

トップページ > レポート > 新オープン > 高度な放射線治療、緩和ケアを集約
充実の“がん診療の新拠点”がオープン



レポート

高度な放射線治療、緩和ケアを集約 充実の“がん診療の新拠点”がオープン



首都圏に29の病院、6つの介護老人保健施設などを展開する戸田中央医科グループ（中村隆俊会長・TMG）の基幹病院となる医療法人社団東光会戸田中央総合病院（中村毅理事長、原田容治院長）で、このほど新棟（E館）が完成し、3月から稼働を開始した。JR埼京線の戸田公園駅から徒歩3分余りという利便性の高い好立地に建設された地上3階建てのE館には、高度な放射線治療と充実した緩和ケアを提供する地域の“がん診療の新拠点”としての役割が期待される。

“がん診療”の各部門を集約

同院は2015年に厚生労働省から「地域がん診療連携拠点病院」の指定を受けており、これまでも埼玉県南部地域のがん診療の拠点としての役割を担ってきた。

こうした中、さらなる機能強化を目指して新たにオープンしたE館に、これまでB館、C館に設置されていた、がん診療の放射線治療部門と緩和ケア部門を集約。現在、国公立のがんセンターや大学病院の一部のみで整備が進められている、最新の放射線治療装置を導入した。

また、併せて緩和ケア外来、緩和ケア病棟をE館へ移設することにより、高度な技術と充実した環境で、最先端のがん治療と良質なケアの提供を目指すという。

最新鋭の放射線治療装置を導入

E館の1階に開設された放射線治療部門では、「定位放射線照射（STI）」や「強度変調放射線治療（IMRT）」などを短時間かつ高精度で行うことができる最新鋭の放射線治療装置として、高精度放射線治療システム「TrueBeam」を導入（7月上旬から運用開始予定）。



高精度放射線治療システム「TrueBeam」を導入

従来、放射線治療が難しかった部位にも適応し、幅広いがん症例に対応が可能となった。

小さな病巣にピンポイントで照射する「定位放射線照射（STI）」は、脳腫瘍、転移性脳腫瘍、肺癌、肝がんなどに適応。多発性脳転移に対するガンマナイフ治療と同等レベルの治療が約15分で実施できる。

一方、がん組織に集中して放射線を照射する照射法「強度変調放射線治療（IMRT）」は、前立腺がん、脳腫瘍、頭頸部腫瘍、膵がんなどに適応。照射の強度を部分的に調整できるため、正常組織への被ばくを最小限に抑えた放射線治療が実現した。

さらに、放射線治療で重要となる照射位置の正確性についても「画像誘導放射線治療（IGRT）」という補助技術を兼ね備えている。

治療計画・検査も最新機器で実施

また、治療までの計画や検査を行うための最新機器も併せて設置。診察室横に配備された治療計画専用のCT装置に加え、3階の核医学検査（RI）室

レポート

レポート

新オープン

政策

トレンド

講演・セミナー

データ

(3月から運用開始)には、微細な病変を鮮明に描出する装置であるSPECT・CT「Symbia Intevo」を導入した。

この装置は、臓器や腫瘍などの機能と代謝の情報を得ることができる「SPECT」と病変の形態情報を得ることができる「CT」が組み合わされた精度の高い検査機器であり、脳疾患や心臓疾患はもちろん、骨転移なども高感度での検出が可能だ。

このほか、専用の高精度カメラで体表面の動きを検知する「光学的患者ポジショニングシステム」(Align RT)も新たに導入。部分的な照射箇所のみで治療の照合を短時間で正確に検知することが可能となったことから、マーキング時の患者の心理的負担の軽減も期待できるという。

“生きる”を支えるサポートを実践

3月上旬から運用開始となる緩和ケア病棟と緩和ケア外来では、環境面でも患者や家族の入院生活を支援。2階に開設された緩和ケア病棟は、木目調を基調としたデザインと、自然光を多く取り込む大きな窓により、明るく温かみのある雰囲気を出している。

また、3階の緩和ケア外来の横には、屋外テラスにもつながる開放感あふれるラウンジを設置。患者や家族に安らぎを与える団らんの場となるほか、四季を感じられる季節ごとのイベントなどを開催することで、患者や家族が大切な時間を心地よく過ごせるよう、“生きる”を支えるサポートを実践していくという。

Web 医療タイムズ 医療界レポート

キッセイ薬品

ホーム ニュース 特集 レポート コラム メソッド 催し物案内

News Up Date

最新のニュースはこちらから。

特集 Special Feature

誇りを持って暮らせる街づくりを

2020年3月9日
**ACPの意思決定、何が最善であるか
その答えは患者の中にある**

2020年3月9日
**かかりつけ医の取り組みから
健康寿命の延伸を目指す**

2020年3月9日
**健康寿命の延伸と医療の生産性向上で
担い手不足の解消を目指す**

レポート

Up Date 2020年3月13日
**高度な放射線治療、緩和ケアを集約
充実の“がん診療の新拠点”がオープン**

イベント 催し物案内

- 【7月31日】「未病と抗老化」研究論文募集(公募)(令和2年度)
- 【4月16日】第76回月例社会保障研究会
- 【6月13日】第157回日本医学会シンポジウム
- 【3月28日】2020春のワークショップ
- 【3月19日】2020年度診療報酬改定を踏まえた地域包括ケア・在宅医療戦略
- 【3月19日】令和2年度診療報酬改定説明会
- 【3月16日】診療報酬改定オンライン“無料”セミナー
- 【3月11日】エンドレスジャー