

Niizashiki Central General Hospital

特集 | 脳神経血管内治療科・脳神経外科 頸動脈狭窄症治療





最新デバイスによる頸動脈狭窄症治療

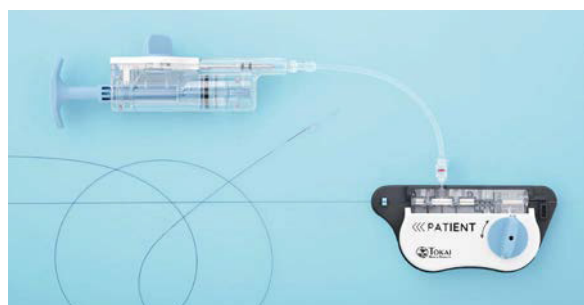
「脳梗塞」は、脳の血管が詰まり脳細胞がダメージを受ける病気です。脳梗塞を予防するために、脳や首の血管が狭くなり詰まらないようにすることが必要です。細くなった首の血管(頸動脈)に対する治療法のひとつに、「頸動脈ステント留置術」があります。

「頸動脈ステント留置術」は、細くなった頸動脈をバルーンで広げ、ステント(金属製の網状の筒)を留置します。この治療法のリスクとして、治療中に動脈硬化の破片が脳に流れて脳梗塞をきたすことがあります。そこで当院では、これを防ぐための最新のデバイス「OptimalWire(オプティマルワイヤー)」を導入しています。

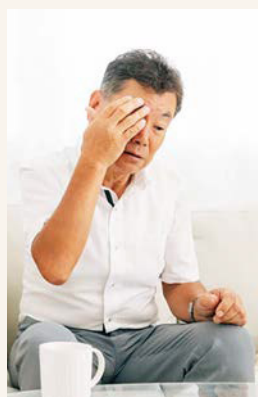
「OptimalWire」は、2024年から使用可能となり、現在国内では一部の病院のみ使用することができます。これはバルーン型のデバイスで、治療の際に血流を一時的に止めることで、動脈硬化の破片が脳に飛ぶのを防ぎます。従来のフィルター型デバイスでは、細かい破片がフィルターをすり抜けることがありました。そのため、このバルーン型はより安全であると考えられています。

当院では、最新の治療機器を用いているだけでなく、脳神経およびカテーテル治療を専門とする医師が6名常勤しており、これは県内でも非常に恵まれた体制です。経験豊富な専門医が患者さまの安全を第一に考え、手術後も丁寧に対応します。脳梗塞は、発症する前に予防することが何よりも重要です。首の血管の狭窄を指摘されている方や脳卒中に関するお悩みがある方、心筋梗塞や糖尿病などの持病がある方は、ぜひ当科にご相談ください。最新の医療機器と経験豊富なスタッフが全力でサポートします。

OptimalWire
(オプティマルワイヤー)



バルーンが
膨らんだ状態



頸動脈狭窄症について

頸動脈狭窄症とは、心臓から脳へ血液を送る頸動脈に狭窄が生じ血液の流れが滞る病気です。狭窄は、動脈硬化が進行し血管の内側にプラーク(脂肪分などのカス)がたまることで生じ、血管を狭くします。

狭窄率が進行するとプラークの破片やプラーク表面に出来た血栓が飛散し、脳血管を詰まらせ、脳梗塞を発症することもあります。

症状

- ・片側の手足の麻痺
- ・顔面麻痺
- ・言語障害
- ・視力低下 など

診断法

- ・頸動脈エコー検査
- ・CT検査
- ・MRI検査
- ・血管造影検査 など

治療法

- ・薬物療法
- ・頸動脈ステント留置術(CAS)
- ・頸動脈内膜剥離術(CEA)



当院では最新の血管撮影装置「PHILIPS Azurion (フィリップス アズリオン) 7 B20/15」を導入し、低侵襲のカテーテル治療や検査を行うことができます。医師、看護師、放射線技師などが協力し、安全かつ質の高い治療を常時迅速に提供できる環境を整えています。

「脳神経血管内治療科が目指していること、大切にしていること」

我々、脳神経血管内治療科・脳神経外科は、高いレベルの医療を提供できるように日々研鑽を積んでいます。特に、脳卒中診療においては国内のみならず海外の学会にも参加し、積極的に情報を収集して先進的な医療を積極的かつ慎重に取り入れています。

また、独自の治療法も行っており、その工夫や治療成績を学会発表、講演、執筆、ウェビナーなどを通じて世の中に広く発信しています。

遠方からも患者さまがお越しになるため、治療までにお待ちいただく日数が長くなりご迷惑をおかけしていますが、今後も質の高い医療を目指して全力で取り組んでまいります。

脳神経血管内治療科・脳神経外科 統括部長 奥村 浩隆



放射線技師に聞いた

しっかり予防！ MRI検査



検査室に「金属」は持ち込み不可

持ち込んだ金属がMRI装置の強力な磁力で引き付けられ大変危険です。また、金属が発熱して火傷をおこす危険性があります。

冬着の定番「ヒートテックなどの機能性肌着」に注意

MRI検査は、体内の温度を上昇させる「RF波」を発生させます。機能性肌着を着用していると体温調整のために肌から放出される水蒸気が多くなり、通常時より衣類が湿ることで発熱量も増え、火傷をする可能性が高まります。そのため、当院のMRI検査では検査着に着替えていただき、火傷をおこさないよう予防しています。



TMG

戸田中央メディカルケアグループ
Toda Medicalcare Group

医療法人社団武蔵野会

新座志木中央総合病院

広報誌SPINは、皆さまと私たちのさまざまな想いをより合わせ、心を紡いでいく架け橋です。

スタッフ一人ひとりの想いをしっかりと紡ぎ、皆さまに必要とされ、役に立つ「地域に愛される病院創り」を目指す当院の「今」をお伝えします。

医療法人社団武蔵野会 新座志木中央総合病院

〒352-0001埼玉県新座市東北1-7-2

TEL.048-474-7211(代表) URL:<https://niizashiki-hp.jp/>

HP簡単アクセス▶

