



医療連携だより [アシスト]

ASSIST

2019.3
No.46

帝京大学医学部附属病院

がん患者・家族交流スペース
「帝京宿場町 陽だまり」



contents

放射線治療(リニアック)の 高精度化について

帝京大学医学部放射線科学講座(放射線治療部)
病院教授 白石 憲史郎

緩和ケアセンターの御紹介

帝京大学医学部緩和医療学講座 教授
帝京大学医学部附属病院 緩和ケアセンター長
有賀 悦子

安心安全な
高度の医療

患者中心の
医療

医学研究の
推進

患者そして家族と
共にあゆむ医療

地域への
貢献

医療人の
育成

当院は2019年4月より

“高度型”地域がん診療連携拠点病院に 指定されました!

*厚生労働省より、必要要件を満たし診療機能が高いと判断された場合に、
同一医療圏に1か所のみ指定されます。

ゴールデンウィーク
期間中の
診療日のご案内

4/
30
(火)

5/
1
(水)

5/
2
(木)

は通常診療を
行います。

放射線治療(リニアック)の高精度化について

帝京大学医学部放射線科学講座(放射線治療部)
病院教授 白石 憲史郎

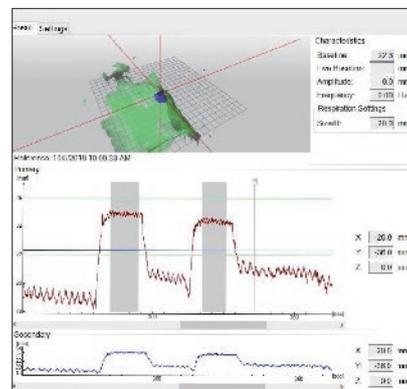
生活習慣の欧米化と人口構成の高齢化に伴い、我が国の2人に1人が生涯で一度はがんに罹患する時代となりました。がん診療を支える大切な柱の一つとして放射線治療がありますが、帝京大学医学部附属病院では昨年待望のリニアック更新を行いました、従来とは比較にならないほどの高精度治療が実現可能な体制が整いました。



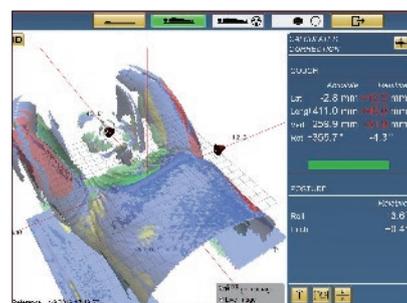
VersaHD room

近年の放射線治療の進歩は凄まじく、リニアックではIMRT(強度変調放射線治療)が一般的に行われるようになりましたが、今回当院で導入された機器(エレクタ社製Versa)では、左記のような「究極の放射線治療」が提供できます。

- ・ビームガントリーを回転しながらIMRTが実施でき、従来よりもはるかに短時間で治療が完了する(VMAT法といいます)
- ・VMATでは照射中もCT画像を収集でき、高い位置精度が確保できる
- ・高線量率照射と高速マルチリーフ移動によりSBRRT(体幹部定位照射)いわゆるピンポイント照射も非常に短い時間で実施できる
- ・LED光によるリアルタイム体表面位置照合システムにより、X線被曝のない治療前や治療中の位置合わせができ、特に乳がん等で効果を発揮する
- ・6軸寝台補正システムの導入で、毎回非常に再現性の高い照射体位を確保できる



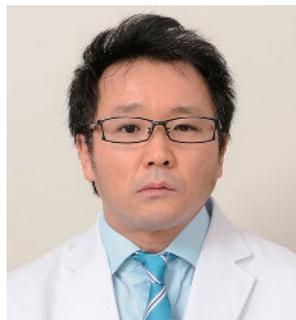
深吸気息止め照射中のモニター画面



LED光による体表面位置合せ中

また、最も我々の力を発揮するための礎となる(外科手術で言えば外科医の腕の見せ所ともいえる)先駆的計算アルゴリズムを備えた治療計画機を駆使して、がん病巣にしっかりと高い線量を集中させながら他の臓器被曝をできるだけ減らす「患者さんに優しい」治療が行えるようになります。

自身の20年あまりの治療経験と比べても、当院には現時点で世界最先端と言ってもよい究極の高精度放射線治療体制が整ったと自負しています。先端技術を支える専任医療スタッフ(医学物理士)も増員し、質の高い治療を数多く安定的に提供できるよう部署を挙げて努力して参る所です。医療連携関連施設や地域の医療機関におかれましては、これまでに以上に患者さんのご紹介をお願い申し上げます。



帝京大学医学部放射線科学講座(放射線治療部)病院教授
白石 憲史郎 (しらいし けんしろう)

- 1997年 東京大学医学部医学科 卒業
- 2000年 がん・感染症センター都立駒込病院 放射線診療科
- 2002年 東京大学大学院医学系研究科 生体物理医学専攻
- 2006年 東京大学医学部附属病院放射線科 助手
- 2008年 東京大学医学部附属病院放射線科 助教
- 2014年 東京大学医学部附属病院放射線科 特任講師
- 2016年 帝京大学医学部放射線科学講座 准教授
- 2017年 帝京大学医学部放射線科学講座 病院教授

お問い合わせ先:

帝京大学医学部附属病院
医療連携室

TEL:03-3964-1498

FAX:03-3964-9849

紹介状をお持ちの方の初診外来予約。

緩和ケアセンターの御紹介

帝京大学医学部緩和医療学講座 教授
帝京大学医学部附属病院 緩和ケアセンター長

有賀 悦子

緩和ケアは、がん治療医、かかりつけ

医などによるフロントラインのケアから、緩和ケア病棟や緩和ケアチームといった専従的な緩和ケアまで機能分化しています。生活者である患者さんに対し、相談支援センターやリハビリテーション、栄養課などの中央部門と連携し支援体制を構築しています。多くのスタッフが関与し、さらに専従的な緩和ケアには外来に加えてチームもあるため、それらを有機的に統合し、組織図上に明確に位置づけることを目的に、2018年9月当院では緩和ケアセンターが設立されました。

緩和ケアチームが主体となり、入院患者さんのサポートコンサルテーション、症状緩和・がん患者支援外来、全入院患者さんへの症状スクリーニングにより苦痛が強いことが明らかになった患者さんの診療支援、臨床心理士や看護師による患者カウンセリング、キャンサーボードへの参加、緩和ケア研修会やがん教育、地域連携を行っています。このような役割の中、がんに加えて、心不全をはじめとする非がんの苦痛緩和、今後の療養のことを共に考えていくアドバンス・ケア・プランニング(ACP)、心理支援、家族ケアなどに

取り組んでいます。

独立した緩和医療学講座を持つ医学部は全国でも5大学(2019年1月現在、寄付講座は除く)でその一つの附属病院である当院は、治癒を目指しながら、苦痛を見逃さない医療を学際的チーム医療で展開しています。

専門診療科を縦糸とすると、それを繋ぎ合わせる横糸である緩和ケア。これからも、患者さんを取り巻く市民や医療機関の皆様にはわかりやすい緩和ケアを提供できるよう緩和ケアセンター一丸となって研鑽を積んでいきたいと思っております。どうぞ、ご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。



当院では対象医師95%の受講率を持つ緩和ケア研修会 事例検討の風景

緩和ケアセンター 構成メンバー

医師	センター長、緩和ケア内科、メンタルヘルス科、循環器内科、緊急緩和ケア病床指導医/腫瘍内科
看護師	ジェネラルマネージャー(管理看護師)、緩和ケア認定看護師、がん看護専門看護師、専従看護師
薬剤師	緩和薬物療法認定薬剤師、専任薬剤師
専門職	臨床心理士、管理栄養士、理学療法士、歯科衛生士、医療ソーシャルワーカー、医事課
アドバイザーボード	がんセンター長/腫瘍内科、血液内科、外科、泌尿器科、婦人科 がん相談支援室長/整形外科、腫瘍内科病棟師長、がん専門薬剤師



緩和ケアチーム実地研修で来院した富山大学病院と帝京大学病院の緩和ケアチームスタッフ



緩和ケアチーム回診

お問い合わせ先:

帝京大学医学部附属病院
医療連携室

TEL: 03-3964-1498

FAX: 03-3964-9849

紹介状をお持ちの方の初診外来予約。



帝京大学医学部緩和医療学講座 教授
緩和ケアセンター長・緩和ケア内科診療科長
有賀 悦子 (あるが えつこ)

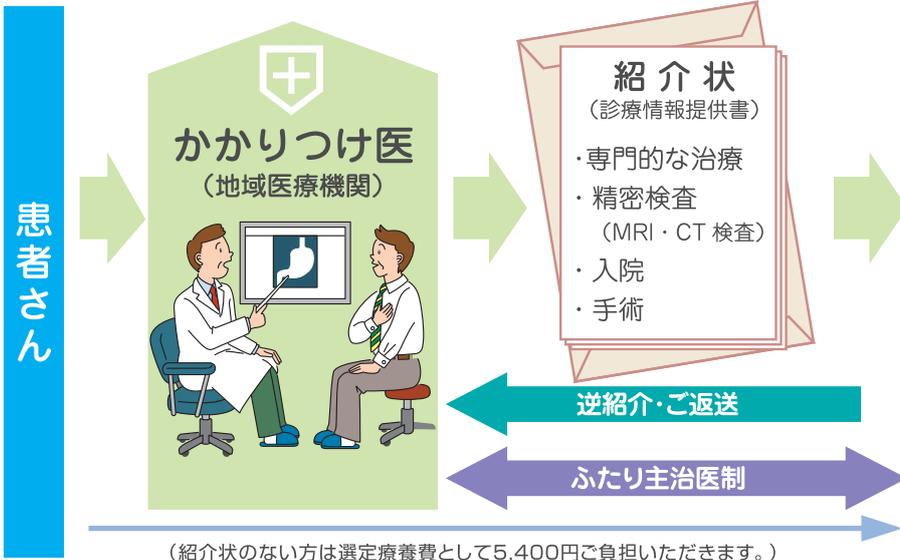
1987年 筑波大学医学専門学群卒、東京女子医科大学
腎臓病総合医療センター外科入局
1993年 アメリカ ミシガン大学腫瘍外科リサーチフェロー
1996年 国立がんセンター東病院 緩和ケア病棟医員
1999年 東京女子医科大学 在宅医療・緩和医療学 講師
2003年 国立国際医療センター 緩和ケア科 医長
2008年 帝京大学医学部内科学講座(緩和医療) 准教授
2012年 同 教授
2013年 帝京大学医学部緩和医療学講座(緩和ケア内科)教授・診療科長
2018年9月より現職

帝京大学病院では紹介状があれば初診でも予約*ができます。

※事前にお電話下さい

医療連携の流れ

帝京大学病院では、かかりつけ医との機能分担をすることにより、専門的な治療(手術、入院、精密検査など)をおこないます。



(紹介状のない方は選定療養費として5,400円ご負担いただけます。)



帝京大学医学部附属病院
予約専用(医療連携室)
03-3964-1498

予約受付時間
平日 8:30~17:00
土曜日 8:30~12:30

初診受付

診療受付時間
平日 (予約あり) 8:30~14:30
(予約なし) 8:30~11:30
13:00~14:30
土曜日 8:30~11:30

紹介状をお持ちの患者さん

- ① 予約電話(03-3964-1498)までお電話ください。
電話予約の際にご確認させていただく項目
(お名前、生年月日、性別、住所、電話番号など)
- ② 予約完了
- ③ 当日は15分前までに初診受付までお越しください。

紹介状をお持ちでない患者さん

- ◎ 初診受付
診療受付時間 平日 8:30~11:30/13:00~14:30
土曜日 8:30~11:30
直接初診受付へお越しください。
※当日の診察状況によっては受診できない場合もございます。



上の地図は略図のため、実際の地形とは異なりますのでご注意ください。

- 1 JR埼京線 十条駅
赤羽駅 北口より徒歩約10分
北口ロータリータクシー乗り場より約6分
- 2 都営三田線 板橋本町駅
A1出口より徒歩約13分
A1出口より約6分
- 3 JR埼京線 板橋駅
西口①番のりばより
帝京大学病院経由、王子駅行き 乗522 (約8分)
「帝京大学病院」バス停下車
西口より約9分
- 4 JR各線 赤羽駅
東口⑤番のりばより
高円寺駅北口行き 乗31 (約11分)
「姥ヶ橋」バス停下車徒歩約5分
西口⑨番のりばより王子駅行き 乗50 (約14分)
「上十条四丁目」バス停下車徒歩約5分
西口より約12分
- 5 JR京浜東北線・東京メトロ南北線 王子駅
北口⑥番のりばより
帝京大学病院経由、板橋駅行き 乗222 (約12分)
「帝京大学病院」バス停下車
北口より約9分
- 6 JR各線・東京メトロ各線 池袋駅
西口より約16分
- 7 東武東上線 上板橋駅
北口①番のりばより王子駅行き 乗54 (約13分)
「姥ヶ橋」バス停下車徒歩約5分
- 8 東武東上線 ときわ台駅
北口①番のりばより王子駅行き 乗54 (約9分)
「姥ヶ橋」バス停下車徒歩約5分
北口より約12分

※所要時間は日中平常時、最短時間の目安となっておりますので、時間帯や道路状況により異なります。

🚗 タクシーをご利用の場合 🚌 バスをご利用の場合 🚶 徒歩の場合



特定機能病院
地域がん診療連携拠点病院
東京都災害拠点病院

帝京大学医学部附属病院
〒173-8606 東京都板橋区加賀2-11-1
TEL.03-3964-1211 (代表)
お問い合わせ E-mail:renkei@med.teikyo-u.ac.jp

医療連携だより [アシスト]
ASSIST

帝京大学病院 🔍 検索
www.teikyo-hospital.jp