



…臓器移植ネットワークに  
相談してみようか



## NWCo, 都道府県 Co との連携

このシーンに参加するスタッフは…

主治医, 看護師, 院内コーディネーター, 臓器提供サポートチーム, MSW, 事務スタッフなど

### MUST!

1. 臓器提供の有無にかかわらず, いつでもNWCo・都道府県Coに相談することができる。
2. NWCo・都道府県Coに連絡する際は, 患児の情報とともに, 臓器提供の適応を判断するための情報を提供する。
3. NWCo・都道府県Coが来院する際は, 院内で活動しやすいよう準備しておく。
4. NWCo・都道府県Coと相談しつつ, 小児臓器提供の特徴をふまえて全体の流れを確認する。

臓器提供施設では, それまで継続的に子どもや家族とかかわってきた院内のスタッフだけでなく, 日本臓器移植ネットワーク (JOT) への連絡後に活動を開始するネットワークコーディネーター (以下, NWCo) や都道府県コーディネーター (以下, 都道府県Co) と連携・協同しながら, 臓器提供の手続きを進めていく。JOTからは調整統括者1名, 家族対応担当者1~2名, 臓器摘出術担当者1~2名のNWCoが派遣され, 都道府県Coは1~2名が派遣される。

### 1 臓器提供の有無にかかわらず, いつでもNWCo・都道府県Coに相談することができる

- NWCo・都道府県Coは, 臓器提供の意思あるいは機会の有無にかかわらず, 臓器提供に関する疑問への対応や院内体制構築などの支援を行うことができる。
- NWCoは一般的な説明を行い, 正しい知識を伝え, 家族の疑問や不安の解消に努めてくれる。
- 自施設の体制やマニュアルが臓器提供を行うにあたって十分なものになっているかどうか, 平時からNWCoや都道府県Coに相談するとよい。

### 2 NWCo・都道府県Coに連絡する際は, 患児の情報とともに, 臓器提供の適応を判断するための情報を提供する

- 「脳死とされうる状態」と判断して家族に臓器提供の機会があることを説明した後, 家族が

NWCoによる説明を希望する場合は、JOTに連絡する。NWCo・都道府県 Co に連絡する際は、以下の情報を提供する。

- 提供者発生施設のこと
  - ▶▶ 病院名
  - ▶▶ 連絡者氏名, 部署
  - ▶▶ 主治医名, 担当科
  - ▶▶ 連絡先
- 提供候補者に関すること
  - ▶▶ 年齢, 性別
  - ▶▶ 原疾患
  - ▶▶ 発症年月日
  - ▶▶ 現状
  - ▶▶ 脳死とされうる状態を確認したかどうか
  - ▶▶ 感染症 [HBs 抗原, HIV 抗体 (必要に応じて), HTLV-1 抗原 (必要に応じて), COVID-19 検査の有無]
  - ▶▶ 既往症
  - ▶▶ 現在「敗血症ではない」こと
  - ▶▶ 被虐待児の除外に関すること
- 家族のこと
  - ▶▶ NWCo・都道府県 Co の話を聞くことの下承
  - ▶▶ 家族の様子 (精神面, 肉体面, 要望など)

### 3 NWCo・都道府県 Co が来院する際は、院内で活動しやすいよう準備しておく

- NWCo・都道府県 Co が到着したら、病院管理者や医事課などに案内し、紹介する。
- カルテ内容を提示するため、電子カルテの場合は NWCo・都道府県 Co 用に臨時の ID やパスワードを準備する。
- NWCo は臓器提供まで医療機関にとどまることもあるため、電子カルテ閲覧や話し合いに使用する部屋などを可能なかぎり提供する。
- 院内での NWCo との連絡をとりやすくするため、院内 PHS などを活用してもよい。

### 4 NWCo・都道府県 Co と相談しつつ、小児臓器提供の特徴をふまえて全体の流れを確認する

- NWCo・都道府県 Co が確認することとして、以下の事項があげられる。
  - ▶▶ 臓器提供が可能な施設であり、18 歳未満からの臓器提供を行う施設に必要な体制が整っていること。

**パブリックコメント募集公開用  
複写・引用・転載・頒布 厳禁**

- ▶▶ 提供候補者が、臓器提供に関する有効な意思表示が困難となる障害を有する者ではないこと（発育や体格などの情報、療育手帳などの有無）。
- ▶▶ 被虐待児の除外に関すること（p.●「シーン3」参照）。
- ▶▶ 患者管理に関すること。
  - ・血液型，身長，体重について
  - ・既往症，手術歴，服用歴について
  - ・感染症の有無について
  - ・全身所見，検査所見について
  - ・全身管理について
  - ・検視や司法解剖などの可能性について
  - ・家族の状況（家族構成，面談に入る家族，家族の様子）について
- ▶▶ 「脳死とされうる状態」の診断に関すること。
- ▶▶ 脳死判定に関すること。
- ▶▶ 警察の関与の必要性和，その対応方法に関すること。
- ▶▶ 情報開示に関すること。
- ▶▶ 記者会見に関すること。
- ▶▶ 患者搬送，家族，摘出チームなどの動線に関すること。
- ▶▶ 臓器の搬出に関すること。
- ▶▶ 斡旋中止，心停止後臓器提供への移行の可能性に関すること。

#### 【参考文献】

- 1) 平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金厚生労働科学特別研究事業「臓器提供施設における院内体制整備に関する研究」臓器提供施設のマニュアル化に関する研究班：臓器提供施設マニュアル，2011。
- 2) 日本臓器移植ネットワーク臓器提供施設委員会：臓器提供施設の手順書（第2版），2014。
- 3) 厚生労働省：臓器提供手続に係る質疑応答集（平成 27 年 9 月改訂版），2015。
- 4) 厚生労働省：「臓器の移植に関する法律」の運用に関する指針（ガイドライン），2017。
- 5) 臓器移植関連学会協議会（日本移植学会）：臓器移植法改正後の移植医療の体制整備に関する提言（改訂版），2010。
- 6) 林昇甫：我が国における臓器移植の現状；JOT の使命と役割。INTENSIVIST 12：459-468，2020。
- 7) 植田育也：小児脳死下臓器提供における現況と課題；現場の不安を紐解く。INTENSIVIST 4：551-564，2012。
- 8) 安原洋：手術室の運用について：移植医療全体の流れを俯瞰，施設内外の関係者と密接な連携を。LiSA 19：1036-1039，2012。

#### TIPS!

- 院内コーディネーターや臓器提供サポートチームと都道府県 Co が，日頃から会議などを通じて連携を密にしておくことが望ましい。
- すでに家族と信頼関係を築いている主治医や看護師，MSW や院内コーディネーターが NWCo ・都道府県 Co と家族の関係づくりの橋渡しとなるとよい。
- NWCo に患者情報を連絡する際のチェックシートを作成するのも有用である。

気をつけよう!

パブリックコメント募集公開用  
複写・引用・転載・頒布 厳禁