

ほーわ通信



新札幌豊和会病院 院外広報誌

HOUWA

2017.1 月

vol. 3

新春号

ご自由にお持ち下さい

TAKE FREE

・ 病院長挨拶 ・ ハイパーサーミア ・ 友の会だより ・ 公開講座のご案内 ・ 診療案内



撮影：技術部 古田

病院長より新年のご挨拶



新札幌豊和会病院
院長 北川 真吾

新年明けまして
おめでとうございます。

迎春

お陰様で当院は今春 4 月をもちまして開院 3 周年を迎えます。これもひとえに地域の皆様方のご支援・ご協力の賜であり心より感謝申し上げます。当法人は一昨年豊平にある豊和会札幌病院 140 床のうち 105 床を大谷地に新築移転しましたが、本年は残り 35 床を当院に移転する予定です。開院以来、消化器系疾患を中心とする後期高齢者急性期医療を担っておりますが、その需要は増加する一方で平均病床稼働率は 98% に達し、救急患者様や御紹介患者様の入院要請に応じられない場面も多々見られました。35 床の増床によりさらに皆様方のご期待に沿える病院になるよう努力してまいります。本年も宜しくお願いいたします。



ハイパーサーミア (がん温熱療法)

がんに対して行う治療は、手術、放射線治療、薬物療法（抗がん剤など）が三大標準治療とされています。当院では標準治療＜放射線治療を除く＞に加えて副作用の少ないハイパーサーミア（温熱療法）を行なっています。

1 ハイパーサーミア（温熱療法）とは？

体を温めることで、がん細胞を死滅させることを目的に行います。がん細胞は正常細胞に比べて熱に弱い特性があります。

2 なぜがん細胞は熱に弱い？

がん組織には以下のような特徴があります。

- 1) がん組織は正常な血管構築がなされておらず、熱がこもりやすい
（正常な組織は血流を増やして熱を逃がします）
- 2) がん組織は酸性に傾いており、熱を加えることでさらに酸性に傾き自ら死滅していくそのため、ハイパーサーミアは効果があると言われています。

3 ハイパーサーミアの他に良いところは？

- ・幅 広 い 適 応：がんの種類に関係なく施行することができます。また、早期から進行がんまで施行可能な治療です。
- ・治 癒 率 の 向 上：直接的な熱による効果のみならず、放射線治療や薬物療法との併用を行うことでより効果が上がるとされています。
- ・体に優しい治療：副作用が少なく、体力が落ちている患者さんでも施行可能です。また、長期間にわたり行うことができる治療です。
- ・免 疫 力 u p：体温が上昇することで、免疫力が上がるとされています。



4 どんな機械を使うの？

当院では、電磁波の中でラジオ波を発生させて表面や深部を加温できる「サーモトロン-RF8」という装置を使用しています。8MHzの高周波を用いて深部まで加温をしますが、人体への悪影響はありません。

5 どんなスケジュールで行うの？

週一回時間を決めて行います。一回の照射時間は約 40 分間です。準備を含めて一時間の予約枠です。（ペースメーカーを使用されている方は、電磁波の影響を受けるため治療を受けることができません。脳への照射も正常細胞が少なからず影響を受けるため施行できません。）

当院では、平成27年4月に標準治療との併用でハイパーサーミア（温熱療法）が真価を発揮し、集学的治療の一翼を担うべく、ハイパーサーミア・オンコロジーセンターを開設しました。



江副センター長

センター長の江副英理副院長を中心にして、治療を行なっています。スタッフは日本ハイパーサーミア学会認定医2名、学会認定教育者3名を含む臨床工学技士13名、診療放射線技師8名が治療に携わっています。前院より業務を引き継ぎ、1日約20名の患者様を治療し、

年間治療回数は平成27年度実績で5,149回を数え、全国でもトップクラスの実績となっております。当院の新規開設に際し、それまで以上のニーズに応えるべく治療機械「サーモトロン-RF8」を3台から4台に増設し、現在に至っています。

当院での治療期間は3～6カ月を1クールとし、週に1回、治療時間は1回40分（準備時間を含めて約1時間）程度です。治療対象は、皮膚・頭頸部・軟部組織腫がん、乳がんなどの表在性腫がん、肺・食道・胃・肝臓・脾臓・直腸・膀胱・子宮・前立腺などの深在性腫がんまでほとんどの部位です。

レベルの向上を図るべく、スタッフによる定期的な勉強会に加え、定期的なマニュアルの見直しを行っています。また、当院主催の医療



温熱治療室



化学療法室

公開講座の開催、日本ハイパーサーミア学会・国際学会での発表や論文投稿も積極的に実施しています。これらを通じて治療技術の向上を目指し、日々の業務に取り組んでおります。当院のがん治療は、手術・薬物療法、ハイパーサーミアの他にも、自家がんワクチン療法、高濃度ビタミンC療法を行っております。がんの栄養指導や、がんのリハビリテーションにも対応しています。興味がおありの方は、1度お問い合わせ下さい。

ハイパーサーミア（温熱療法）を受けるには？

当院で治療を受けている方：現在治療を受けている担当医に「温熱治療を希望する」と申し入れて下さい。ハイパーサーミア担当医師より説明させていただきます。

当院以外で治療を受けている方：主治医に「温熱治療を受けたい」と相談してください。当院地域連携室総合案内を通じてセカンドオピニオン外来（完全予約制）の予約を取り、診療情報提供書、検査データ、画像データ、その他指示された書類を連携室あて郵送して下さい。

診療案内

初診・再診（温熱）：火・水・金（完全予約制）
診療時間：14：00～15：00 金曜 14：30～15：30
温熱外来：月・火・水・金（完全予約制）
診療時間：15：00～16：00 金曜 15：30～16：30
※金曜日はどちらの外来も2・4週だけとなります。

お問合せ

〒004-0041

札幌市厚別区大谷地東2丁目5番12号

☎ 011-893-7000 FAX 011-893-3831

✉ info@houwa.or.jp

※都合により、診療時間・担当医の変更や休診となる場合がございます。事前にご確認下さい。



新札幌豊和会病院 友の会だより③

友の会会員の皆様新年あけましておめでとうございます。友の会発足以来早 1 年目を迎えるようとしています。皆様にご理解いただき会員の数も 117 名となりました。この度新年度に向けて新たな企画・行事を行うに当たり、新たに平成 29 年度会費の徴収をしなければなりません。つきましては、来院された時で結構ですので病院受付に申し入れていただければ、事務局担当者が更新手続きをしますので何卒よろしくお願い致します。尚平成 28 年 9 月 30 日までに入会された方が対象で、会員としての期限が平成 29 年 3 月 31 日となっております。

徴収受付：平成 29 年 1 月 10 日（月）9：00～ 受付窓口に出し出てください。（土曜日を除く）
友の会事務局より

医療公開講座のお知らせ



院内医療公開講座



第 22 回 医療公開講座

平成 29 年 1 月 26 日（木） 当院 5 階 講堂

【第一部】

【時間】 14：00～

【演題】 「胃がんについて～症状と治療について～」

【講師】 医局長（ハイパーサーミア学会認定医） 柳内 良之



【第二部】

【時間】 15：00～

【演題】 「あなたの骨年齢はいくつ？～骨粗鬆症を防ぐために～」

【講師】 放射線科 主任 藤部 充裕



院外医療公開講座

～つらい・気になる症状でお悩みの方へ～

【演題】 「下肢静脈瘤最新の治療法」

【講師】 病院長 北川 真吾



※ 毎週 火曜日に行います。

No	地域	実施日	時間	会 館	場 所
1	栗山町	1 月 17 日	14：00	栗山カルチャープラザ	夕張郡栗山町中央 2 丁目 11 階 小サークル室 B
2	長沼町	1 月 24 日	14：00	長沼町民会館	夕張郡長沼町中央南 2 丁目 3-2 2 階視聴覚室
3	由仁町	1 月 31 日	14：00	健康元気づくり館	夕張郡由仁町東栄 87-1 2 階 視聴覚室

問い合わせ先：新札幌豊和会病院（広報課） 電話：011-893-7000
（札幌市厚別区大谷地東 2 丁目 5 番 12 号）

