

最新放射線治療装置「インフィニティ」導入 治療開始予定のご案内

当院では、この度、がんの最新放射線治療装置「ELEKTA Infinity™ (エレクタ インフィニティ)」(エレクタ社製)を導入し、2016年10月上旬より臨床開始予定となりました。

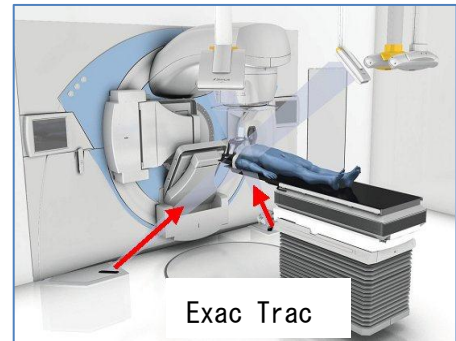
今回更新した装置により、高度ながんの放射線治療が可能になり、かつ治療時間も短縮できるため、患者さんの負担軽減につながります。

具体的には、この装置により放射線治療実施前に、コーンビームCTを撮影し、治療計画のCT画像と重ね合わせます。重ね合わせた画像を比較し、腫瘍に対して正確な位置にて高エネルギーX線を照射(治療)することができます。

また、小さな照射野から大きな照射野までが速度向上の中で実現されており、照射時間の短縮、かつ腫瘍以外の周辺細胞への被ばくを少なくすることができます。

さらに、この装置に「ExacTrac (エグザクトラック) システム」(ブレインラボ社製)を設置することで、高精度な位置合せを可能とし、頭頸部腫瘍、体幹部の腫瘍に対して多方向から高精度に集中して照射する「定位放射線治療」や「IMRT (強度変調放射線治療)」といった最新の高精度放射線治療も可能となります。

***高精度照射は、スタッフの十分な訓練が終了してから、来年度以降の開始を予定しております。**



主な対象疾患

- ・ 各種悪性腫瘍
- ・ 悪性腫瘍に伴う疼痛緩和 など

放射線治療は、患者さんから直接受診の受付はできません。

当院の外来(専門科)の受診、もしくはかかりつけ医からの紹介予約が必要となりますのでご了承ください。

～当院は、地域がん診療連携拠点病院として、質の高いがん診療の提供に努めてまいります～



JA愛知厚生連
海南病院

●お問合せ

放射線治療および装置について
放射線ライナック室

放射線治療受付について

地域医療連携センター

電話 0567-65-2511 (代表)