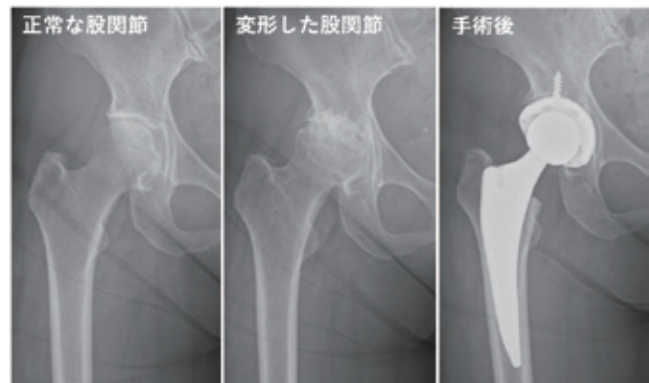
今回は、当院で私が行っております、“前方最小侵襲手術アプローチによる人工股関節全置換術”について紹介させていただきます。

変形性股関節症と人工股関節全置換術

「歩くと股関節が痛い」「靴下をはくのが辛い」「立ち上がりや階段が痛くて難しい」こんな悩みを抱えていませんか？それは、もしかすると股関節の病気かもしれません。

変形性股関節症は、強い痛みを伴い、股関節の動きが悪くなったり、足の長さが短くなったりすることで歩き辛さが生じる病気です。

人工股関節全置換術は、変形し傷んでしまった股関節を、金属やセラミックなどで作られた人工のパーツに置き換えることで人工的に股関節を再建する手術であり、股関節の痛みを取り除き、股関節の動きを取り戻すことができる唯一の治療方法です。



体への負担が少ない前方最小侵襲手術アプローチ

従来の後方アプローチではお尻から切開し、お尻の筋肉を切って関節に進入するため、術後の痛みが強かったり、脱臼（人工関節が外れてしまうこと）のリスクが高かったり、回復に時間がかかるなどの問題点があります。一方、私は太ももの



後方アプローチ



前方最小侵襲手術
アプローチ

の前側に小さな切開を加え、筋肉のすき間から関節に進入する**前方最小侵襲手術アプローチ (Direct Anterior Approach : DAA)**で手術を行っています。筋肉や腱を切らないだけでなく、軟部組織を可能な限り温存した手術を行うため、体への負担が少なく、術後の回復も早いのが特徴です。

体への負担が少ない人工股関節手術をご存じですか？

前方最小侵襲手術アプローチのメリット

●術後の痛みが少なく、リハビリテーションが早い

筋肉を一切切らないため、術後の痛みが軽減され、早期のリハビリが進めやすくなります。

●脱臼（人工関節が外れてしまうこと）のリスクが少ない

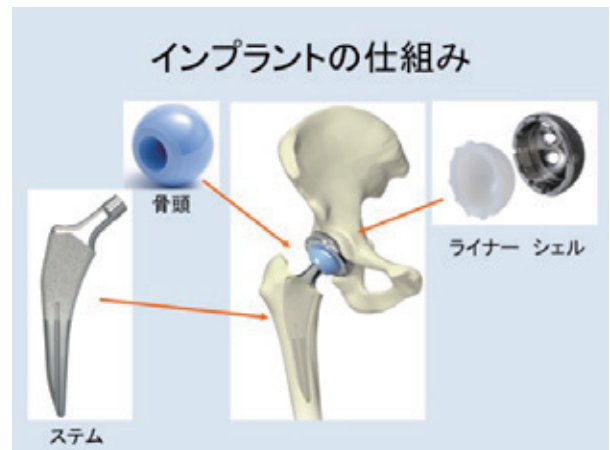
関節周囲の筋肉や靱帯を温存できるので、通常のアプローチに比べて、手術後の姿勢制限などが少なく、術後の脱臼リスクが圧倒的に少ないです。

●正確なインプラント設置が可能

側臥位（横向き）ではなく仰臥位（仰向け）での手術となりますため、正確なインプラント設置が可能となります。さらに CT 画像を使用した 3 次元テンプレートによる患者様それぞれの骨形態に合わせた綿密な術前計画を行っており、より理想的で正確なインプラント設置を実現しています。

●傷口が目立ちにくい

通常 8-10cm 程度の小さな切開で済むため、見た目の回復も良好です。



股関節痛でお悩みの患者さんへ

人工股関節全置換術は、これまでに多くの患者様の「痛みのない生活」を取り戻してきた、安全で効果的な治療法です。前方最小侵襲手術アプローチによる人工股関節全置換術は、当院の特徴でもある高齢患者さんにおいても良好な治療成績を得ております。

「最近、歩くのが辛い」「痛みを感じずに自由に歩きたい」「諦めていた趣味を再開したい」そんな方は、お気軽に私の股関節外来（月、金曜）までご相談ください。患者さんが安心して手術を受けられるよう、責任をもってサポートさせていただきます。ありがたいことに手術を受けた多くの患者さんから、笑顔と共に「もっと早く手術しておけばよかった」とのお言葉を頂いております。

痛みのない新しい一歩を、自分自身の股関節で安心とともに踏み出してみませんか？



金子泰三のインタビューはこちら▶



新しい検査機器が入りました

放射線診断科 医長 すずき 鈴木 ふみ お 文夫

核医学検査とは？

核医学検査は特定の臓器や組織に集まりやすい性質を持った放射性医薬品を体内に投与し、そこから放出される放射線を検出し、画像にすることにより体内の様子を調べる検査です。CT や MRI では人体の臓器の形態について評価しますが、核医学検査では臓器や組織の機能について評価することができます。

核医学検査は使用する放射性医薬品により、大きく分けて SPECT 検査と PET 検査の 2 種類があります。SPECT 検査では 1 方向の放射線を放出する放射性同位元素を利用した医薬品を用いるのに対し、PET 検査では 2 方向の放射線を同時に正反対の方向に放出する放射性同位元素を利用した医薬品を用います。

当院では認知症について調べるための脳血流シンチグラフィーや心臓の働きを調べるための心筋血流シンチグラフィー、骨転移の有無を調べるための骨シンチグラフィー、悪性腫瘍の大きさや広がり、転移の有無を調べるための FDG-PET 検査などを行っています。



放射線被ばくや副作用について

核医学検査で使用される放射線医薬品は微量で、物理的減衰や排泄などにより短い時間で体内から消失します。放射線被ばくは、多い場合でも CT 検査程度の被ばくしかありません。わが国全体で年間 180 万件以上実施されていますが、放射線障害の事例は発生していません。

また、核医学検査における副作用は投与 10 万件あたり 1.2 件とごくわずかです。副作用の内容自体も発疹、皮膚発赤、気分不良、頭痛、嘔気、嘔吐、ほてり、血圧低下、悪心、顔面紅潮、そう痒感などの一過性で軽度なものです。



新しい検査機器が入りました

核医学検査の流れ

核医学検査の多くは放射性医薬品を血管内に注射し、検査台の上に 30 分ほど寝ていただいて画像を撮影します。一部の検査では放射性医薬品を内服していただくことや、放射性医薬品を投与した数日後に再度来院していただいて撮影となる場合があります。食事や飲物を制限していただくこともあり、検査によっては下剤の服用や服用中の薬の一時的中止などをお願いする場合があります。

新しい SPECT 装置が入りました

当院では SPECT 装置が 3 台ありますが、今年になって 2 台新しい SPECT 装置と入れ替えました。キヤノン製 GCA9300R は 3 つの検出器を搭載することで従来と比べ、検査時間を 2/3 に短縮することができます。また頭部の検査でファンビームコリメータを使用することで、感度が 2 倍になり高画質な画像が提供できます。もう 1 台シーメンス製 Pro.Specta は SPECT と CT と合体した装置となっています。核医学検査と同時に CT を撮影することができ、両方の画像を重ね合わせることで、病変が体内のどこにあるのか以前よりも正確に診断することができるようになります。また CT に関しては、低被ばくのためより安心な検査が可能となっております。

これらの新しい装置の導入により患者さんによりよい医療を提供できるように貢献したいと考えております。



キヤノン製 GCA9300R



シーメンス製 Pro.Specta

コメディカル紹介～MSW（メディカルソーシャルワーカー編）～

地域連携課 / 在宅医療・福祉相談係 係長 おくむら 奥村 まき 真木

MSW（メディカルソーシャルワーカー）について

ソーシャルワーカーとは「社会福祉士」「精神保健福祉士」の国家資格有資格者の総称で、医療機関で働くソーシャルワーカーのことを医療ソーシャルワーカーまたはメディカルソーシャルワーカーと呼びます。

医療機関における福祉の専門職として、患者・家族が抱える様々な課題について相談援助を行い、課題解決に向けて調整を行っています。

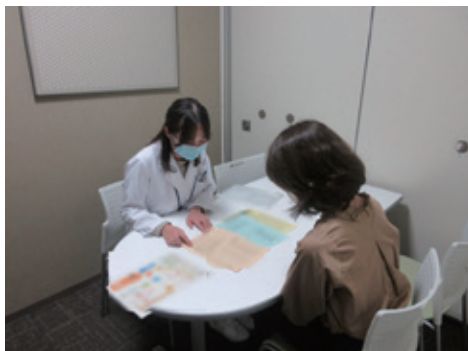
当センターのMSWについて

当センターのMSWは、昭和47年「養育院附属病院」に新設された「医療社会科」が始まりです。当初は、福祉指導職3名のスタートでした。

現在は、地域連携課 / 在宅医療・福祉相談係にMSWは配置され、常勤11名、非常勤1名、事務クランク1名が所属しています。

MSWの業務内容

- 入院前から、患者さんが退院後も住み慣れた家庭や施設などの療養の場で安心して生活を送れるような在宅生活の準備を行う支援
- 病棟専従社会福祉士による入院患者さんの転院、在宅調整等の退院調整
- 早期リハビリ移行を目指して地域の回復期リハビリテーション病院との連携
- 難病、障害者手帳、介護保険、成年後見等福祉制度全般の案内及び経済的相談
- 緩和ケア病棟入院相談受入れ窓口 / がん相談支援センター相談窓口



私たちが大切にしていること

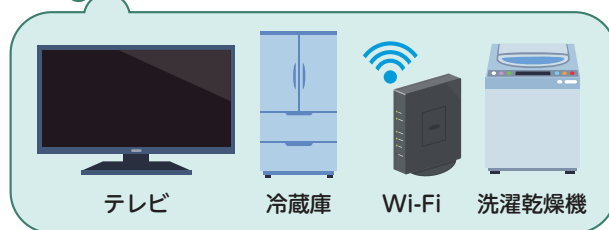
相談系の年間新規相談件数は約1,900件で、退院に伴う相談が最も多く全体の約8割を占めています。近年、〈单身・独居・身寄り無し〉といった患者層が多く、家族探しや経済的な問題解決、地域と連携し患者宅へ荷物を取りに行く、転院同行といった対応が増えていきます。全ての方が安心して治療に専念出来るよう、気持ちに寄り添い適切な支援を行うソーシャルワーカーでこれからも在り続けたいと思います。



日額定額制サービスのご案内

日額定額 600 円で、テレビ、冷蔵庫、Wi-Fi、洗濯乾燥機を制限なくご利用いただけるサービスです。

【サービスカード例】



サービスカードを
差し込むだけで、
OK!

利用料金は、入院費用と併せて請求いたします。

利用料金（1日定額）：600円（税込）

※ICUはテレビ、Wi-Fiのみのサービスとなります。

サービスの内容について、詳しくはホームページをご確認ください。▶



令和7年度公開講座 スケジュール

令和7年度の老年学・老年医学公開講座は以下のスケジュールで開催予定です。入場無料、事前申込不要でどなたでもご参加いただけます。皆様奮ってご参加ください。

第173回

令和7年7月

オンライン開催
(YouTubeのみ)

第174回

令和7年
9月30日(火)

文京シビックホール
大ホール

第175回

令和7年
11月21日(金)

北とびあ
さくらホール

第176回

令和8年
1月30日(金)

板橋区立文化会館
大ホール

※最新情報は随時チラシ、ホームページにてご案内いたします。

