

リングガントリー型システム用呼吸コーチング装置

ABLE AP

(エイブル エーピー)



肺がん・肝がんなどのゲーティング照射時に、
呼吸コーチングによる呼吸運動の再現性を高め、安定照射を実現

【特長】

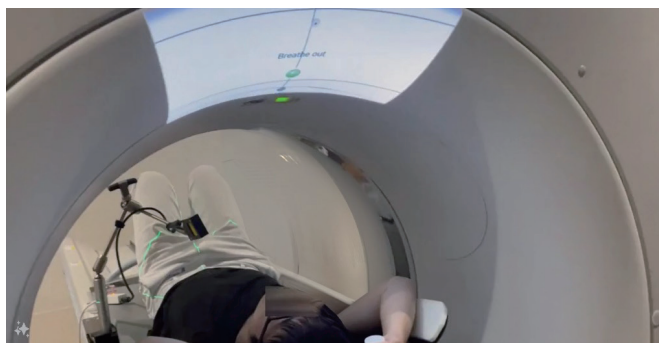
アンドロイド OS 内蔵プロジェクトに呼吸コーチングソフトを実装
呼吸コーチング方式は、映像コーチングと音声コーチングを採用

【対象リングガントリーシステム】

リニアック（例） Tomotherapy/Radixact（Accuray）、Halcyon/ETHOS（Varian）、OXRAY（日立）、4D CT



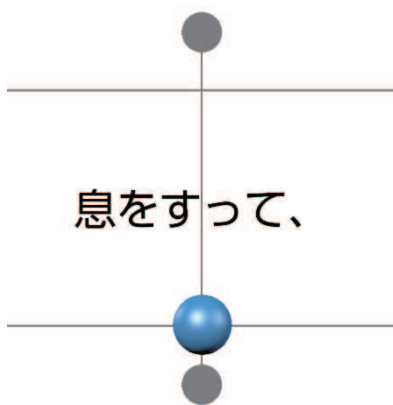
リニアック使用事例



4D CT使用事例

【映像コーチング】

映像は、エレベーター（ボールの上下運動）、バルーン（ボールの伸縮運動）、呼吸波形から選択可能



エレベーター



バルーン



呼吸波形

【音声コーチング】

音声および表示言語は 9 か国語対応

（日本語、英語、中国語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語）

【参考文献】

Masao Tanooka・Keisuke Sano・Wataru Okada

An In-Bore Audio-Visual Respiratory Coaching Projector for Ring Gantry Systems

<https://www.cureus.com/articles/301997#!/>



参考文献

※本製品の改良に伴い、予告なしに仕様・形状等を変更する場合があります



安西メディカル株式会社

〒141-0033 東京都品川区西品川3-6-25 TEL: 03-3779-1611

info@anzai-med.co.jp / www.anzai-med.co.jp



ウェブサイト