

世界は右が左

街の専門医
出張診療室
Vol. 40

『頭部MRI検査』

おのクリニック院長
小野 晃嗣氏

今月の担当医



■医師データ
新潟大学医学部卒。山形県立中央病院
脳神経外科、水原徳病院脳神経外科、諏
訪湖群病院脳神経外科、長岡中央病院
脳神経外科、新潟大学脳研究所脳神経
外科、米国ウイスター研究所、桑名病院
脳神経外科、新潟中央病院脳神経外科
同院科長、副院長を経て平成19年開院

頭痛や手足のしびれなどは、脳梗塞や脳内出血といった重大疾患の前兆となっていることがある。発症したら命に関わるだけに、早期発見・早期治療に努めたいものだ。そこで今回は、脳の病気の早期発見に有用な、頭部MRI検査を取り上げる。解説は、どんな小さな病変も見逃さず、迅速な診断と治療を心がける、おのクリ

ニックの小野晃嗣院長にお願いした。

「MRIとは、身体に磁気を当てて断層画像を撮像する装置です。CT画像のようにキュウリの輪切りのような写真をイメージする人が多いと思いますが、MRIはタテ、ヨコ、ナメ、自由自在の断面の画像が得られるのが最大の特徴です。

検査では、まず脳梗塞や腫瘍、血管の異常、認知症に深く関わる脳萎縮の有無などを全体的に観察し、怪しい場所があればMRI最大の特徴を活かして、特定箇所をミリ単位で断層撮影したり、タテ・ヨコ・ナメなどあらゆる角度から集中して撮像し、病変を見つけることになり。

血管に瘤や狭窄などが疑われる場合には、同じ装置を利用して血管だけを三次元的に撮像できる、MRA検査に進むケースもあります。ミリ単位の病変を発見・診断するために、血管造影剤などを使用することもあります。

この頭部のMRI検査で脳梗塞や脳動脈瘤などの脳血管障害、脳腫瘍、

脳萎縮による認知症などが診断できます。検査にかかる時間は通常10分〜20分程度ですが、疑わしい病変があったり、急を要する病気の場合はさらに詳しく検査をするので30分以上かかることもあります。また、血管造影剤などを使うケースでは1時間近くかかることもあります。

費用の目安は、初診で3割負担の方の場合5000円から6000円ほどですが、造影剤使用など特殊なケースではその費用が加算されます。MRI検査は、人によっては音が気になったり閉塞感を感じたりしますが、レントゲンやCTのようにX線で被ばくすることは切無く、副作用もまったくない安心安全な検査です。得られる情報も従来の検査より大幅に増えましたので、頭痛やめまい、手足のしびれ、頻繁に物忘れを感じるようになったら、一人で悩まず、気軽にこの検査を受けてみてください。何も異常なければ安心できますし、何かあっても早期発見であればあるほど、治療は簡単に済むのですから」(談)

今回解説していただいた小野先生は、しつこいくらいの問診で有名な。それは機械だけに頼るのではなく、患者の一手二投足や言動を注意深く観察し、より正確な診断を下すため。診察室に入ってきた瞬間の足の運び方や顔つきに注目するところから診察は始まっているというから、画像だけで診断する施設より丁寧で、安心感がある。またMRAでは、血管の立体画像を三次元的に動かしてあらゆる角度から観察できるソフトを導入するなど、どんな小さな病変でも見逃さないように努めている。診断結果もその日のうちに伝える迅速診断をモットーにしているというから、ちょっとした症状で不安を感じている人がいたら一度、相談してみるといいだろう。

おのクリニック 診療科目/脳神経外科、神経内科

診療時間	月	火	水	木	金	土
午前 9:00~12:30	○	○	○	○	○	○
午後 2:45~6:30	○	○	○	○	○	○

(休診) 日曜・祝日・水曜午後・土曜午後 ※診療時間の15分前より受付しております。

〒950-0911 新潟市中央区世口3-21
TEL 095-260-3111
URL <http://onoclinic.net>