

小児がん診療施設 情報公開

| | | | |
|--------------|---|--|--|
| 医療機関名 | 北海道大学病院 | | |
| 住 所 | 北海道札幌市北区北14条西5丁目 | | |
| 施設ホームページ | https://www.huhp.hokudai.ac.jp/ | | |
| <<患者相談窓口>> | | | |
| 名 称 | がん相談支援センター | | |
| 電 話 | 011-706-7040 | | |
| F A X | | | |
| メールアドレス | | | |
| 対応可能時間 | 平日9:00-17:00 | | |
| <<医療機関相談窓口>> | | | |
| 名 称 | がん相談支援センター | | |
| 電 話 | 011-706-7040 | | |
| F A X | | | |
| メールアドレス | | | |
| 対応可能時間 | 平日9:00-17:00 | | |

| | |
|--|------------------------------|
| 施設の特徴(アピール) | |
| 北海道大学病院は北海道における唯一の小児がん拠点病院として標準治療はもちろんのこと、治験や臨床試験などの新規治療、造血幹細胞移植や陽子線治療などの難治性疾患に対する先進的な治療に積極的に取り組んでいます。また、広大な面積を有する北海道の地域性に対応するため、道内各支庁の中核病院と密に連携をとりながら、小児がん専門医のみならず、小児循環器、小児神経、小児内分泌など小児科学の各領域の専門医を当院から派遣し、地域においても全人的なフォローアップができる体制を取っています。さらには遠方の患者・家族支援のための院内学級、宿泊施設、相談センター等を備えています。 | |
| 診療受け入れ容量 | |
| 小児がん病床(対応可能数) | 25 |
| 集中治療床(うちPICU、HCU) | 11床(ICU:11床、PICU:0床、HCU:0床) |
| 外来化学療法(◎実績あり、○可能) | ◎ |
| 休日・夜間救急対応(◎院外患者対応可能(条件記載)、○院内患者のみ対応可能) | ◎ 三次救急施設として対応 |
| フォローアップ外来(◎フォローアップ専門外来、○そのほかの外来)(外来日) | ◎ 外来日は疾患により異なる |
| 小児がんセカンドオピニオン対応可能診療科 | 小児科 小児外科 脳神経外科 放射線科 |

| 診療実績(初発・再発別) (再発例は再発で紹介された症例のみ) | 2023 | | | 2022 | | | 2021 | | |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| | 初発 | 再発 | 合計 | 初発 | 再発 | 合計 | 初発 | 再発 | 合計 |
| 造血器腫瘍 | 7~9 | 0 | 7~9 | 13 | 0 | 13 | 4~6 | 1~3 | 7~9 |
| 急性リンパ性白血病 | 4~6 | 0 | 4~6 | 4~6 | 0 | 4~6 | 1~3 | 1~3 | 4~6 |
| 急性骨髄性白血病 | 0 | 0 | 0 | 1~3 | 0 | 1~3 | 0 | 0 | 0 |
| まれな白血病 | 0 | 0 | 0 | 1~3 | 0 | 1~3 | 0 | 0 | 0 |
| MDS/MPDのうちCML | 1~3 | 0 | 1~3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MDS/MPDのうちCMLを除く | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 非ホジキンリンパ腫 | 1~3 | 0 | 1~3 | 4~6 | 0 | 4~6 | 1~3 | 1~3 | 1~3 |
| ホジキンリンパ腫 | 0 | 0 | 0 | 1~3 | 0 | 1~3 | 0 | 0 | 0 |
| その他のリンパ増殖性疾患 | 0 | 0 | 0 | 1~3 | 0 | 1~3 | 0 | 0 | 0 |
| 組織球症(HLH) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 組織球症(LCH) | 1~3 | 0 | 1~3 | 0 | 0 | 0 | 1~3 | 0 | 1~3 |
| その他の組織球症 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他の造血器腫瘍 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Down症TAM登録 | 1~3 | 0 | 1~3 | 1~3 | 0 | 1~3 | 1~3 | 0 | 1~3 |
| 固形腫瘍 | 38 | 7~9 | 45 | 21 | 4~6 | 27 | 40 | 1~3 | 43 |
| 神経芽腫瘍群 | 1~3 | 0 | 1~3 | 0 | 1~3 | 1~3 | 4~6 | 0 | 4~6 |
| 網膜芽腫 | 1~3 | 0 | 1~3 | 4~6 | 1~3 | 4~6 | 0 | 0 | 0 |
| 腎腫瘍 | 1~3 | 0 | 1~3 | 1~3 | 0 | 1~3 | 0 | 0 | 0 |
| 肝腫瘍 | 1~3 | 0 | 1~3 | 1~3 | 0 | 1~3 | 1~3 | 0 | 1~3 |
| 骨腫瘍 | 1~3 | 0 | 1~3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 軟部腫瘍 | 1~3 | 0 | 1~3 | 1~3 | 0 | 1~3 | 1~3 | 0 | 1~3 |
| 胚細胞腫瘍(脳・脊髄病変以外) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4~6 | 0 | 4~6 |
| 脳脊髄腫瘍 | 20 | 7~9 | 27 | 10 | 1~3 | 13 | 23 | 1~3 | 26 |
| その他の固形腫瘍 | 4~6 | 0 | 4~6 | 4~6 | 0 | 4~6 | 4~6 | 0 | 4~6 |
| その他の固形腫瘍(具体名) | 耳下腺、甲状腺、膵、膀胱、直腸、虫垂 | | | | | | | | |

※再発症例は、対象年において他施設から紹介された再発がんの症例です(自施設での再発症例は含みません)。

| 診療実績(入院数) | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 小児がん入院患者延べ数 | 250 | 211 | 287 | 214 | 173 | 135 |
| 小児がん入院患者在院延べ日数 | 3,740 | 4,074 | 5,365 | 5,829 | 6,349 | 6,226 |
| 全入院患者延べ数(施設全体) | 19,295 | 18,545 | 17,219 | 16,999 | 18,419 | 18,046 |
| 全入院患者入院在院延べ日数(施設全体) | 247,941 | 244,798 | 244,727 | 248,220 | 268,836 | 275,416 |

| 診療実績(造血幹細胞移植) | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|
| 同種造血細胞移植 | 6 | 6 | 1 | 5 | 2 | 5 |
| 同胞間造血細胞移植 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 家族間ハプロ造血細胞移植※ | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 非血縁造血細胞移植 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 臍帯血移植 | 3 | 4 | 0 | 4 | 1 | 2 |
| 自家造血細胞移植 | 1 | 5 | 3 | 1 | 5 | 4 |
| 合計 | 7 | 11 | 4 | 6 | 7 | 9 |

※HLA完全一致または一座不一致の親子間移植も含みます

| 死亡患者数 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 血液腫瘍 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| 固形腫瘍 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 脳・脊髄腫瘍 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 合計 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 |

| 集学的治療実施体制(10例/年以上:◎、可能:○) | 化学療法 | 手術 | 放射線 |
|---------------------------|------|----|-----|
| 固形腫瘍(下記以外) | ◎ | ◎ | ○ |
| 脳腫瘍 | ◎ | ◎ | ◎ |
| 眼・眼窩腫瘍 | ○ | ○ | ○ |
| 骨・軟部腫瘍 | ○ | ○ | ○ |

| 療養環境・支援 | |
|---|------------------|
| 面会時間 | 13時～18時 |
| 面会可能者 | 両親、同胞(中学生以上)、祖父母 |
| 集中治療室面会時間 | 13時～18時 |
| 面会可能者 | 両親 |
| 付き添い(○不要、◎希望で24時間可能、□24時間必要、△夜間必要、▽その他(具体的に記載)) | ◎ |
| 入院可能年齢 | 制限なし |

| | |
|-----------------------|---|
| 相談窓口 | ○ |
| 患者家族宿泊施設(◎敷地内、○近隣) | ◎ |
| 代表的施設名 | 北大病院ファミリーハウス |
| 患者同胞短時間預かり施設(◎院内、○近隣) | |
| 患者家族休憩室(◎予約不要、○予約要) | ◎ |
| 院内患者家族会(名称、連絡先) | 北大病院小児科 親の会 tunagu〜つなぐ〜 (https://lin.ee/lbFBq9z) |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 院内学級(◎:分教室、○:訪問教育) | ◎ |
| 通院患者の通学(○可能) | |
| ベッドサイドでの授業(○可能) | ○ |
| 高校生への教育支援体制(◎:分教室、○:訪問教育) | *『高等学校段階における入院生徒に対する教育保障体制整備事業』協力病院 |
| 通院患者の通学(○可能) | |
| ベッドサイドでの授業(○可能) | *リモートのみ |
| 就学前児童保育 | ○ |

| 診療機能 | |
|--|--|
| 病理組織診断 | ○ |
| 放射線治療 | ○ |
| 臓器移植(対象臓器) | ○ 心臓、肝臓、腎臓、膵臓、小腸 |
| 一般社団法人日本造血細胞移植学会非血縁者間造血幹細胞移植を施行する診療科の認定基準(診療科) | カテゴリー1 小児科、血液内科 |
| 臍帯血移植認定施設 | ○ |
| 輸血・細胞療法センター | ○ |
| 集中治療部(◎小児専門もあり、○あり) | ○ |
| 長期フォローアップ(院外患者対応可:◎(条件記載)、院内患者のみ:○) | ◎ |
| 移行医療(院外患者対応可:◎(条件記載)、院内患者のみ:○) | ◎ |
| 緩和ケア(院外患者対応可:◎(条件記載)、院内患者のみ:○) | ◎ |
| 思春期・青年期がん診療(高校生以上)(◎実績あり、○可能)(対応可能年齢)(特色) | ◎ 特に年齢の上限はない 成人病棟あるいは小児病棟において症例に応じ個別に対応している。 消灯後の面会室や学生実習室での勉強を許可している。 |

| 専門資格保持者(小児がん診療に実際に携わる人員) | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 小児血液・がん専門医 | ○ | 緩和ケア認定看護師 | |
| 小児血液・がん指導医 | ○ | がん性疼痛看護認定看護師 | |
| 小児がん認定外科医 | ○ | がん放射線療法看護認定看護師 | ○ |
| 小児外科専門医 | ○ | 摂食・嚥下障害看護認定看護師 | ○ |
| 小児外科指導医 | ○ | 皮膚・排泄ケア認定看護師 | ○ |
| 小児科専門医 | ○ | 日本小児がん看護学会 小児がん看護師 | |
| 小児神経専門医 | ○ | 日本病院薬剤師会 がん薬物療法認定薬剤師 | ○ |
| 脳神経外科専門医 | ○ | 日本医療薬学会 がん専門薬剤師 | ○ |
| 病理専門医 | ○ | 日本臨床細胞学会 細胞検査士 | ○ |
| 日本臨床細胞学会 細胞診専門医 | ○ | 日本医学放射線学会 医学物理士 | ○ |
| 血液専門医 | ○ | 日本放射線治療専門放射線技師認定機構 放射線治療専門放射線技師 | ○ |
| がん薬物療法専門医 | ○ | 公認心理師 | |
| がん治療認定医機構 がん治療認定医 | ○ | 日本臨床心理士資格認定協会 臨床心理士 | ○ |
| 放射線科専門医 | ○ | 日本病態栄養学会/日本栄養士会 がん病態栄養専門管理栄養士 | ○ |
| 日本放射線腫瘍学会/日本医学放射線学会 放射線治療専門医 | ○ | 日本人類遺伝学会/日本遺伝カウンセリング学会 認定遺伝カウンセラー | ○ |
| 日本医学放射線学会 放射線診断専門医 | ○ | 日本遺伝性腫瘍学会 家族性腫瘍カウンセラー | |
| 緩和医療専門医 | | チャイルドライフスペシャリスト | ○ |
| 緩和医療認定医 | ○ | ホスピタルプレイススペシャリスト | |
| がん看護専門看護師 | ○ | 子ども療養支援士 | |
| 小児看護専門看護師 | ○ | 保育士 | ○ |
| 地域看護専門看護師 | | 社会福祉士/精神保健福祉士 | ○ |
| がん薬物療法看護認定看護師 | ○ | | |

| 臨床研究(小児がん診療に関する試験数) | |
|---------------------|--|
| 臨床研究支援センター | ○ |
| 参加臨床試験数(治験を除く) | 23 |
| 治験実施(有○) | ○ |
| 治験実施内容 | 4件/(1)添付文書の適応症患者を対象としたCTL019(市販用の製造時)の安全性及び有効性を評価する第Ⅲb相試験 (2)RET遺伝子変異を有する進行固形癌又は中枢神経系原発腫瘍の小児被験者を対象とした経口RET阻害剤LOXO-292の第Ⅰ/Ⅱ相試験 (3)ALK遺伝子異常を有する希少がんに対するアレクニブの医師主導治験 (4)新規発症高リスク神経芽腫の維持療法としてのSPJ-101CAの安全性・有効性および薬物動態試験 |

←別表にご入力ください