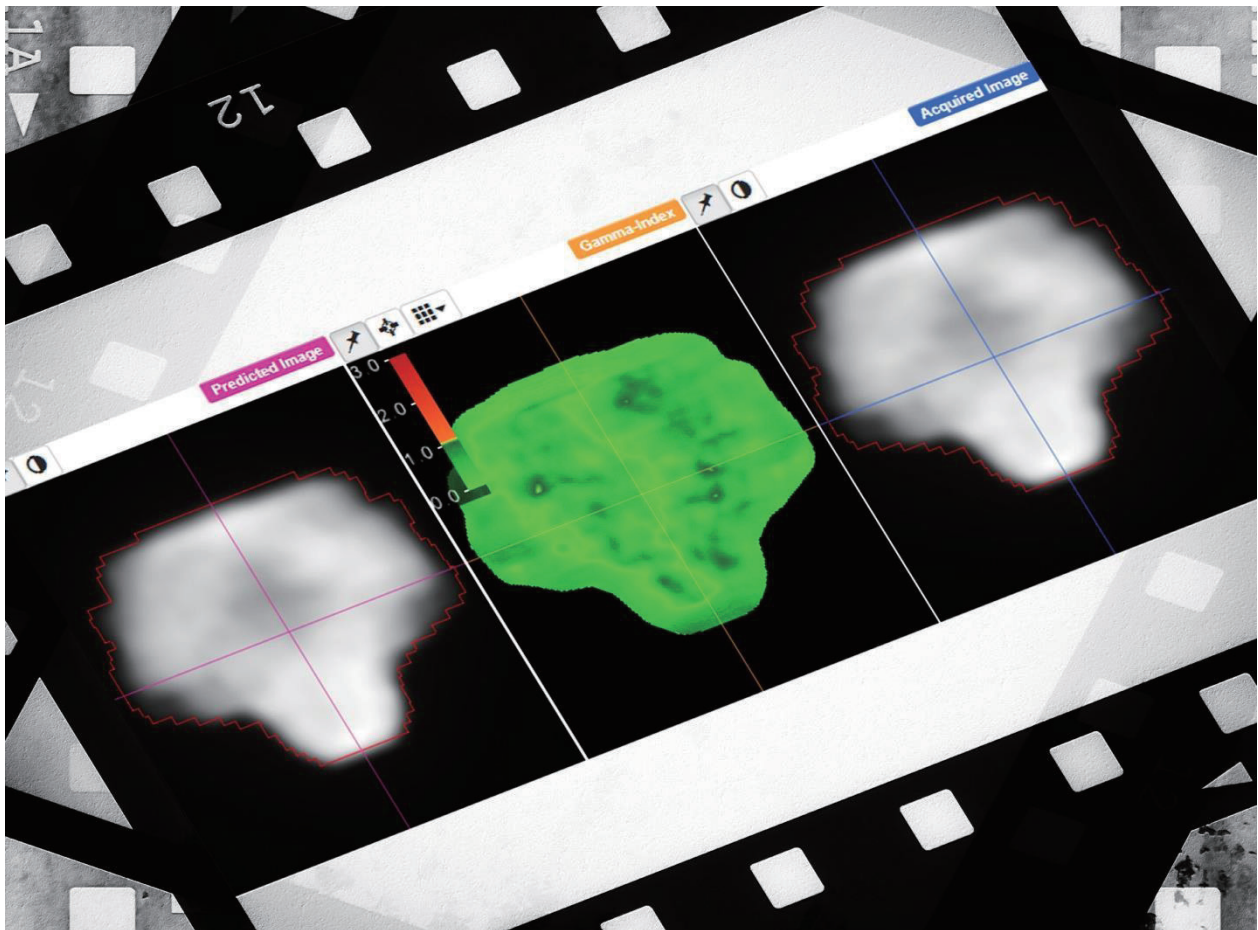


EPIbeam

EPID-based pre-treatment verification



Check your beam with **ONE** image !

EPIbeamソフトウェアは、従来ファントムを用いて実施する外部放射線治療の治療前QAにおいて、EPID画像を用いてビームをチェックするアプリケーションです。シームレスなワークフローと自動比較機能を特長とするEPIbeamソフトウェアは、より正確により迅速に治療前QAにおける投与線量を算出することが可能です。

DOSI  soft
Conforming to your plans

Accuracy

Quality

Time-saving

know **STRAIGHT**

日々の患者治療前QAの管理を自動化するため、EPIbeamはRT-Plan収集から線量比較まで高性能でベンダー中立なワークフローを実装しています。

ユーザが選択したQA指標を用いて、予測画像と実測画像を比較を自動で行うことにより、進化した患者治療前QAを即座に提供することを可能とします。

ウェブブラウザを使用して、院内ネットワークに繋がる端末からいつでもどこからも確認が可能で、結果が許容値を超えた場合、Eメールでアラートすることも可能です。

γ- analysis and histogram know **WHAT**

EPIbeamでは解析結果として、ガンマ解析および絶対線量偏差、相対線量偏差を算出します。

ビーム選択

解析結果

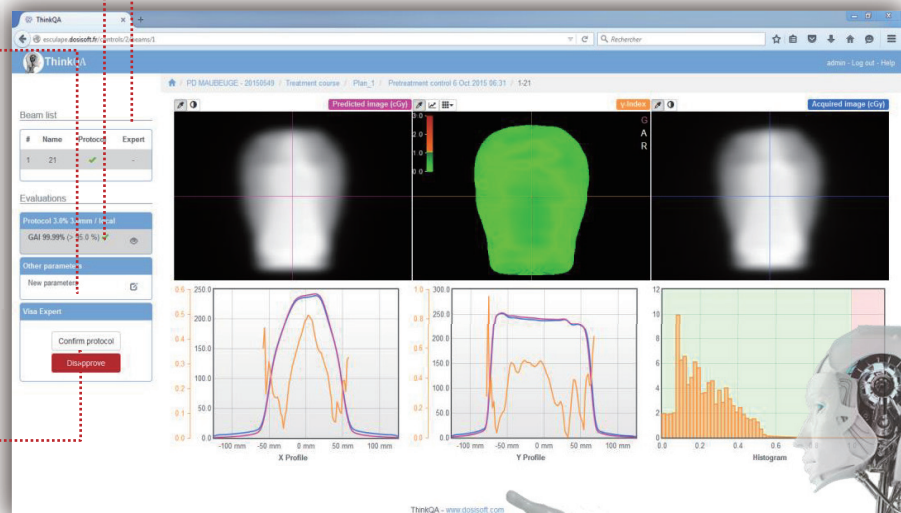
許容値

- 複数の指標で比較が可能
- 解析プロトコルの許容値はユーザ定義でカスタマイズ

- To-Do-List機能により、進捗解析状況によって、未解析のプラン、実行中のプランのスケジュール、未承認および認証されたプランへ分類

プロトコル確認

- ユーザによる解析結果の承認および否認



DOC #EPB-BR-01