

小児がん診療施設 情報公開

医療機関名	東北大学病院	
住所	〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1	
施設ホームページ	http://www.hosp.tohoku.ac.jp/	
<<患者相談窓口>>		
名称	小児がん相談室	
電話	022-717-8662	
F A X		
メールアドレス		
対応可能時間	8:30-17:15(受付は17:00まで) 月曜日～金曜日(祝日・年末年始を除く)	
<<医療機関相談窓口>>		
名称	小児科外来	
電話	022-717-7744	
F A X		
メールアドレス		
対応可能時間	9:00-17:00 月曜日～金曜日(祝日・年末年始を除く)	

施設の特徴(アピール)

東北大学病院は東北ブロック唯一の小児がん拠点病院です。東北大学病院がんセンター内に小児腫瘍センターを設立し、入院・外来から長期フォローアップ・移植後フォローアップ外来まで、包括的な小児がん医療を提供する体制となっています。血液疾患、固形腫瘍、脳腫瘍全般で、複数診療科が連携して診療に当たっています。個別化医療センターがあり難治性小児がんの遺伝子パネル検査と分子標的療法の提供、原発性免疫不全症に合併した悪性腫瘍の治療や、難治性ALLに対するCAR-T療法などの先進的医療も行っています。AYA世代に対しては、行政との連携による高校生への在籍校からの遠隔授業体制の提供と医学部学生有志による学習支援、産婦人科と連携したがん生殖医療のコーディネートも行っております。

診療受け入れ容量

小児がん病床(対応可能数)	30
集中治療床(うちPICU、HCU)	35(0)
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)	◎ 事前連絡必要
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)	◎ 月曜日、金曜日
小児がんセカンドオピニオン対応可能診療科	小児科・小児腫瘍科 総合外科(小児外科グループ) 脳神経外科 整形外科

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	4~6	1~3	4~6	4~6	7~9	12	7~9	1~3	10
急性リンパ性白血病	1~3	1~3	4~6	1~3	4~6	7~9	1~3	1~3	4~6
急性骨髄性白血病	0	0	0	0	0	0	0	0	0
まれな白血病	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MDS/MPDのうちCML	0	0	0	0	0	0	1~3	0	1~3
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	0	0	0	1~3	1~3	1~3	1~3	0	1~3
ホジキンリンパ腫	0	0	0	0	0	0	1~3	0	1~3
その他のリンパ増殖性疾患	0	0	0	0	0	0	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	1~3	0	1~3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
固形腫瘍	38	1~3	40	36	1~3	38	36	0	36
神経芽腫瘍群	1~3	0	1~3	1~3	0	1~3	1~3	0	1~3
網膜芽腫	1~3	0	1~3	1~3	0	1~3	1~3	0	1~3
腎腫瘍	1~3	0	1~3	0	0	0	1~3	0	1~3
肝腫瘍	1~3	0	1~3	1~3	0	1~3	0	0	0
骨腫瘍	0	0	0	1~3	0	1~3	1~3	0	1~3
軟部腫瘍	4~6	0	4~6	1~3	0	1~3	1~3	0	1~3
胚細胞腫瘍(脳・脊髄病変以外)	1~3	0	1~3	1~3	0	1~3	1~3	0	1~3
脳脊髄腫瘍	19	1~3	21	20	1~3	21	19	0	19
その他の固形腫瘍	4~6	0	4~6	1~3	1~3	4~6	4~6	0	4~6
その他の固形腫瘍(具体名)	甲状腺癌、肺芽腫、膵芽腫、膵臓癌、上行結腸癌、副腎髄質癌、S状結腸癌、直腸癌、下肢の皮膚癌、子宮頸部癌、卵巣癌								

※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	288	251	243	332	278	219
小児がん入院患者在院延べ日数	6,482	6,424	5,957	7,969	8,459	5,475
全入院患者延べ数(施設全体)	23,245	21,743	21,650	22,655	24,078	22,835
全入院患者入院在院延べ日数(施設全体)	322,908	313,931	317,235	339,352	334,393	359,398

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	4	7	4	6	1	4
同胞間造血細胞移植	1	1	0	1	0	0
家族間ハプロ造血細胞移植※	0	0	0	0	0	0
非血縁造血細胞移植	1	0	3	3	1	2
臍帯血移植	2	6	1	2	0	2
自家造血細胞移植	9	11	11	14	4	7
合計	13	18	15	20	5	11

※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	2	0	2	0	1
固形腫瘍	2	1	2	3	3	3
脳・脊髄腫瘍	0	0	2	2	3	3
合計	3	3	4	7	6	7

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	9:00-17:00
面会可能者	両親、同胞、祖父母
集中治療室面会時間	9:00-17:00
面会可能者	両親、同胞、祖父母
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	0-18歳

相談窓口	○
患者家族宿泊施設(◎敷地内、○近隣)	○
代表的施設名	マクドナルドハウス仙台
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)	がんの子どもを守る会宮城支部、080-5570-9876

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)	○
通院患者の通学(○可能)	○
ベッドサイドでの授業(○可能)	○
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、肺、肝、腎、小腸、膵
一般社団法人日本造血細胞移植学会非血縁者間造血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・小児腫瘍科、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:○)	◎ 院外患者は事前連絡要
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)	◎ 小児科は18歳まで 血液内科、腫瘍内科と連携しています

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	2024年2月以降に実施している。

←別表にご入力ください