

また、③へき地医療についても、総合診療部の機能強化により、平成22年度から診療支援を継続している。既に開設された④総合周産期母子医療センターに加え、⑤小児医療では専門分化に対応すべく、小児HCUから精神科の領域まで含め、日常診療の幅を拡げつつある。

これまでの医療提供のあり方については、患者が一人の医師に全てを委ね、その信頼関係や人間関係に基づいて様々な医療行為を受けるという、「院内完結型医療」が基本だったが、最近では、患者さんがいろいろな病院の特徴を上手に使い分けて、個々の病態の診療を受ける、「地域完結型医療」が望ましいシステムとして登場している。

現在の青森県のがん診療連携拠点病院はどうなっているのか」というと、左記のとおりだ。

①青森県立中央病院（青森地域）、②弘前大学医学部附属病院（津軽地域）、③八戸市立市民病院（八戸地域）、④十和田市立中央病院（上十三地域）、⑤三沢市立三沢病院（上十三地域）、⑥むつ総合病院（下北地域）の6つの総合病院が指定されている。

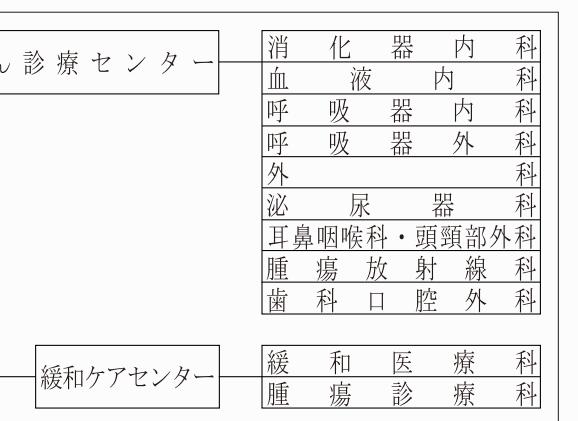
挿入した手術器具を使い、鏡視下で手術する方法（用手腹腔鏡補助下手術HALS）を症例に応じて取り入れている。体に負担の少ない手術として注目されている。

県病の特長のひとつとして8階の西病棟には東北最大規模といえる39床の無菌室が整備されている。稼働率は95%にものぼる。血液がんの場合、まずは化学療法を行い、必要に応じて移植を行う。治療のために強い抗がん剤を使用した場合、肺炎を併発する場合が多いが、無菌室があるため、その発症率も著しく低下している。血液がんの死亡率は低下、白血病や悪性リンパ腫の治療実績は全国でも上位の成績を収められるようになってきた。

最後に放射線治療だ。がん治療に最新技術応用、IMRTなどの高精度放射線治療をおこない、正常な臓器に照射される線量を少なくしながら、がんに十分な線量を照射することのできる方法を取り入れている。高度変調放射線治療（IMRT）と定位放射線照射、放射性同位元素（アイソトープ）を用いた治療である。IMRTは

院（下北地域）の6つの総合病院が指定されている。

青森県立中央病院は、各拠点病院の連携の中心となる都道府県がん診療連携拠点病院でもある。



## がん診療センターについて

センターを構成する診療科は右図の通りで、計11科、小児がんは小児科で対応している。また、婦人科は県内の厳しい産科医不足のために総合周産期母子医療センターを優先している。県内の骨軟部腫瘍患者は国立病院機構弘前病院に集約することになっている。

現在の青森県のがん診療連携拠点病院はどうなっているのか」というと、左記のとおりだ。

①青森県立中央病院（青森地域）、②弘前大学医学部附属病院（津軽地域）、③八戸市立市民病院（八戸地域）、④十和田市立中央病院（上十三地域）、⑤三沢市立三沢病院（上十三地域）、⑥むつ総合病院（下北地域）の6つの総合病院

## あとがき

今回の取材で青森県立中央病院は大きく変わりつつあることが理解できた。吉田さんは2005年に県病改革プランが緒に就いたとき、自分も県外から改革メンバーの1人として、ロードマップ作りに参加していた。余談だが、吉田さんが青森に来る決心をしたのは、このメンバーに加わってプランを作りをする中で、青森県の担当者の言葉に心を動かされたことがキッカケなのだ。それは改革の目的に關してのことだった。「最終的な目標は赤字脱却ではありません。それも重要ですが、最も大事なことは重い病気に罹ったときに東京ではなく、どんな病気も青森で治せるようにしたい」という言葉だった。

その当時に思い描いていた県病の将来像は着実に実現しつつあるという。国立がん研究センターからきて、いい意味で地域事情を知らなかつたために、改革が可能だったのかもしれないと言ふ。

（参考一部引用  
新しい医療モデルの創造を目指して  
青森県立病院 編著）

その特長を列挙してみる。めずらしいのは「がん診療センター企画室」だ。他にはないユニークな部門といえるだろう。がん診療センターの運営方針を決定する「がん診療センター会議」を下支えするとこ

ろだ。会議は医師が49人。年5回の会議が開かれる。数多くの委員会をもち、これらの組織を事務的にとりまとめている。職員は7人。まとめ、発信し、舵取り役を担つている」といっても良いのかもしれない。

内視鏡的粘膜下層剥離術（略してESD）。県病では多くのESD治療をおこなっているが、なかでも大腸がん手術は年に100件程度の実績となる。それまでは県内では弘前大学附属病院が年間80～100件の実績をもつ。現在は胃がんでもESDは月間に8件、食道がんも1～2件の手術を行っている。体に負担の少ない内視鏡治療はますます重要になってきている。

肺がんの手術にはほとんどの場合、開胸を選択しないで胸腔鏡手術を行っている。胸の中に細い筒状のカメラを入れてモニターを見ながら

治療はますます重要になってきている。体に負担の少ない内視鏡治療はますます重要になってきている。肺がんの手術にはほとんどの場合、開胸を選択しないで胸腔鏡手術を行っている。胸の中に細い筒状のカメラを入れてモニターを見ながら

2014年8月に泌尿器科の手術に最先端ロボット手術支援システム「ダヴィンチSi」が県内では弘前大学附属病院について2番目に導入された。前立腺がんは20

20年にはがんによる死亡者数で2位になると予想されており、ますます注目される存在といえる。

大腸がんのうち結腸がんと直腸がんの割合は6対4だ。従来の大腸がんの開腹手術は約20cmの創が残ったが、腹壁の約5cmの切開創から片手を腹腔内に入れて、直接臓器に触れながら、もう一方の手で

## 最先端ロボット手術支援システム「ダヴィンチSi」の導入

### 支援システム

2014年8月に泌尿器科の手術に最先端ロボット手術支援システム「ダヴィンチSi」が県内では弘前大学附属病院について2番目に導入された。前立腺がんは20

ml以下のこともあるという。乳がんは具体的には乳房全部を摘出する「乳房切除術」か、一部部位を残す「乳房温存術」に分かれ大幅に短い。出血量もすくなく50ml以下のこともあるという。しかし、患者にとつてやさしい手術方法であるという理由からだ。手術時間は2時間と開胸に比較して大幅に短い。出血量もすくなく50ml以下のことがあるという。

乳房温存術」に行っている。全体の9割に相当するという。



吉田さんは県病改革の先頭に立つて、センター化によって患者目線に立つた体制に変革したいといふのがそもそも考えだつたが、やつてみると難しく、病棟を入れ替えることだけでもかなりの労力だつたという。とはいっても動き出すと、診療の流れは実にスムーズに運ぶようになった。吉田さんは、組織や体制を変えることが、一種の創造力として院内に大きなインパクトを与えたのだろうと受け止めている。国立がん研究センターからきて、いい意味で地域事情を知らなかつたために、改革が可能だったのかもしれないと言ふ。

今、県病は全国でもめずらしい、優れた「がん診療センター」をもつ施設として、大改革を成し遂げようとしているが、このことはあまり知られていないようだ。地域完結型医療に向けて紹介率8割、逆紹