当院における放射線治療に関する医療安全への取り組み・工夫

一宮西病院 後藤 卓美 先生

概要:

治療計画から治療実施まで、全例を添付資料に示すワークフローに従って実行している (図)。診療放射線技師による MU 独立検証とは別個に、計画全体に対する検証作業を、計画作成に直接関わらない事務系の放射線治療情報管理者によって行うプロセスを設け、治療計画全体の独立検証過程としている。検証精度を担保し、これを維持、向上させる為に検証過程とは別に放射線治療専門医による教育、指導を続けている。

詳細については、Would Engineering Conference and Convention, 2015 にて発表を行った。

Takumi Gotoh, Michiko Ichikawa, Hirokazu Kamibayashi, *et al.* Establishing Stronger Safety Culture and Systematic Procedures for Verifying the Data Transfer and Information Integrity in Radiation Oncology. World Engineering Conference and Convention 2015, Proceedings

治療計画から実施までのワークフロー

