

東部療育通信-2022年7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、「一般撮影検査」についてご紹介します。

#### ◇一般撮影検査について◇

一般撮影検査と聞いてあまりピンとこない方もいらっしゃると思いますが、以前は「レントゲン検査」と呼ばれていた検査です。(今でもたまに呼ぶことがあります)が、これまでこの検査を受けられた方は多いのではないのでしょうか。

この検査は、X線という放射線を体に照射して、体から出てきたX線を記録して画像にします。得られた画像から、本来ないものがあるとか、見えないものが見えるといった、いわば間違い探しのような感覚で病気を見つけて治療につなげることができます。そのため、救急の現場などの医療機関で検査できます。

#### ◇検査部位について◇

一般的に医療機関で行われている検査部位で最も頻度が多いのは胸部ですが、センターの場合、昨年最も多く撮影されていた部位は、全脊椎の検査でした。

これは、センターの利用者様の側弯の評価について多く検査が行われており、特に小さな子の場合、成長とともに側弯が進行してくる確率が高くなるため、定期的に経過観察を行うことが多いです。センターでは全脊椎の検査を行うために、長尺カセットという特殊な撮影用具を用いて撮影しています。これにより身長の高い方でも一度で全脊椎の撮影が可能となります。また、できるだけ前回の画像の時と同じになるように、撮影時の体位を一定にして撮影を心掛けています。

#### ◇検査の際にご協力頂きたいこと◇

一般撮影検査を受ける際には、検査する部位にボタン、大きい柄のプリントがされている衣類、キラキラしたものが装飾されている衣類など画像に映り込んでしまう可能性が高いときは、検査着を着て撮影することがあります。また、撮影を行うにあたり、利用者様の緊張を少なくして、できるだけリラックスした状態で撮影するように努めております。日頃、介助されている方法で緊張がほぐれる体位や姿勢など教えて頂けると、撮影がスムーズに行えて非常に助かることがあります。

#### ◇放射線被ばくについて◇

一般撮影検査はX線という放射線を用いて検査するため、放射線被ばくがあります。ただし、1回の撮影線量としては、センターでは約0.1~2mSv(2020年度)になります。何回も撮影することで被ばく線量を心配される方もいると思いますが、健康に影響を及ぼすほどの量ではありません。

※日常生活を送る上で自然界から平均で年間2.4mSvの放射線量を浴びています。

今回は、一般撮影検査について簡単ではありますが、ご紹介させて頂きました。

文責：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](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](mailto: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](mailto: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>

---