

# こんにちは! 医療センターです

Kitakyushu Municipal Medical Center



北九州市立医療センター  
院外ニュース／発行日：2017年11月30日

2017 NOVEMBER

11

<http://www.city.kitakyushu.lg.jp/page/hospital/center/>

## 膵がん 最近の動向と当院の取り組み



外科 主任部長  
西原 一善



厚生労働省人口動態統計で、2015年の死因第1位は悪性新生物です。膵がんは、悪性新生物死亡率第4位で10万人あたり25.4人が膵がんで亡くなります。膵がんは難治がんとされていますが、最近では生存率の向上が認められています。

- 難治の主な原因は、以下の4つが挙げられます。
1. 膵臓がお腹の深部にあり早期発見が難しい
  2. 重要臓器・血管が近接し切除率が低い
  3. 切除後の生存率が低い
  4. 手術死亡率・合併症率が高い

### ～難治性膵がんに対する当院での取り組み～

当院では、難治性膵がんの生存率向上を目指し、以下①～④の取り組みを行っています。

- ①膵がん根治の近道は早期発見・早期手術です。当院では受診された患者さんはすぐに超音波検査、CT検査などを行います。追加検査が必要ならば、超音波内視鏡検査(EUS)、ERCP検査などの精密検査を行い、正確な診断をつけます。また、膵がんリスク因子であるIPMN(膵嚢胞)の経過観察を日本膵臓学会研究で全国2,000例以上を対象に行っています(分枝型IPMN多施設共同前向き追跡調査)。膵がん患者さんは速やかに(2～3週間)手術(切除)しています。
- ②膵がんで手術(切除)できる割合は、30～40%程度です。九州・

山口の15施設では、切除できない膵がんを化学療法で切除できるようにするための研究を開始しました(九州・山口胆膵がん治療研究会)。

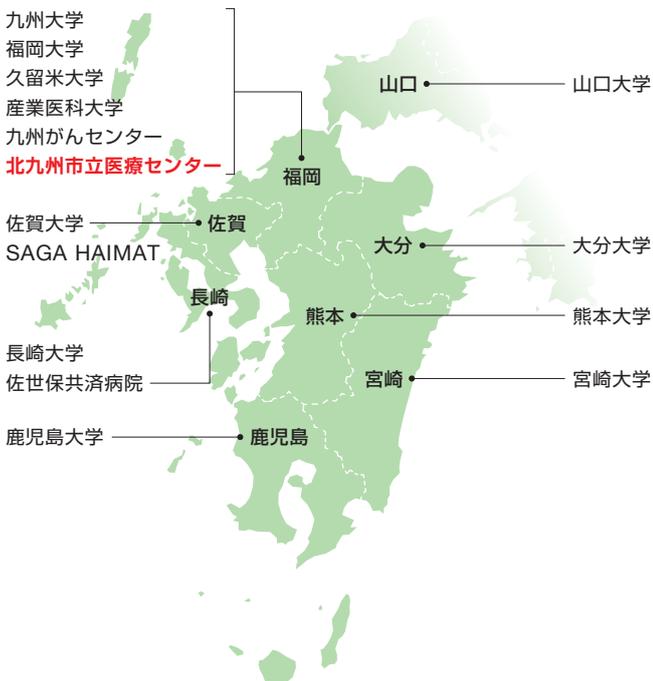
- ③膵がんは切除できても再発が多く、日本膵臓学会の報告では1980年代に手術された膵がんの5年生存率は6.7%と惨憺たる成績でしたが、1990年代手術では10.9%、2000年代は13.0%と次第に向上してきています。

化学療法の進歩により生存率も向上し、当院の直近の5年生存率は29%です。生存率向上のため最も有効な抗がん剤での術後化学療法をお勧めしています。また、不幸にして再発した場合には、FOLFIRINOX(フォルフィリノックス)やジェムザール+アブラキサンなど最も有効な化学療法による治療をお勧めしています。

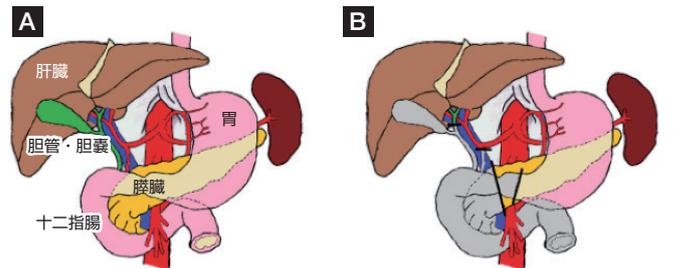
- ④膵がん手術に膵頭十二指腸切除があります。この手術は非常に複雑で、合併症や手術死亡率が高いことが知られています。日本外科学会集計では手術死亡率2.86%、日本消化器外科学会集計では2.8%、日本肝胆膵外科学会集計では1.1%と報告されています。日本肝胆膵外科学会修練施設かつ地域がん診療拠点病院の当院ではここ10年以上膵がん手術での手術死亡はありません。

以上、膵がんの早期発見・早期手術、化学療法による切除率向上、術後補助化学療法と再発後の適切な治療導入、手術の安全性向上などにより膵がんの生存率向上を目指す当院の取り組みを紹介しました。

### 九州・山口胆膵がん治療研究会



### 膵頭十二指腸切除術式(切除のシエマ)



A 膵頭領域を中心とした解剖図  
B 膵頭十二指腸切除術の切除範囲 膵頭部・胃の一部と十二指腸・胆管と胆嚢を切除します。



当院主催の市民公開講座では、来場者とお話させていただく「病気に関する相談コーナー」を設置しました

# 市立医療センターでは さまざまな媒体を使って情報発信をしています!

北九州市立医療センターでは、2017年4月にホームページをリニューアルしました。そのリニューアルにあわせて、Facebookを立ち上げて、プッシュ型の情報発信を始めました。さらに北九州市、直方市、行橋市、香春町、苅田町と民間企業などが共同で運営している「地域情報ポータルサイトG-motty(ジモッティ)」の「行政情報」と「G-motty Blog(ジモッティブログ)」にもマップや記事を掲載しています。これらのコンテンツについてご紹介します。

## ホームページ

各診療科の診療実績、対象疾患・得意分野、医師紹介や当院の診療上の統計、また特色である「総合周産期母子医療センター」、「地域がん診療連携拠点病院」などを紹介。その他「市民公開講座」や「糖尿病教室」、イベント情報のご案内、職員の採用情報なども配信しています。ぜひ以下のURLまたは二次元バーコードからご覧ください。



[URL]  
<http://www.city.kitakyushu.lg.jp/page/hospital/center/top/iryojouhou.html>



## Facebook

市立医療センターの病院給食や給食の中で年間24回提供している行事食など日々の情報や市立医療センターで実施しているイベント情報などをタイムリーに発信しています。ぜひ以下のURLまたは二次元バーコードからご覧ください。



[URL]  
<https://www.facebook.com/ktqiryoucenter/>

## 北九州市立医療センター登録医紹介マップ

市立医療センターでは、地域のクリニックの先生方と連携して地域医療を行っています。連携しているクリニックの先生方をFacebookで紹介するとともにマップも公開しています。



[URL]  
<https://kitakyushu.maps.arcgis.com/apps/MapTour/index.html?appid=52250288b84f4cf18fc832d2e35d09b6>



北九州市立医療センター

院外ニュース/発行日:平成29年11月30日

<http://www.city.kitakyushu.lg.jp/page/hospital/center/>

発行人:北九州市立医療センター 〒802-0077 北九州市小倉北区馬借2丁目1-1 TEL093-541-1831 FAX093-533-8693



HP: QRコード



FB: QRコード