

独立行政法人 国立病院機構

がんゲノム医療拠点病院

所在地 〒003-0804 札幌市白石区菊水4条2丁目3番54号

TEL 011-811-9111(代表) FAX 011-832-0652

ホームページ https://hokkaido-cc.hosp.go.jp



病 床 数 敷地面積 延床面積 建物階数

駐車場

一般430床 19,840.78m² 36,908.70m² 地上8階、地下1階

276台

診療科 27科

消化器内科、血液内科、呼吸器内科、循環器内科、緩和ケア内科、消化器外科、 呼吸器外科、乳腺外科、形成外科、泌尿器科、婦人科、骨軟部腫瘍科、 リハビリテーション科、精神科、頭頸部外科、皮膚科、放射線治療科、 放射線診断科、眼科、脳神経外科、口腔腫瘍外科、歯科口腔外科、 心臓血管外科、感染症内科、麻酔科、病理診断科、臨床検査科

施設立面図 診療棟 (本館)			10 1 1 10		B		-	
8F	緩和ケア病棟		リハビリテーション室					
7F	南病棟		北病棟					7/68
6F	南病棟		北病棟					No.
5F	南病棟		北病棟				管理棟 (別館)	
4F	南病棟		北病棟				大講堂 会議室	
3F	南病棟		手術セ	ンター		連絡通路	医局 治験管理室	
2F	コンビニエンスストア レストラン 美容室 患者サロン	↓ ↑	外来診察室 外来化学療法センター	・心電図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	**		会議室 管理部門 地域がん登録室	↓ ↑
1F	と 医事部門 患者総合支援センター 予約センター カフェ		外来診察室 中央処置室	画像総合受付 CT室 MRI室 内視鏡センター	ш		医療安全管理室 院内がん登録室	
B1F	栄養管理室 ボランティア室		薬剤部 医療情報管理室	放射線外来 核医学検査室 放射線治療室				

■病院機能

- ・協力型臨床研修病院 ・臨床修練病院 ・札幌市災害時基幹病院 ・原子力災害緊急被ばく医療施設 ・日本医療機能評価機構認定病院
- ・都道府県がん診療連携拠点病院 ・全国がん(成人病)センター協議会加盟病院 ・各学会専門医認定医指導施設 ・エイズ治療拠点病院等
- がんゲノム医療拠点病院



地下鉄東西線「菊水駅」下車、3番出口より徒歩約3分 JR北海道バス「菊水駅前」バス停から徒歩約3分

札樽自動車道 札幌インターチェンジから約20分

※病院正面の駐車場は有料となっています(外来患者さんは1回200円、30分 以内であれば無料)。できるだけ公共の交通機関をご利用ください

> 北海道がんセンター Webサイト スマートフォン・タブレット用への アクセスはこちらから▼





NATIONAL HOSPITAL ORGANIZATION HOKKAIDO CANCER

CENTER

私たちは、国民の健康で幸福な生活のため 最新の知識と医療技術をもとに 良質で信頼のある医療の提供に努め 特に「がん克服」に寄与することを目指します



北海道がんセンターでは

診療科を超えた

横断的な治療体制で

がんと生活習慣病の

診療と研究に取り組んでいます

独立行政法人 国立病院機構 北海道がんセンター

院長 加藤 秀則

当院は、1896年12月に札幌衛戍病院として開庁してから、 2016年12月で120年を迎えました。また、1968年に北 海道の要請で「北海道地方がんセンター」を併設してからは、 2018年で満50年となりました。2009年2月に「都道府県 がん診療連携拠点病院」の指定を受け、北海道のがん診療の 中核を担っていく責務を日々強く感じています。手術支援ロ ボットやPET - CTなどの最新機器を設置し、治験や抗がん 剤の開発に協力するなど、がん治療の最前線に携わりながら、 多職種によるさまざまながん治療サポートチームが、緩和ケ ア、感染対策、褥瘡対策、医療安全、栄養指導などに取り組 んでいます。

より専門性を持った医療に取り組むために、緩和、感染、 放射線、乳がん、皮膚・排泄ケアなどの認定看護師、がん専 門薬剤師、放射線治療のための医学物理士、細胞診・超音波 などの専門技術を習得した臨床検査技師、がんリハビリテー ションを行う理学・作業療法士などの人材育成にも力を入れ ています。

また、2020年には新病院での診療も始まりました。新し い施設でより良いがん診療を目指します。このような私たち の努力と活動をこの冊子を通して少しでも皆さんにお伝えで きたら幸甚です。



北海道がんセンターの理念

検査·入院·手術

道内各地の病院や医院からの紹介患

者さんを積極的に引き受け、連携

協働を密にしながら、検査・入院

手術に迅速に対応しています

私たちは、国民の健康のために、良質で信頼され る医療の提供に努めます。

基本方針

- 1. 都道府県がん診療連携拠点病院の使命を果た
- 2. 常に医療の質と技術の向上を目指します
- 3. 医療安全を確保し、安心できる医療を提供し
- 4. 患者さんの権利を尊重し、誠実な医療を実践
- 5. 研究、教育研修を推進し、医学・医療の発展 に寄与します

患者さんの権利

- 1. 人格が尊重され、良質な医療を平等に受ける 権利があります
- 2.十分な説明を受け、自分が受けている医療に ついて知る権利があります
- 3. 自らの意志で、医療に同意し、選択し、決定 する権利があります
- 4. 個人のプライバシーが守られる権利があります

患者さんの責務

- 1.良質な医療を実現するため、医師等に患者さ ん自身に関する情報を正確に提供してください
- 2. 納得出来る医療を受けるため、良く理解出来 なかった説明については、理解出来るまで質 問してください
- 3.他の患者さんの医療及び職員の業務に支障を 与えないようにご配慮ください



がん専門医療 各診療科のがん専門医とがん診療に 関わるさまざまな職種が、連携・協

働しながら、専門性の高い治療を提

供します

研究·研修·教育

臨床に基づく研究や院内外の医療従 事者のスキルアップへの取り組み、 市民を対象とした講演会を継続的に 開催しています



沿革

1896年12月 札幌衛戍病院(後の札幌陸軍病院)として開庁(月寒)

1945年12月 国立札幌病院(厚生省に移管)に改称 当地 (菊水) に進出して市内診療所を開設 1952年

1957年 16診療科450床、鉄筋コンクリート造の総合病院となる

1967年 道内初の放射線治療器リニアックを導入

1968年 北海道の要請により北海道地方がんセンターを併設

がん病棟100床増築

1983年 第三次救急医療施設併設

集学的治療

各専門スタッフが集まり、複合的な

問題を抱えるがん患者さんの治療を

チーム医療で行い、治療効果を高め

更新築工事(1979年から7期)完了

2004年 4月 独立行政法人移行に伴い「北海道がんセンター」となる

2005年 1月 地域がん診療連携拠点病院に指定

2009年 2月 都道府県がん診療連携拠点病院に指定

2010年 3月 救命救急センター部門が北海道医療センターに機能移転 2012年 4月 歯科口腔外科を新設し、25診療科460床の運用となる

2015年 5月 25診療科443床の運用となる

2016年 4月 DPC対象病院となり、

感染症内科を加えた26診療科436床の運用となる

2016年 7月 網羅的ながん治療に対応するため口腔腫瘍外科を加えた 27診療科436床の運用となる

2017年 4月 がんゲノム医療センターを新設

2017年 7月 がん遺伝子外来を開設

2018年 7月 全面建替整備工事 I 期工事完了

2018年 9月 新病院本館一部稼働、27診療科380床の運用となる

2019年 9月 がんゲノム医療拠点病院に指定

2020年 7月 全面建替整備工事II期工事完了

2020年11月 新病棟移転完了により27診療科340床の運用となる

2021年10月 全面建替整備工事Ⅲ期工事完了

全面グランドオープンとなる

最高の技術・最新の医療機器で 専門性の高いがん治療を提供

私たちは地域のがん診療の中心となる施設として、専門的な知識や技術を持った医師や看護師、診療放射線技師、薬剤師などのさまざまな分野のスペシャリストが連携・協働する集学的医療を実践しています。



手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」

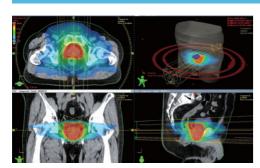


放射線治療装置「リニアック」

放射線療法

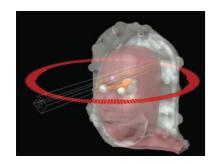
Radiation therapy

IMRT【強度変調放射線治療】



病巣へ放射線を集中させ、病巣の周りにある正常な組織への放射 線の影響を最低限に抑え、治療を行います。

SRT【定位放射線治療】



小さな病変に3次元的に 大量の放射線を集中照射 し、短期間で治療します。 周囲の正常組織への被ば くを極力抑え、病変の部 分にのみ高線量の照射が 可能です。 放射線治療は、手術療法・化学療法とともに がん治療に不可欠なものです。日本でも屈指の 治療患者数 (2020年:822人) である当院には、 3人の放射線治療専門医、4人の医学物理士お よび5人の放射線治療専門技師が在籍し、北海 道でもトップクラスの充実したスタッフを誇っ ています。

体外照射は複数のリニアックを使った最適 なエネルギーのX線や電子線を使用し、副作 用の少ない治療を行っています。コンピュー タ制御で、がん病巣だけに集中照射しながら、 周囲の正常組織にほとんど照射されない定位 放射線治療(SRT2020年治療人数:脳31人、 肺37人、その他14人) や強度変調放射線治 療(IMRT2020年治療人数:頭頸部12人、前 立腺43人、中枢神経14人、その他63人)を 症例に応じて実施しています。IMRTの進化形 で、より短時間の治療が可能な強度変調回転照 射 (VMAT)、さらに呼吸同期放射線治療や画 像誘導放射線治療 (IGRT) の組み合わせによ り高精度の治療が可能であり、適応症例も順次 拡大しています。また、症例に応じてRALSに よる高線量率 (HDR) やCs-137などによる 低線量率 (LDR) の小線源治療も行っています。 形態や機能を温存し、生活の質(QOL)を維 持できる放射線治療は、根治的治療はもちろん 進行がんや再発・転移がんに対しても有効です。

外 科 療 法

Surgical treatment







近年、治療技術や手術に用いる各種電子機器、内視鏡、ロボットなどの進歩により手術手技は大きく進歩してきています。われわれは手術の必要な患者さんに最先端の技術を提供するとともに、より安全に、可能なものはより低侵襲に、また逆に拡大手術で根治の目指せるものは各科協力し徹底的な手術を行っています。以下は、私たちが行っている手術の実施例です。

- ●形態を温存、再建する手術…乳房温存・再建手術、子宮頸がんでの広汎子宮頸部全 摘術(子宮体部温存)、乳がん・皮膚がん・子宮がんでのセンチネルリンパ節生検
- ❷胃カメラ、大腸カメラを用いた手術…早期の胃・食道・大腸がんに対する内視鏡的 粘膜下層剥離術 (ESD)
- 3胸腔鏡を用いた手術…肺がん・胸腺腫瘍・縦隔腫瘍に対する摘出手術
- ◆腹腔鏡を用いた手術…胃・大腸・直腸などの消化器外科分野、卵巣・子宮などの婦人科分野、腎・前立腺などの泌尿器科分野などで最近は広く用いられています
- ●手術支援ロボット (ダ・ヴィンチ) を用いた先進手術…前立腺、腎、膀胱、子宮頸部・体部、胃、直腸、肺、縦隔のがんに対して実施しています
- ⑥機能を温存する手術…直腸・前立腺がん手術での性機能温存、卵巣腫瘍・子宮がん 手術での妊孕能温存、耳鼻咽喉科分野での喉頭機能(発声・嚥下)温存、膀胱がん での尿路再建などを行っています
- → 7 歯肉・舌など歯科領域の腫瘍に対する手術…口腔腫瘍外科が担当
- ❸拡大根治手術…胸膜中皮腫に対する胸膜肺全摘術、外陰がん・子宮がんに対する骨盤内臓全摘術(婦人科、泌尿器科、消化器外科で合同手術)、後腹膜・胸腔内の軟部肉腫摘出術(腫瘍整形、消化器外科、呼吸器外科、形成外科で合同手術)など

化学療法

Chemotherapy



がん化学療法の進歩は目覚ましく、画期的な薬剤や治療法が次々と開発されています。また、がん細胞を攻撃する従来の抗がん剤以外にも、がん細胞が持っている特定の分子だけに作用する「分子標的治療薬」や、がん細胞が巧みに免疫から逃れて生き延びようとするのを阻止する「免疫チェックポイント阻害薬」などの新しい薬物が開発され、ますます治療の選択肢が増加しています。

これらの薬剤はがん治療における化学療法の有効性を高めると同時に、安全かつ適正に行うことに高い専門性が求められる時代になっています。当院では高度な知識を持った医師、看護師、薬剤師などの多職種が患者さんの治療に関わることにより安全・安心な治療を提供しています。

さらに当院では、外来化学療法を積極的に行っています。外来でがん化学療法を行うことの最大のメリットは、患者さんが日常生活を送りながら化学療法を受けることによって、生活の質(QOL)を維持することができることです。 具体的には、化学療法を外来で受けることで今まで通り仕事も続けられ、趣味を楽しむこともできます。

多職種が横断的に 連携、情報共有を行います センター医療

患者さんを中心とした医療を実現するため、 医科、歯科、看護部、コメディカル部門などを横断した 10のセンターを開設しています。

サルコーマ センター

サルコーマ (肉腫) は骨や筋肉、脂肪組 織、末梢神経、血管 などに発生するまれ

ながん (悪性腫瘍)

センター長 平賀 博明

です。さまざまな部位に発生する肉腫の 患者さんに、複数の診療科が診断から治 療まで同時にチームで関わり、迅速な診 療を目指しています。

内視鏡外科 センター

がんの外科治療をよ り身体にやさしく、 より精密に、より確 実にするため、手術 支援ロボットを活用

センター長 原林 透

しています。前立腺、腎、膀胱、子宮頸部・ 体部、胃、直腸、肺、縦隔のがんに対応 しています。

呼吸器 センター

呼吸器センターは、 肺がん診療に関わる 呼吸器内科·呼吸器 外科·放射線科·緩 和ケア内科の4診療



大泉 聡史

科で構成されています。各科の緊密な協 力体制のもと、安心で質の高い最新の医 療を提供できる診療を患者さんに受けて いただくことを目指しています。

外来化学療法 センター

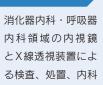
法を受けることに



佐川保

よって、生活の質(QOL)を維持する ことができることです。当センターでは 患者さんが不安なく最新治療を受けられ るようにスタッフー同頑張っています。

内視鏡 センター



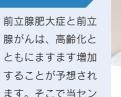
的手術を行っていま



センター長 藤川 幸司

す。医師、内視鏡技師、看護師、さらに 精密機器に精通した臨床工学技士を加え て、患者さんにとって安全・安心な内視 鏡センターを目指し、取り組んでいます。

前立腺 センター





センター長 丸山 覚

ターでは排尿障害からPSA検診、各種が ん治療まで、泌尿器科、放射線科、外来 化学療法センター、高度先進内視鏡外科 センターと連動して治療を進めています。

検診 センター

がんの死亡率を減ら

すには、生活習慣を

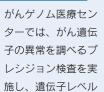
改善してがんの予防



をすることと早期に センター長 藤川幸司 がんを発見し治療す

ることが重要です。当院は、死亡率を低 下させるためにがんに対する最先端の治 療を提供するとともに、がん検診にも力 を入れています。

がんゲノム医療 センター

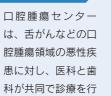




センター長 横内 浩

でがんの個性を判断して最も適した治療 薬の情報を提供することで、プレシジョ ンメディシン(精密医療)の実現を目指 しています。

□腔腫瘍 センター



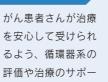


センター長 永橋 立望

うことを目的にしています。口腔腫瘍外 科、形成外科、頭頸部外科が術前に合同 カンファレンスを実施し、手術を行って います。

腫瘍循環器 センター

ト、治療に伴い発生





センター長 井上 仁喜

した循環器疾患に対応することを主たる業 務としています。また、日常診療で得られ た経験を当院以外でも共有できるよう、積 極的に学会や講演などで発信しています。

一人一人の患者さんに 最善の治療方法を探り実践する

療 科

高度な知識と技術を持った医師が診療科の枠を超え、

連携・協働しながら心身全体を診る総合的な医療に取り組んでいます。

定員医師数 82人、レジデント 3人、非常勤 5人(2021年4月1日現在)



院長

手術部長

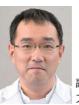


副院長 平賀 博明

外来

診療部長

藤川 幸司



副院長 大泉 聡史

教育研修

前田 好章

部長



診療部長

西山 典明



診療支援 部長 前田 好章



放射線 診療部長

放射線 診療部長 南部 敏和

消化器内科

外来診療部長:藤川 幸司 医長:佐川保

主に消化管(食道・胃・小腸・大腸)および肝・胆・膵領域の悪性腫瘍の診断と内科的治療を行ってい ますが、良性疾患である消化管の潰瘍・炎症・ポリープや、肝炎・肝硬変、胆膵領域の結石や炎症、さら に便秘や下痢といった機能性疾患などを幅広く診療しています。

外来は、消化管・肝胆膵と2つの領域に分けています。3大がん・4大がん・胃がん・大腸がん検診に よる消化器がんの早期発見にも取り組んでいます。

治療は、抗がん剤治療だけでなく、内視鏡手術や肝臓のラジオ波焼灼術・塞栓療法、胆膵疾患の内視鏡 的処置にも対応しています。標準的な治療の選択肢がなくなった患者さんや治療法が少ない希少がんの患 者さんは、がんゲノム遺伝子検査によって、可能性は少ないですが治療に結び付くケースがあります。ま た、治験に参加していただくことで新規薬剤による治療が提供できる場合があります。

血液内科

統括診療部長:藤本 勝也 医長: 坂井 俊哉

悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、急性白血病、慢性白血病などの血液がんや貧血、多血症、血小板増多症、 血小板減少症、骨髄異形成症候群、血液凝固異常症などの各種血液疾患を診療しています。血液がんは年々 増加していますが、抗がん剤による化学療法や放射線治療の有効性が高く、治癒が期待できる疾患です。

当院では化学療法を中心として放射線治療や造血幹細胞移植を組み入れた治療を行っていますが、有効 性の高い新薬の登場や移植方法の改良により治療成績が向上しています。当科医師は日本血液学会認定血 液専門医と日本造血・免疫細胞療法学会造血細胞移植認定医の資格を持っています。無菌病室4床を有し ており、造血幹細胞移植の適応があれば、自家あるいは血縁者間の末梢血幹細胞移植を行っています。

呼吸器内科

副院長:大泉 聡史 臨床研究部長: 横内 浩 医長:福元 伸一

主に肺がんの診断や内科治療を行う北海道の拠点施設です。進行肺がんはいまだに完治の困難な疾患で すが、分子標的薬による個別化治療や免疫療法の導入によって、以前よりもはるかに長くがんの進行を抑 えられるようになりました。個別化治療の第一関門は内視鏡検査によりがん細胞を採取して、その遺伝子 異常や免疫の状態を調べることですが、当科は非常に精度の高い内視鏡技術を有しています。道内および 全国の臨床研究グループに属し、数々の国内外の治験や臨床試験を行っています。患者さんを中心に医師・ 看護師・薬剤師・リハビリテーションスタッフ・ソーシャルワーカーが参画するチーム医療を実践してお り、科内および関連他科との定期カンファレンスで治療方針を検討しています。また、長年にわたる肺が ん検診の実績から、早期肺がんの診断にも精通しています。

循環器内科

医長: 井上 仁喜

当科は、しばらく病棟診療を休止していましたが、新病院の稼働とともに本格的に入院患者さんの受け入れを再開しました。救命救急センター機能は北海道医療センターへ移行したままのため救急患者を24時間受け入れる体制とはなっていませんが、近隣の高次の救命救急施設とも連携しながら3人の循環器専門医が診療にあたっています。心臓カテーテル室をはじめ、最新の循環器医療に対応できる設備は全て整っており、現在は高血圧や糖尿病などの生活習慣病から、虚血性心疾患、不整脈、心不全、睡眠時無呼吸症候群などの高度な専門性を有する疾患まで、幅広く対応しています。北海道がんセンターの患者さんは、転院せずにがんと循環器疾患の治療を受けられます。これは患者さんにとって大きなメリットと考えます。

緩和ケア内科

医長:松山 哲晃、鈴木 誉也

適切な抗がん剤治療とともに、がんに伴う身体的および精神的苦痛に対する緩和ケアを早期から受けることは、できる限り長く、その人らしく過ごすために大切と考えられています。当科では病気の進行時期や治療内容によらず、専門的な緩和医療を提供しています。各診療科で治療を受けられている患者さんには、通院中は緩和ケア内科外来で、入院中は緩和ケアチーム(医師、看護師、薬剤師など)で治療ケアにあたります。また、抗がん剤治療を中止し緩和ケアに専念する患者さんには、新棟8階にオープンした緩和ケア病棟で療養してもらうことも可能になりました。ご自宅や馴染み深い地域での療養を望まれる患者さんとご家族も増えていますので、在宅緩和ケアをお任せできる他医療機関とも随時連携し、入院あるいは在宅どちらでも、その時々の病状やご意向に応じ療養環境を整えるよう努めています。

消化器外科

診療支援部長:前田 好章 医長:皆川 のぞみ 大腸がんをはじめ胃がん、肝がん、膵がん、胆道がん、食道がんなどの手術治療を担当しています。これらのがんは、手術が最も有効な治療であり、速やかに適切に施行することが治療成績の向上に重要です。当科では、手術の質にこだわっており、大腸がんでは適切な切除範囲の設定・リンパ節郭清によって、局所再発率を非常に低く抑えています。また、高い技術力を背景に、進行がんにも腹腔鏡手術を施行しており、現在、大腸がんの患者さん95%以上が腹腔鏡手術を受けています。直腸がんにおいても90%以上の方に肛門温存手術を施行していますが、2019年から導入したロボット補助下直腸がんの技術により、さらに直腸がんの手術成績・肛門温存率を向上できると考えています。再発・転移がんに対しても、消化器内科と協力し化学療法と組み合わせた集学的治療に取り組み、標準治療を超えた治癒例を得ています。さらに、初診までの期間、初診後から手術までの期間を最短にする努力をしており、ほとんどの患者さんが初診から2、3週間以内に根治手術を行っています。

呼吸器外科

医長:安達 大史

当科の特色は、肺がんや縦隔腫瘍などの疾患に対し、胸腔鏡手術を用いて安全な血管処理と確実なリンパ節郭清の手技をいち早く完成させたことです。そして開胸および良性の疾患にまで広く応用しています。また、ロボット支援下手術や、従来の胸腔鏡手術の傷の数を減らした単孔式胸腔鏡手術などの最先端の技術も取り入れて手術を行っています。

年々増加する肺がんの手術症例は北海道でトップクラスの施設の一つで、札幌市内はもとより、全道各地からも手術に来られています。肺がんは、手術だけではなく抗がん剤治療や放射線治療が必要となる方もいます。早期から進行がんまで、がんセンターとしての専門性を生かし呼吸器内科や放射線治療科など他科と連携し、さらに心臓病や糖尿病などの合併症も診ながら、患者さん一人一人に最適な治療を行うよう努めています。地域医療連携を推進し、かかりつけ医院との情報共有を密にしています。「外科医はハートと腕」をモットーに日々頑張っています。

乳腺外科

医長:渡邊 健一、富岡 伸元

乳がんの診断から治療、その後のフォローまで一貫して診療しています。最新の3Dマンモグラフィー(トモシンセシス)やマンモトームを用いて診断し、手術は可能であれば乳房温存やセンチネルリンパ節生検を用いた負担の少ない方法で行います。小さな腫瘍に対してはラジオ波を用いた非切除の治療を先進医療(臨床試験)で実施。全摘が必要な場合でも乳房同時再建を形成外科と協力し行います。

乳がんの治療では薬物療法、放射線療法も重要です。化学療法施行数は年間数千件と全国でも有数で十分なノウハウを蓄積しています。最新の治療を提供するために、全国、世界規模の臨床試験や治験も積極的に行っています。放射線科、形成外科、骨軟部腫瘍科、外来化学療法センター、緩和ケアセンターなどと連携し、科学的な根拠に基づいた最新・最適な治療を提供いたします。

形成外科

医長:齋藤 亮

当科の診療の軸は「再建手術」です。他の科においてがんを切除し、そのために生じた組織欠損に対する再建を行います。日常的にあらゆる診療科との「チームサージャリー」を行っていますが、特に多いのが、乳腺外科・骨軟部腫瘍科・頭頸部外科との手術です。乳腺外科との手術では、乳がん切除後乳房欠損に対する乳房再建術を行っています。骨軟部腫瘍科との手術では、主に四肢や体幹に生じた軟部腫瘍を対象とし、皮弁術や皮膚移植術などを用いて再建します。頭頸部外科との手術では、口腔内や咽頭に生じたがんを対象とし、主にマイクロサージャリーの技術を用いて舌や咽頭の再建を行います。

また、がんの手術後に生じたリンパ浮腫に対する外科的治療(リンパ管と静脈を吻合する手術)も行っています。

泌尿器科

手術部長:原林 透 病棟診療部長:丸山 覚 医長:髙田 德容 2015年にわが国でも男性悪性腫瘍のトップとなった前立腺がんに対して、検診による早期発見、局所がんに対する根治的治療から進行がんに対する疼痛緩和までを総合的に診断し、治療を行うことに最も力を入れています。根治療法として、ロボットを駆使して性機能温存手術と拡大リンパ節郭清術を併用した前立腺全摘除術、放射線科と共同の放射線療法をがんと患者さんの状況に応じ行っています。

進行がんに対しては、近年登場したホルモン製剤、抗がん剤、ラジウム製剤を使い分けて長期にがんの 進行をコントロールしています。がん治療では根治性はもちろん重要ですが、生活の質を維持するために 機能温存も重要です。腎がんに対する手術は従来から腎部分切除に力を入れてきましたが、ロボット支援 手術も可能となり適応を広げています。

がん化学療法では、初回化学療法はもちろん、精巣がんでは難治症例も積極的に受け入れています。

婦人科

院長:加藤 秀則

医長: 見延 進一郎、山田 竜太郎

症例数は全道一を誇り、内視鏡に代表される初期がんに対する低侵襲治療から、他科との合同根治手術、 試験的な先進医療まで広範囲に診療を行っています。特記すべきは研究活動です。日本のガイドラインに 影響を与えるエビデンスを発信し続けています。

骨軟部腫瘍科 (腫瘍整形外科)

副院長:平賀 博明 医長:岩田 玲

骨と筋肉・脂肪組織・末梢神経・血管などの軟部組織と呼ばれる部位に発生する腫瘍の診療を行っています。近年、これらの腫瘍の中でも特に悪性骨軟部腫瘍に対する診療の集約化の必要性が国内で話題になっています。当科は北海道で唯一の骨軟部腫瘍専門の診療科であり、これらの腫瘍に精通したスタッフが道内の患者さんに幅広く対応しています。

治療では患肢温存手術および化学療法に実績を持ち、臨床試験や治験にも全国的なネットワークを通じて積極的に取り組んでいます。

リハビリテーション科

医長:小山内 俊久 理学療法士:9人 作業療法士:3人 言語聴覚士:2人 がんのリハビリテーション治療には身体機能の早期回復、副作用の軽減、不安・抑うつの解消といった 多くの効果があります。当科では専門医の診断・指示の下、規定の研修を終えたリハビリテーション専門 職が治療にあたります。安全で効果的な運動療法を行うために、各種画像検査、骨密度や骨格筋量測定、 心肺運動負荷試験などの客観的データも活用しています。

診断や治療の過程で変わりゆくリハビリテーションニーズに対応するために、入院前や退院後の外来診療も行っています。生涯にわたって良好な生活の質(QOL: quality of life)が保てるよう、個々の患者さんの病状・病期・障害に応じた最善のリハビリテーション診療を提供します。

精神科

休診中

頭頸部外科

医長:永橋 立望

頭頸部腫瘍の治療を専門としています。頭頸部領域の良性腫瘍、悪性腫瘍、具体的には、口腔がん、舌がん、咽頭がん、喉頭がん、甲状腺がん、鼻副鼻腔がん、耳下腺腫瘍、顎下腺腫瘍などです。神経温存の有無が機能障害に直結する甲状腺、耳下腺手術なども数多く手掛けています。顔面神経麻痺、反回神経麻痺などの術後性神経麻痺の発生率は、数パーセントと良好な結果となっています。

手術を行わなくても治る可能性がある症例に対して放射線科と共同で行う抗がん剤併用の放射線療法において、喉頭温存と治療成績の点で良好な結果を得ています。

さらに、形成外科と合同で血管吻合を必要とする再建移植手術も数多く行っています。

病状が適応に合致すれば、がん免疫療法のオプジーボの使用も行っています。

皮膚科

医長:佐藤 誠弘

がん治療に伴う抗がん剤の皮膚障害、担がん状態を背景としたがん性創傷やデルマドローム、ダーモスコピーを使用した皮膚悪性腫瘍の診断を主たる専門領域として診療を行っています。抗がん剤による皮膚障害は、当院で化学療法を受けている患者さんのみならず、近隣の病院から紹介のあった抗がん剤治療中の患者さんも含め積極的に診断し、治療に関わっています。

近年、数多くの新規抗がん剤が使用されることとなり、それに伴い多様な皮膚障害が生じていますが、がん専門病院における多数例の経験を通じて得た見地から、個々人の状況に応じて、適切な介入をしています。がん性創傷については、医師以外にも看護師やその他のコメディカルを含む多職種による総合的な検討を行うことで、患者ごとの背景に応じたアプローチができるよう配慮しています。また、遠隔地から通院される場合には、地域の皮膚科と連携して診療することで、通院による負担が少なくなるよう工夫をしています。

放射線治療科

放射線診療部長:西山 典明 医長:湊川 英樹

粒子線治療を除く、X線、ガンマ線、アルファ線、ベータ線を使ったほぼ全ての放射線治療を提供できる道内でも数少ない施設です。

放射線治療は、外科治療、化学療法(抗がん剤治療)とともにがんの根治を目指す上で重要な役割を担っており、その一番大きな特徴は臓器の形態・機能温存にあります。たとえ根治が望めない状況であっても、痛みや出血など普段の生活上の妨げとなる症状を緩和するための治療も行っています。治療に際しては市外や通院困難な方のために入院での対応も行います。

治療には強度変調放射線治療(IMRT)や定位放射線治療、さらに小線源治療といった組織内から放射線を 照射する方法などを用いて、できるだけ患者さんの身体的負担や副作用を減らせる方法を提供しています。

放射線診断科

放射線診療部長:南部 敏和 医長:坂井 亙

診療では、最適な治療方針を決定するために各種X線機器のほか、CT、MRI、ガンマカメラ、PET-CT、血管造影装置などの画像検査が多く利用されています。当科はこうした画像機器を駆使した画像診断 (読影) や画像下治療 (IVR) を担当しています。読影では病変の発見、似た疾患との判別、病変の進行 度や治療中の変化の観察を行います。予想外の病変発見も含め役立つ情報を拾い上げ、所見報告書を作成 し、チーム医療に広く還元します。IVRではカテーテルの留置、病変部に薬剤を注入する血管内治療、体内の病変を採取する針生検など、全身麻酔を必要としない低侵襲な検査・治療を行っています。こうした 画像による専門的診療は多くのがん治療の中で繰り返し行われており、最先端の診療を支える上でなくて はならない領域になってきています。

眼科

出張医

当院にはがん治療で通院されている方が多いと思いますが、抗がん剤の中には目に副作用が現れるものがあります。代表的なものに角膜障害、鼻涙管閉塞などがあり、どちらも目のかすみや、流涙(涙目)などの症状が出ます。これらは早期治療することで重症化を防ぐことができますので、症状があればいつでもご相談ください。

眼科全般の診療をしています。診療は毎週月曜です。

脳神経外科

現在1人体制で、常駐はしていませんが、診療は第2・4金曜の9~12時の外来となっています。 主に脳の悪性腫瘍、特に転移性脳腫瘍の診断、治療方針の決定、そのほかにも生活習慣病などが原因と なる脳梗塞や認知症の診断などを行っています。分かりやすい、懇切丁寧な説明を心掛けています。

口腔腫瘍外科

医長:上田 倫弘、林 信

開設から4年が経過し多くの患者さんが診断治療を目的に受診されました。主に扱う疾患は、口腔がん(舌がん、歯肉がん、頬粘膜がん、口底がん、口唇がん、各種唾液腺がん)、前がん病変・前がん状態(口腔白板症や扁平苔癬)、口腔粘膜や顎骨に発生した良性腫瘍です。治療内容は、悪性疾患では早期の病変で外科的な切除で対応しますが、病期の進行に伴い放射線治療、化学療法を含めた集学的治療を行います。開設からの理念である「科学的根拠に基づいた標準治療を基本とし、標準治療では対応不能な患者にもベストな治療を行う」に基づき治療を行っています。

歯科口腔外科

医長:秦浩信

がん治療中に生じるさまざまな口腔内トラブルへの対応や、がん治療前からの口腔管理を行っています。 がん治療前から口腔環境を整えることで、肺炎をはじめとする手術後の合併症や抗がん剤などによる口腔 内の副作用を予防・軽減することができます。また、多くのがん患者さんに口腔管理を受けていただける よう、当科ではがん診療連携登録歯科医やかかりつけ歯科医とも連携しています。食事や会話を楽しむと いった生活の質を保ちつつ、がん治療に専念できるよう、お口からサポートいたします。

心臓血管外科

感染症内科

医長:藤田 崇宏

麻酔科

医長: 土屋 健二、森下 健康

休診中

当院でがんの治療を受ける患者さんに起きる感染症の予防、診断、治療について、全科からの相談を受けて診療を行います。また、院内で感染症が流行したり、薬剤耐性菌が広まったりしないよう感染対策活動や抗菌薬適正使用の活動も行っています。全国でも感染症科を設置するがん専門病院は増えていますが、現時点では北海道内で唯一のがんセンターに設置された感染症内科です。

当院は病院の性格上、長めで大きな手術が多いですが、例年2000件前後の症例に麻酔科が関わり、麻酔科専門医が手術麻酔などに対応しています。

当院の手術室には麻酔科用のエコーが複数台あり、エコーガイド下の神経ブロックやエコーガイド下の血管ルート確保(末梢ルート、Aライン、CV、PICC)に大いに活用しています。その中でもエコーガイド下で上腕から挿入するPICC(peripherally inserted central venous catheter:末梢静脈留置型中心静脈カテーテル)ではエコーが大活躍しています。他科からのPICC挿入の依頼も多く、年間数百例実施しています。PICCに限らず、血管が体表からは見えない患者さんの点滴ルート確保(末梢血管確保)やAライン確保にもエコーが有用で、患者さんの苦痛の軽減と安全に役立っています。

病理診断科

医長:鈴木 宏明

患者さんから採取した「検体」について病理学という専門的な見地から臨床医のコンサルテーションを行います。検体の種類は生検、手術で得られたもの、病変部を擦過や穿刺吸引したりして得られた細胞、時にはご遺体であったりもしますが、臨床医との対話も通して私たちの見解は診断書として発行されます。当院のように「がん」の患者さんを中心に診療している病院では、初診から治療、退院までのさまざまな段階で私たちの見解が求められます。常勤病理医は病理診断に豊富な経験を持ち、学究的にも熱心な専門医です。患者さんに直接お目にかかりお話をすることはありませんが、顕微鏡の標本の先には患者さんがいらっしゃるということを常に念頭に置いて仕事にあたっています。

臨床検査科

科長:鈴木 宏明

当院の臨床検査科は、血液、輸血、生化学・免疫、一般(尿・便)、細菌、生理(心肺機能・超音波)、病理・細胞診などの各部門に分かれています。患者さんの血液、尿・糞便などの検査や心電図、呼吸機能、超音波などの検査は、この中のいずれかの部門が担当し、その結果は医師に報告され診断や治療の補助となります。病理・細胞診部門は病理診断科の業務に携わっています。

当科では最新のテクノロジーを駆使した自動分析装置を導入しており、高感度で精確な検査結果を迅速 に報告できる体制を構築しています。また、各部門では各学会の認定を取得している専門的なスタッフが 検査を担当しており、臨床検査の高水準な品質の維持と向上に日々努めています。

出張医

専門外来

禁煙外来火・木 13:30~15:30【要予約】睡眠時無呼吸外来水・木 12:30【要相談】緩和ケア外来担当医・担当看護師までお問い合わせくださいストーマ外来水 午前【要予約】リンパ浮腫外来月 9:00~12:00【要予約】遺伝子先端医療外来担当医・担当看護師までお問い合わせください

セカンドオピニオン 外来 担当医・担当看護師までお問い合わせください

(保険診療対象外)

がん何でも相談外来 月 14:00 ~ 15:00【要予約】 (保険診療対象外)

がん看護外来 主治医にご相談ください

がん検診

当院はがん専門医による「がん検診」を実施しています。ご希望の方は、事前ご予約のうえ検診を お受けください(完全予約制)。

乳がん検診 金 14:30 ~ 前立腺がん (PSA) 検診 木 11:00 ~ 子宮がん検診 月 9:00 ~ 木 14:30 ~ 大腸がん検診 月~金 14:00~ 胃がん(胃内視鏡)検診 金 **1**9:00 **2**9:20 **3**9:50 PET検診 月~金 10:30~

		検診		価 格
	◆札幌市検診札幌市在住の満20歳以上で 偶数歳の方(2年に1回)		子宮頸がん検診	1,400円 (税込)
			子宮頸がん・子宮体がん検診	2,100円 (税込)
			70歳以上の偶数歳	無料
	✓ ②定額検診 検診結果郵送用に 別途切手代90円必要		子宮頸がん検診	3,779円 (税込)
子宮がん			子宮頸がん・子宮体がん検診	4,492円 (税込)
検診			子宮頸がん または 子宮体がん・卵巣がん検診	5,582円 (税込)
			子宮頸がん・子宮体がん・ 卵巣がん検診	6,600円 (税込)
	別途オプション		HPV検査	3,300円 (税込)
	①札幌市検診 札幌市在住の満40歳以上で 偶数歳の方(2年に1回)		40~49歳	1,800円 (税込)
			50~69歳	1,400円 (税込)
151 LE/			70歳以上の偶数歳	無料
乳がん 検診	② 定額検診		全年齢	4,400円 (税込)
1200	別途 オプション	乳腺エコー(超音波検査)		2,200円 (税込)
		マンモトモシンセシス撮影		2,200円 (税込)
		乳腺エコー+マンモ	トモシンセシス撮影	3,850円 (税込)

	検診	価格	
胃がん 検診	胃内視鏡	8,658円 (税込)	
前立腺	通常	2,200円 (税込)	
がん検診	4大がん検診、腹 検診と同日に受 (木曜のみ)	1,732円 (税込)	
大腸がん	札幌市検診のみ	40歳以上	400円 (税込)
検診		70 歳以上	無料
PET 検診	通常		78,000円 (税込)

※2021年4月1日現在

- ■4大がん検診コース 20,126円(機込) 水・木 114:00 214:20 314:40
- ●低線量CTによる肺がん検診
- ●胃カメラによる上部消化管がん検診
- ●腹部エコーによる肝胆膵腎脾検診
- ●便潜血反応による大腸がんスクリーニング
- ■腹部3大がん検診 11,326円(機込) 水・木 114:00 2014:20 314:40
- ●胃カメラによる上部消化管がん検診
- ●腹部エコーによる肝胆膵腎脾検診
- ●便潜血反応による大腸がんスクリーニング

■低線量肺 CT による肺がん検診 8,800円(飛込)

月~金 12:00 215:00

■がん検診 予約連絡先 ■

外来予約センター ☎011-811-9111 [受付時間:月~金(祝日除く) 10:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 15:00] ※外来予約センター窓口(診療棟1階)でも直接受け付けています ※予約変更は7日前までにお願いいたします

緩和ケア

痛みなどの体のつらさや、落ち込み・不安などの気持ちのつらさを 和らげるためのケアです。当院では患者さんとご家族のQOL改善を 目的に、がんと診断された時から緩和ケアに取り組んでいます。

緩和ケアセンター

緩和ケアセンターは、「緩和ケアチーム」「緩和ケア外来」「緩和ケア病棟」「がん看護外来」を統括し、全てのがん患者さんやそのご家族に適切な緩和ケアが 診断時から切れ目なく提供されるよう活動している組織です。

緩和ケアを受けることのメリット

- ●痛みを緩和することで、不眠·食欲低下・ 意欲の低下が改善できます
- ●がん治療中の苦痛を伴う症状(吐き気、 痛み、倦怠感など)が緩和され、がん治 療に取り組む力が湧いてきます
- ●患者さんやご家族の不安や心配事など、 心のつらさを和らげることができます

緩和ケアチーム

入院患者さんを対象に、病気や治療によるつらい症状や悩みを緩和し、がん治療が継続できるよう、その人らしい日々を送ることができるよう、サポートする専門チームです。医師・看護師・薬剤師・理学療法士・管理栄養士・心理士などの多職種で構成され、主治医や担当看護師と協力して対応します。

緩和ケア外来

外来患者さんを対象に、がんの痛みや治療に伴う副作用、気持ちの落ち込みや不眠などの精神面のつらさを緩和するための 治療をしています。

がん看護外来

がんと診断された患者さんの療養上の不安や心配事を一緒に 考え、心理社会的支援を行います。当院のがん看護外来は、専 門的な知識や技術を持った看護師が担当しています。

がん化学療法看護認定看護師・がん放射線療法看護認定看護師・乳がん看護認定看護師・緩和ケア認定看護師が対応します。

緩和ケア病棟

がんの治療(手術、薬物療法、放射線療法など)ではなく、 がんの進行などに伴う体や心のつらさに対する専門的な緩和ケ アを提供する病棟です。「その人らしく安心して過ごせるように 支える」ことを理念に治療やケアを行っています。





デイルーム・多目的ホール



*、*ーフガーデン

1.9

患者総合支援センター

がん相談支援センター

がん患者さんやご家族、または地域住民に対してがん医療に関する情報提供や相談支援を行っています。個々に適した支援が、病状の変化に即応しながら途切れることなく提供されるよう、地域の関係機関と密接に連携しています。

■がん相談【予約不要・相談無料】

専従の専門がん相談員 (看護師と医療ソーシャルワーカー) が、がん患者さんやご家族などのお話をうかがい、さまざまな悩みや心配事を少しでも解決できるように、お手伝いします。

アピアランスケアルーム

外見に関する悩み相談やウィッグ、帽子、人工乳房、下着、ネイルなどの試着・貸与を行っています。患者さんが安心して治療に専念し、療養生活が送れるよう支援します。



■就労相談【相談無料】

仕事に関する心配事について、就職支援ナビゲーター (ハローワーク札幌東) や社会保険労務士、医療ソーシャルワーカー、両立支援コーディネーターが相談に応じ、一緒に考えます。

- ●就職支援ナビゲーター…第1・3水(午後は要予約)
- ●社会保険労務士…要予約
- ●両立支援コーディネーター…第3水 (要予約)

■がん患者活動サロン「ひだまり」【参加無料】

患者さんやご家族など、さまざまな方々がお茶を飲みながら体験談や悩みなどをお話できる場です。 【会 場】当院2階

【開催日時】 ●ひだまりサロン… 第2水 10:00~11:00、第4金 13:30~14:30

- ●乳がんサロン…… 第3木 13:30~14:30
- Peers salon…… 第2金 14:00 ~ 15:00
- ●卵巣がんサロン… 第3火 13:30~14:30



■北海道がん総合相談支援センター

がん体験者であるピアサポーターが、患者さんやご家族のがんに対する不安や悩みに寄り添います。

■退院支援

当院退院後も安心してお過ごしいただけるよう、介護サービスの調整や在宅医療調整、転院など、退院に向けたお手伝いをしています。

お問い合わせ

がん相談、就労相談、がん患者活動サロン「ひだまり」

☎011-811-9118 [受付時間:月~金(祝日除く)9:00~17:00]

北海道がん総合相談支援センター

☎011-811-9111(内線2311)[受付時間:月~金(祝日除く)9:30~16:00]

地域医療連携室

地域の病院・医院の先生方と協力を密接にし医療連携を行っています。それぞれの医療機関の特徴に基づく医療の提供が患者の皆様に とって最良なものであると考え、患者さんの紹介受け入れ、逆紹介、在宅療養へ向けてのカンファレンスなどを実践しています。

■紹介予約

- ●地域の病院・医院・介護施設などの先生方からの患者紹介を受け、予約を短時間で行い事前にカルテを作成します。
- ●患者さんからの電話予約をお受けします。ただし紹介状をご持参の方に限らせていただきます。「何科にかかればよいか?」など紹介状がない方には電話でのご相談に応じています。

医療連携

地元の医療機関と連携を図り、当院への円滑な紹介や逆紹介を進めています。

■セカンドオピニオン外来

【完全予約制·60分以内16,500円(税込)】

現在、どこかの病院にかかっている患者さんで、治療方針について悩んでいる方、他の専門医の意見(セカンドオピニオン)を聞いてみたい方と、そのご家族の方が対象です。

■がん何でも相談外来

【完全予約制・30分5,500円(税込)/以降30分ごとに5,500円(税込)追加】

現在、診察を受けられている医師の診療情報提供書や資料が準備できないなど、既存の体制では対応できない事情をお持ちの患者さんの相談に応じます(医療費、医療訴訟、医療機関に対する苦情に関する相談は対象外です)。

※相談担当医:西尾 正道 名誉院長(毎週月曜)

入院時支援

入院前に外来で生活面や栄養面、お薬などについての確認・評価を行い、安心して入院生活が送れ、退院に向けた課題を早期に解決できるよう支援しています。

お問い合わせ

地域医療連携室

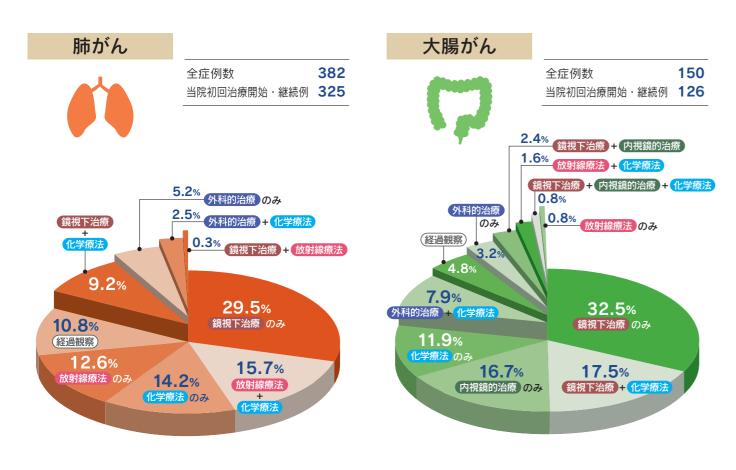
☎011-811-9117 [受付時間:月~金(祝日除く)9:00~17:00] ※予約申し込み9:00~16:30

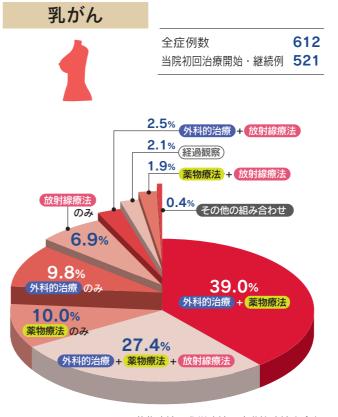
2019年 院内がん登録 主ながん部位別 治療方法実績

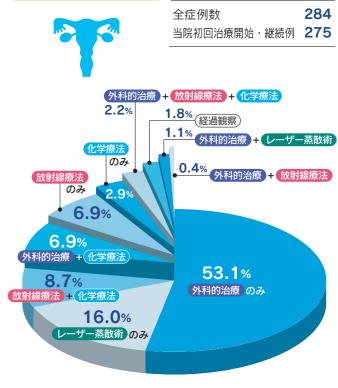
当院は「都道府県がん診療連携拠点病院」として、2009年 4月に院内がん登録室を設置し、専任の診療情報管理士が「院 内がん登録」を実施しています。

- ※当院初回治療開始・継続例……症例区分2:自施設で初回治療を開始した症例/症例区分3:他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続した症例
- ※2021年4月時点での院内がん登録データ(2019年症例)を集計したデータであり、計画された初回治療が完了していない症例も含まれている ※集計値は当時で知识治療が関か、維持になった性例の治療を集計したまで
- ※集計値は当院で初回治療が開始・継続になった症例の治療を集計したもの

子宮頸がん

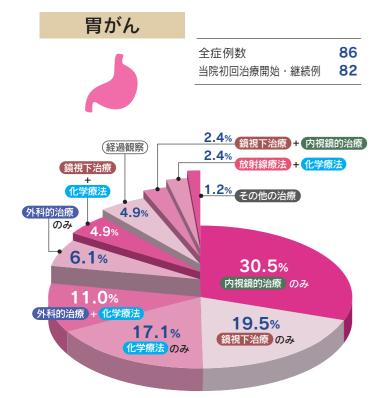


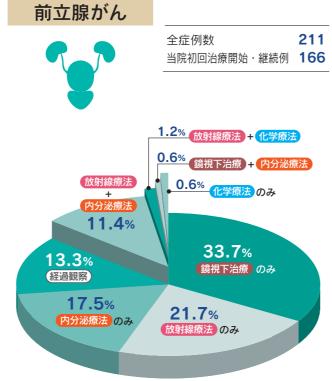


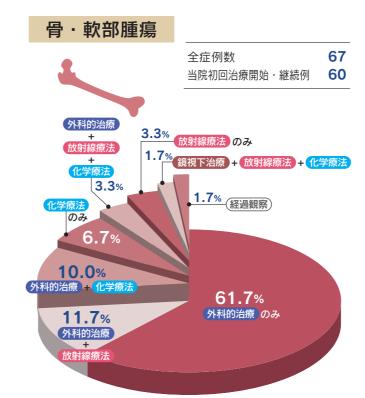


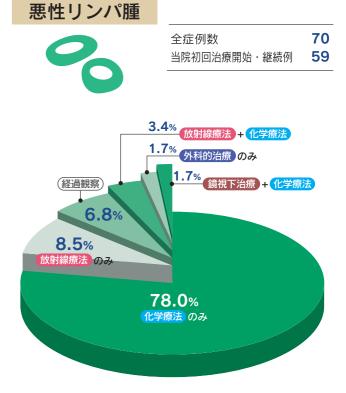
※薬物療法:化学療法、内分泌療法を含む

※外科治療:外科的治療、鏡視下治療を含む









高度な知識と技術で 生命の尊厳を守る 看護の実践



がん患者さんが必要としている看護を提供できるよう、 がん看護のスペシャリストである認定看護師を加えた チーム医療を実践しています。



患者さんの思いを大切に



看護部長 工藤 千恵 ております。

患者さんの多くが、がん検診・治療・緩和のために来院されています。がん専門病院である当院で は各専門スタッフを中心にさまざまなチーム医療が行われています。認定看護師も緩和ケア、がん性 疼痛看護、がん化学療法看護、がん放射線療法看護、乳がん看護、皮膚・排泄ケア、感染管理と、お のおのがその中心で活躍しています。

患者さんの身近にいる私たち看護師は、がん治療に対し専門的知識を持ち、患者さんの心身の変化 や社会での生活の変化を理解し、共に病気に向き合うことが求められています。そのため看護部では、 患者さんに心を傾け寄り添うことができる看護師の育成に力を入れ、基本的な看護実践能力とともに がん予防、がん治療、緩和ケアなどのがん看護の専門性を高める教育体制を整えてきました。

私たちは、患者さんやご家族の思いを大切にして誠実に患者さんに看護を提供していきたいと思っ

看護部理念

患者さんの目線に立った、心のこもった看護を提供します

看護部基本方針

- 1. 患者さんの権利を尊重し、満足が得られる看護を目指します
- 2. 常に看護の質を追求し、科学的根拠に基づく看護を実践します
- 3. 他職種と協働し、患者さんが安心して療養できる環境を提供します
- 4. 専門職業人としての自覚を持ち、自己の能力開発に努めます

看護の視点

看護師は患者さんの表情、行動を目で視て、訴えや会話の変化に耳を 傾け、わかりやすい言葉で説明し看護します。また、家族の患者さん への思いや心配に配慮し、あたたかな言葉で応対しましょう。

看護部長 工藤千恵

副看護部長 横山 亜弓、天野 麻美

■専門病院入院基本料(7対1):8単位

■外来·手術室:2単位

■看護体制:7対1看護職配置

チームナーシング ■勤務体制:病棟3交替勤務

■看護職員数:常勤看護師 423人

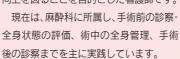
非常勤看護師 27人

(2022年4月現在)

看護のスペシャリストが活躍しています

診療看護師 (Japanese Nurse Practitioner:JNP)

診療看護師は、医療者と連携・協働を 図り、一定レベルのマネジメントを自律 的・効果的・タイムリーに遂行すること により、患者さんの生活の質(QOL)の 向上を図ることを目的とした看護師です。



看護師としての経験、大学院教育での知識、臨床研修でのスキルや 知識を生かし、安全で質の高い医療と看護を同時に提供いたします。



副看護師長 印銀 里絵子

がん化学療法看護認定看護師

2014年にがん化学療法看護認定看 護師の資格を取得しました。

現在は、外来化学療法センターで投 与管理や副作用の指導などを行ってい ます。外来治療は自宅で体調観察や副 作用のケアが必要となりますが、当院 は高齢者も多く、ご家族の方を含めた 支援を検討し安心して治療が継続でき るよう努めています。



副看護師長

髙瀬 たまき

乳がん看護認定看護師

乳がんの治療や看護に関する専門的 知識を持ち、告知を受けた後の心のつ らさ、治療方法の選択、治療による副 作用やボディイメージの変化、再発・ 転移の不安などに対応しています。患 者さんに寄り添い、乳がんを抱えなが らも自分らしく充実した生活を送れる よう支援することができ、とてもやり がいを感じています。



宮﨑 絢香

がん放射線療法看護認定看護師

治療中のセルフケア支援だけではな く、治療前の意思決定支援を行い患者 さん・ご家族が納得した上で治療を開 始できるよう支援させていただいてい ます。放射線治療は目に見えない治療 であるため不安を感じる方が多く、安 心して治療を受けられるよう身体的・ 精神的・社会的支援を主に行っていま



木村 優衣

す。また、患者さん個々の生活に応じた指導や支援を行い治療 を完遂できるようサポートを実践しています。

各種認定看護師

資格	役職	氏名
診療看護師	副看護師長	印銀 里絵子
がん性疼痛看護認定看護師	看護師長	武藤 記代子
	副看護師長	佐々木 由紀子
緩和ケア認定看護師	看護師	清水 知美
	看護師	山川 繭
がノル労会は手業図ウ手業体	副看護師長	髙瀨 たまき
がん化学療法看護認定看護師	副看護師長	高橋 由美
がん放射線療法看護認定看護師	副看護師長	木村 優衣
乳がん看護認定看護師	副看護師長	宮﨑 絢香
	副看護師長	倉橋 小夜子
皮膚・排泄ケア認定看護師	副看護師長	鈴木 綾子
	看護師長	筒井 智美
成沈答理到宁美雄体	看護師長	加藤 なおみ
感染管理認定看護師	副看護師長	浅黄谷 美里













常に高いレベルを目指す 臨床研究および治験

当院の臨床研究部は、1988年10月に設置され、悪性腫瘍における診断技術の進歩、新規の有効な治療法の開発および発展、また最近では遺伝子診断による個別化治療など、悪性腫瘍の診断および治療の発展に寄与すべく、精力的に臨床研究に取り組んでいます。



研究室

当院で施行される臨床研究の倫理性や公正性を確保するために、外部委員も参加する形式で定期的 に倫理審査委員会を開催しています。さらに、国立病院機構本部や国などと連携し、研究費の助成を 行うなどの支援も実施しています。その活動実績は毎年「臨床研究部業績集」として刊行され、当院 ホームページからも閲覧することができます。



臨床研究部による研究課題発表会

臨床研究部が現在行っている研究

臨床病理研究室

組織のモノクローナル 抗体による診断、各種 がんの生物学的特性の 解明

がん臨床情報研究室

遠隔病理診断(術中迅速診断、細胞診)、がん登録、退院患者要約に関する研究

遺伝子工学研究室

白血病、悪性リンパ腫、 各種固形腫瘍の染色 体、腫瘍遺伝子の研究

細胞工学研究室

白血病、悪性リンパ腫 を中心とした表面マー カーの研究

化学療法研究室

各種抗がん剤の薬理動 態に関する研究など

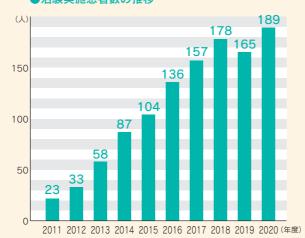
治験管理室

治験管理室では、医薬品・医療機器の開発および臨床研究の推進、医療の発展への貢献のため、院内の関連部門と協力しながら治験の管理業務などを行っています。依頼された治験が適切に実施されるよう、また参加される患者さんに気持ち良く治験を続けていただけるよう、専属の職員(臨床試験コーディネーター、治験事務員、データマネージャー)が常駐しています。各臓器の悪性腫瘍において、当院で受諾している治験数も年々増加しており、現在は多くの患者さんに治験にご参加いただいています。

●当院で行っている治験

診療科	実施対象疾患	診療科	実施対象疾患
乳腺外科	乳がん		再発·難治性末梢性
骨軟部腫瘍科	軟部腫瘍・肉腫	血液内科	T細胞リンパ腫
(腫瘍整形外科)	秋印 <u>唯</u> 獨一內唯		成熟 B 細胞性悪性腫瘍
	卵巣がん		びまん性大細胞型
43 L TV	子宮体がん		B細胞リンパ腫
婦人科	子宮頸がん		濾胞性リンパ腫
	進行固形悪性腫瘍		進行固形悪性腫瘍
	非小細胞肺がん	消化器内科	進行胃がん
呼吸器内科	小細胞肺がん		進行再発 結腸・直腸がん
	胸膜中皮腫	頭頸部外科	頭頸部扁平上皮がん
	尿路上皮がん	緩和ケア内科	がん性疼痛
	筋層非浸潤性膀胱がん	WX14771311	13 7 0 11/2/H
泌尿器科	筋層浸潤性膀胱がん		
	前立腺がん		
	腎細胞がん		

●治験実施患者数の推移



院内外に広がる学びの場研修・教育

当院は医師の卒後教育・生涯教育および専門領域の教育を行うに適した施設として、国および各学会から各種の指定を受けています。また、がんに特化した症例検討会やミニレクチャーなどを定期開催し、お互いにスキルアップしながら、がんの克服を目指して前進しています。

院内研修

連携医療機関から紹介された症例の報告と院内外講師による関連したミニレクチャーを行う「がん診療連携症例検討会」は2008年から年2回(1月・7月)開催。 ほかにも職種別や多職種参加の研修会などが行われています。



がん診療連携症例検討会

専門教育

●臨床研修医および

レジデントの教育

1971年3月に臨床研修病院、 1988年3月に臨床修練病院と なり、多数の臨床研修医・レジ デントの一般教育、専門医の育 成を行っています。

●実習生の教育

そのほかの医療従事者育成の実習施設として、年間約400余名の医師・看護師・ 薬剤師・診療放射線技師・臨床検査技師・ 管理栄養士・臨床工学技士・理学療法士の 実習生を受け入れ、実習教育の機関として の機能を発揮しています。



薬剤師の実習

子どもたちへの「がん教育」

2013年より、若い世代から予防、早期発見、医療など、がんに関する正しい知識の普及啓発を図るため、北海道、札幌市教育委員会と協力し、小学生に対する「がん教育出前講座」という授業を行っています。がんの専門家(医師)として病院長自らが行うこの授業は、2014年から、がんの教育総合支援事業として中学生、高校生に対しても「がん教育」として行われています。





健康啓発活動

市民向けの「北海道がん講演会」を1983年から毎年6月に実施しています。



がんを捉える 高度医療機器

手術支援ロボット ダ・ヴィンチ

da Vinci Surgical System



前立腺がんの機能温存と 根治の両方を満足させる高 度な手術を、拡大された立 体視と7方向に自由に動く 鉗子によって行います。術 中出血はごく少量で、術後 合併症もなく、術後早期の 尿禁制率は大きく改善して います。



血管造影 X線診断装置

PHILIPS Allura Clanity FD10/10

2018年9月に心疾患 や不整脈の診断・治療に

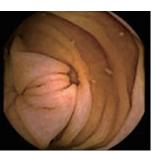
用いる血管造影X線診断装置の最新機器を導入しました。 コンピュータ画像処理機能で高精細な血管造影像の表示を 実現。診断能力の向上と治療時間の短縮が可能になりまし た。これまでの機器よりもX線量を低減できることから、 患者さんの安全性の向上にもつながっています。



カプセル内視鏡

PillCam® COLON2

2014年1月から保険診療の 対象となり、大腸がんの早期発 見につながることが期待されて



います。口から水と一 緒に飲み込むカプセル には両端2個の小型カ メラとLED光源、バッ テリーが装備されてお り、毎秒4~35枚の スピードで大腸の腸管 内を撮影します。



マルチスライスCT

GEヘルスケア社 Revolution CT 256列

臨床の最前線で求められる高分解 能と高速化を併せ持った256列CT 装置を導入しています。64列CT では1回転で撮影できる範囲が4cm だったのに対し、256列CTでは4 倍の16cmが撮影可能です。1回転

0.28秒という高速回転が可能で、高速テーブル移動との組み合わせ で撮影時間が大幅に短縮。頭部で1秒、胸部から骨盤部であれば4秒 以内で撮影可能なため、患者さんの呼吸や体動による影響を最小限に 抑えることができます。また、逐次近似画像再構成法やOrgan Dose Modulation (ODM) 機能によって低被ばくで高品質の画像が得られ るほか、ガントリー開口径80cmとこれまでのCT装置より10cm広く なり、患者さんに圧迫感を与えることなく検査がスムーズに行えるよ うになりました。



PET - CT GEヘルスケア社 Discovery MI DR

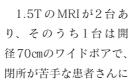


2018年9月から最新のPET - CT装置を用いて検査を行っ ています。PET - CT は PET 装 置とCT装置を一体化したもの で検査室を移動することなく2 つの検査を同時に短い撮影時間 で行うことができます。当院で

行っている FDG - PET 検査はがん細胞の体内分布と活動状況を 把握することを得意とし、CTでは臓器の形を映し出すことを得 意とします。その2つの画像を重ね合わせることにより、がんの 存在位置や転移している部位などを正確に診断することを可能と します。

MRI

PHILIPS Ingenia 1.5T





配慮した設計です。当院MRI室は日本医学放射線学会画像 診断管理認証施設の認定を受け、安全なMRI室の運用に努 めており、全身のMRI検査 (DWIBS) でも施設認証を受け ています。また、北海道で唯一、保険診療による乳房MRI ガイド下生検が実施可能な施設として、院外からの受け入れ も積極的に行っています。

2019年度 実績 DATA

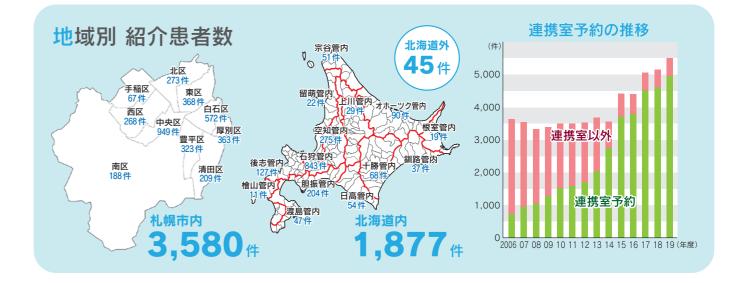
患者の状況

【病 床】

運用可能病床数/380床 入院患者数/9,016人 在院延患者数/117,630人 一日平均在院患者数/321.4人 【外 来】 新患者数/6,820人

再来患者数/161,080人 患者延数/167,900人

一日平均外来患者数/690.9人



院内のがん登録数

2009~2019年がんの症例部位別登録数 (症例区分8を除く) 600 500 → 子宮頸部 ━ 前立腺 300 ◆ 大腸 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 (年)

地域·院内 adl l がん登録室

がんのさまざまな情報を把 握するため、院内のがん登 録を行っています。また、 北海道の業務委託を受け、 道内がんの統計データも集 計しています。

2019年がんの性別・部位別登録数 (症例区分8を除く)

