

## 核医学検査のごあんない

### 〈検査目的・所要時間〉

- SPECT 検査 ⇒ 脳の血流量を調べる検査で検査開始から終了まで約 40 分かかります  
DAT-Scan 検査 ⇒ ドパミン神経の変性・脱落の程度を評価する検査で検査薬品を注射してから3時間後に撮影を開始します。その間飲水や食事に制限はありません。

### 〈検査前の注意事項〉

- ・前日や当日朝に食事や内服薬の制限はありません。
- ・妊娠の可能性のある方や授乳中の方はお申し出ください。
- ・検査では当日しか使えない薬品を準備します。ご都合により検査の中止や延期を希望される場合は、検査日の2日前までに必ずご連絡ください。

代表電話番号：011-891-2500  
放射線科（内線182）

### 〈検査当日のながれ〉

- ・予約時間の 30 分前までに来院し受付窓口で受け付けを済ませてください。
- ・検査の時間になりましたらご案内させていただきますので、外来ロビーにてお待ちください。
- ・SPECT 検査は撮影を始めてから 40 分間はベッドから移動することができませんので、検査前に必ずトイレを済ませてください。(所要時間 1 時間程度)
- ・DAT-Scan 検査は注射から3時間後に検査を開始して30分ほどで検査が終了します。注射から検査までの間、外来受付にて外出手続きのうえ外出も可能です。その場合、検査時間の 15 分前に再来院の手続きをお取りください。(所要時間 4 時間程度)

### 〈検査室に入りましたら〉

- ・検査室入り口で専用のスリッパに履き替えていただきます。
- ・ベッドに横になっていただき、検査いたしますが、検査中、目から入る光が脳への刺激となり正確な検査が出来ないことがありますので、アイマスクをして、バンドで軽く頭を固定させていただきます。
- ・核医学検査薬を静脈注射します。  
この薬は造影剤ではありませんので副作用はほとんどありません。又、尿と一緒に排泄されます。
- ・検査中、頭は動かさませんので、何かございましたらそばにいる診療放射線技師にご遠慮なくお申し出ください。

### 〈検査終了後は〉

- ・検査終了後は特別制限することはございません。
- ・核医学検査薬は、静脈注射後24時間でほぼ体内からなくなってしまいます。しかし、薬の排泄を促進させるために、検査後は水分を適度に摂取してください。
- ・ご不明な点がございましたら医師・看護師にご遠慮なくお申し出ください。