

私たちの窓は、いつもみなさまに開かれています

白 い ま ど

今月の色：パープルデー

2020年
3月1日発行
No.477
March
3

特集 がんに克つ!⑰ 肝細胞がん P-1

- インフォメーション P-3
- 診療科・センター紹介 肝腫瘍科 P-5
- 診療を支えるスペシャリスト 臨床工学技士 P-6



病院理念 私たちは利用して下さる方ひとりひとりのために最善を尽くすことに誇りをもつ



社会福祉法人 聖隷福祉事業団

総合病院 聖隷浜松病院

がんに克つ! 17 肝細胞がん

日本人の2人に1人が一生のうちには一度はなるといわれている『がん』。シリーズ「がんに克つ!」では、日本人がかかりやすいがんを中心に、その特徴・最新治療・予防法などを紹介します。

? 肝細胞がんってなに?

肝細胞がんも含む肝がんは肺がん・胃がん・大腸がんに続いて我が国の男性がん死亡数が第4位で、年間2.7万人ほどが亡くなる疾患です。肝細胞がんの原因は慢性肝炎や肝硬変です。慢性肝炎のうちB型肝炎とC型肝炎はウイルスが原因の肝疾患です。長年これらの治療は困難でしたが、近年抗ウイルス薬の進歩により制御可能となってきました。これに伴い、ゆるやかに肝細胞がんの患者数は減少している一方で、アルコール性肝障害や非

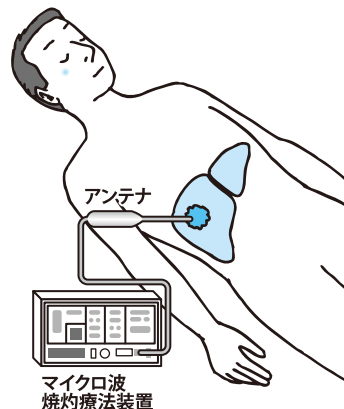


アルコール性脂肪性肝炎からの肝細胞がんが急速に増加しています。肝細胞がんは非常に予後が悪く、その生存率はすべてのがんのうち膵がん・胆道がんに次いで3番目に低いです。

? どんな治療法があるの?

肝細胞がんの治療法は、外科手術(肝切除)、肝動脈化学塞栓療法、さらには現在最も多く行われている「経皮的ラジオ波焼灼療法しやうしやく」があります。経皮的ラジオ波焼灼療法はエコーをみながら直接針を刺し腫瘍を焼く治療です。

近年は、新たな治療として当院でも2018年に導入した「マイクロ波焼灼療法装置」で治療を行っています。この治療は経皮的ラジオ波焼灼療法と比べて、針を刺す回数が少なく、短い焼灼時間で広範囲の治療が行えるため、患者さんのからだにかかる負担が少ない安全な根治療法を行うことが可能です。



また放射線治療も肝細胞がんにも有効な治療です。肝臓は呼吸により大きく上下に動く臓器のため、微小な「金属マーカー」を肝腫瘍の周囲に留置することで、精密な照射が可能です。今後、放射線治療専用ロボット（サイバーナイフ）を導入することにより更に精密な照射が可能となる見込みです。



肝細胞がんは、肝炎治療の進歩により徐々に減少していますが、アルコール性、非アルコール性脂肪性肝炎由来など非B非C型肝炎の割合が増えています。当院では、肝切除、マイクロ波焼灼療法、ラジオ波焼灼療法、肝動脈塞栓術、放射線治療、分子標的薬などを組み合わせた集学的な治療を行っています。

文責：肝腫瘍科 部長 室久 剛

さらに詳しい情報などを、YouTubeの「聖隷浜松病院チャンネル「白いまど」」で配信しています。ぜひ、ご覧ください。



YouTube 聖隷浜松

検索

インフォメーション

〈がん診療に関する〉 オンラインセカンドオピニオン外来 開始

「オンラインセカンドオピニオン外来」とは…
パソコンやスマートフォンを使って、専門医にビデオ通話で相談する外来です。事前にオンラインで予約し、当院にお越しいただくことなく、患者さんご都合の良い場所で相談できます。 ※詳しくはこちら



妊娠かな？ ☎ 053-474-3067 へお電話ください と思ったら… ● 産科外来直通/月～金 14:00～16:45

妊娠検査薬等で妊娠が確認できれば、紹介状がなくても受診できます。受診希望日の7日～10日位前までに、産科外来へお電話ください。



※詳しくは病院ホームページをご覧ください

5月稼働
開始予定

静岡県内初！ 放射線治療装置サイバーナイフを導入

サイバーナイフとは放射線治療専用ロボットのことで、患者さんはベッドに寝ているだけで、このロボットが自動的にいろいろな方向に動き放射線を照射します。1mmよりも小さな誤差で行い、安全で確実。副作用が少なく治療期間も短縮でき、患者さんのからだへの負担の少ない放射線治療が実現できます。



完成イメージ図

産後のサービスのご案内 産後の お母さんを応援!

妊娠から退院までしっかりサポート。今回は産後のサービスの一部を紹介します。

● 産後エステ

プロの方が病院まで出張施術！
リラクゼーション効果もあり、心身ともにリフレッシュできます。

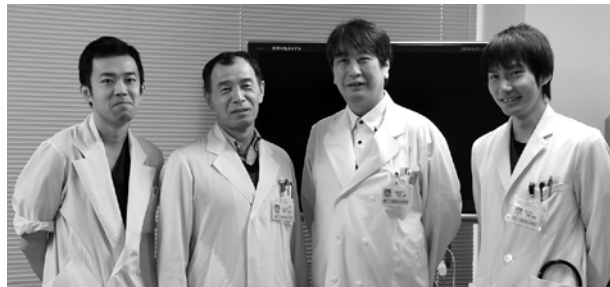
● 産後ママの身体ケア

産後の体の変化について気をつけること（赤ちゃんの抱き方や抱っこひもなど）を理学療法士、作業療法士が分かりやすく指導します。

● 産後ケア事業

宿泊や日帰り、訪問でお母さんの健康状態、食事・授乳・育児・発育などの相談ができます。

肝腫瘍科



新型マイクロ波焼灼療法で より良い肝がん治療を!

肝腫瘍科は、消化器内科の中で肝腫瘍を専門とする部門として2019年4月に新設されました。当科は肝胆膵外科や放射線科、腫瘍放射線科と密に連携して、肝細胞がんを中心に転移性肝腫瘍や胆管細胞がんなど多くの肝腫瘍の診断とその治療を行っています。特にマイクロ波焼灼療法では2018年に導入以降、50例ほど実施しており、多くの治療実績があります。その他、経皮的ラジオ波焼灼療法、定位放射線治療、肝動脈化学塞栓療法や分子標的治療薬治療など多数の治療を行っています。

治療のご相談は毎週木曜日の「肝臓外来」で受け付けています。肝がん治療についてお聞きになりたいことなどがありましたら、お気軽にご相談ください。

文責：肝腫瘍科 部長 室久 剛 (写真右から2番目)

診療を支える
スペシャリスト

臨床工学技士



院内の医療機器の スペシャリスト

臨床工学技士は、生命維持装置をはじめとする医療機器を医師の指示のもと操作することと、それらを適正に保守・点検することが主な業務です。病院で使用される医療機器全般の保守・点検を専用のソフトを利用して一括管理し、院内で効率的に稼働できるよう貸出・返却管理も行っています。

経皮的ラジオ波焼灼療法は、主に肝がんを使用される治療方法です。私たちは、装置を準備し、治療時に適切かつ正確に操作をする役割を担っています。消耗品等の管理や装置が適切に動作できるように整備してから使用し、医療事故を未然に防ぎ、最高の治療が提供できるようサポートすることが臨床工学技士の役割です。

医療機器のスペシャリストとして患者さんにより安心・安全な医療をご提供いたします。



文責：臨床工学室 豊田 理水 (写真右端)、北本 憲永



聖隷浜松病院からのお知らせ

初診の方へ 紹介状をお持ちください

紹介状及び予約が必要な診療科(紹介予約制)がありますので、事前にご確認ください。なお、当院を受診される際に、他の医療機関からの紹介状をお持ちでない場合は、初診に係る選定療養費として5,500円(税込)を別途ご負担いただいています。原則としてかかりつけ医からご予約をお取りいただくようお願いいたします。患者さんから予約する場合は診療科・担当医をご確認のうえ、下記までご連絡ください。

▶ **地域医療連絡室(JUNC)** ☎053-474-8801
(月～金曜 9:00～17:00、土曜 9:00～12:00/祝祭日を除く)

再診の方へ 予約変更のご案内

予約変更は、適切な診療提供に支障をきたすおそれがあります。やむを得ず予約変更を希望する場合のみ、下記までご連絡をお願いいたします。

- お手元に診察券・予約券等をご準備ください。
- 時間帯によってはお電話がつながりにくい場合があります。
- 変更の際は医師等に確認が必要なため、お時間や日数がかかります。

▶ **外来受付センター** ☎053-474-0100 (月～金曜 9:00～16:45)

産科の受診をお考えの方へ

妊娠検査薬等で妊娠が確認できれば、紹介状は不要です。受診希望日の7日～10日位前までに、下記までご連絡ください。

▶ **産科外来(直通)** ☎053-474-3067
(月～金曜 14:00～16:45/祝祭日を除く)

面会の方へ

面会時間…月～金曜 14:00～20:00、土曜・日曜・祝日 10:00～20:00

- 院内感染予防の目的で、以下の症状がある方には、面会をご遠慮いただいています。
発熱/咳・痰/原因不明の発疹/嘔吐・下痢

ご来院の方へ

駐車場の収容台数に限りがあり、大変混み合いますのでなるべく公共交通機関(電車・バス)をご利用ください。

医師との面談時間について(ご協力をお願い)

原則、平日(月～金曜)8:30～17:00です。

- 緊急の場合は、この限りではありません。
- 医師の都合(外来診療や手術の延長等)により面談が上記時間外になる場合もありますが、ご了承ください。
- やむを得ない事情がある場合は、ご相談ください。



社会福祉法人 聖隷福祉事業団

総合病院 聖隷浜松病院

ジョイント・コミッション・インターナショナル認定
日本医療機能評価機構認定
地域医療支援病院

〒430-8558 浜松市中区住吉2-12-12 ☎053-474-2222
発行責任者 院長 岡 俊明