

東部療育通信-2023年6月号-

入所と地域の障害児(者)の生活を支援するメールマガジン

発行東京都立東部療育センター<http://www.tobu-ryoiku.jp/>

日頃より東部療育センターのメールマガジンをお読みいただき誠にありがとうございます。
ございます。

今回のメールマガジンは、「頭部 MRI 検査」についてご紹介します。

頭部 MRI 検査について

MRI 検査は、磁石と電磁波を用いて検査をしています。(MRI 検査の詳細については、過去のメールマガジンの 2012 年 9 月号「MRI について」をご覧ください) 頭部 MRI 検査とは、主に脳を中心に MRI 検査することをいいます。頭部 MRI 検査は脳の異常を低侵襲で早期発見するのに有効で、頭部 CT 検査で診断できない細かな異常を発見することが可能です。一般的に、多くの医療機関で実施されている頭部 MRI 検査は、高磁場 (大きな医療機関では 1.5T*、3T) の MRI 装置が主流で、検査時間も 15 分から 30 分程度で検査が終わります。一方、センターの頭部 MRI 装置は 0.4T と低磁場のため、検査時間が 40 分から 1 時間 30 分 (検査内容により検査時間が変わります) と長いのが欠点です。さらに、検査中は動かないでいる必要があります。検査中に動いてしまうと画像にブレが生じて、正確な診断ができないことがあります。そのため、検査前に鎮静薬を使用して眠っている間に検査しています。センターで検査される方の多くは、検査中に動かないでいることが難しく、鎮静薬を使用するケースがほとんどです。また、鎮静薬を使用しても眠りにつくまで時間を要する場合があります。センターの MRI 検査の予約枠は、午前と午後の各 1 枠で、他の医療機関に比べ長めに設定しています。

検査に先立って医師からの説明のほかに、看護師から検査前の注意事項についての説明があります。まず検査の前日は、普段よりも寝不足 (できれば 2 時間以上) にしてから検査に臨んで頂くようお願いしています。そうすることで、検査中に眠る可能性が高くなります。しかし睡眠不足にしても、鎮静薬を使用しても眠れない場合があります。その時は、付添者と一緒に検査室で添い寝や付き添うこと、また、普段寝ているときの服装 (パジャマなど) に着替え、寝る時に持っているぬいぐるみやお気に入りの毛布などを持参して頂き、普段寝ている環境に近づけることも提案しています。ただし、金属が付いていると一緒に検査室に持ち込むことができませんので、あらかじめ、金属のない物をご持参頂きますようお願い致します。なお、検査中は心拍数や経皮的動脈血酸素飽和度などを計測し、呼吸の状態を常に監視しながら検査しています。

また、できるだけ円滑に検査ができるよう、事前に検査室を見学することも可能です。

その他、頭部 MRI 検査についてご不明な点などありましたら、担当スタッフ (医師、看護師、診療放射線技師) までご相談ください。

*テスラ：磁石の強さを表す単位

薬剤検査科 放射線室

今回のメールマガジンはいかがでしたでしょうか？

ご意見・ご要望等ございましたら、遠慮なくお寄せください。

| I | N | D | E | X |

1：施設概要のページへ

→<http://www.tobu-ryoiku.jp/outline/>

2：ご利用案内のページへ

→<http://www.tobu-ryoiku.jp/guide/>

3：施設開放サービス

→http://www.tobu-ryoiku.jp/service/opening_service.html

4：薬剤検査科

→<http://www.tobu-ryoiku.jp/guide/department/medicineinspect.php>

| 施設概要

●東京都立東部療育センターは、重症心身障害児(者)の医療と療育を総合的に行う施設です。

●少子化が進行する中であっても、心身障害児(者)は減少しておらず、また、障害の程度は重度・重症化しています。更には、家族が高齢となったため家族介護が困難で施設入所を希望している方も増えています。

●一方で、できる限り住みなれた地域で在宅の療育を望んでいる障害者や家族の方達は多く、その支援の充実を図ることが一層必要となっています。このような状況に対応するため、重症心身障害児(者)施設が整備されていなかった区東部地区に設置することにしました。

→<http://www.tobu-ryoiku.jp/outline/>

◆このメールはmsw_trc@mtrc.jp のアドレスより配信しております。

◆送信アドレスは配信専用です。お問合せやお手続きは下記よりお願いします。

東部療育通信

発行：東京都立東部療育センター<http://www.tobu-ryoiku.jp/>

個人情報保護方針：<http://www.tobu-ryoiku.jp/privacypolicy.html>

問合せ先：<https://www.tobu-ryoiku.jp/inquiry.html>

〒136-0075 東京都江東区新砂3-3-25

TEL 03-5632-8070 / FAX 03-5632-8071

E-mail msw_trc@mtrc.jp

●配信がご不要の方は、下記URL にアクセスして下さい

<https://www5.webcas.net/gs/p/delete-user>

Copyright (C) TOBU RYOIKU CENTER. All Rights Reserved.