



Elekta Unity Web Symposium

MR-guided stereotactic radiotherapy for lung cancer: the Utrecht experience and future developments

Elekta Unity
Your pathway to
delivering signature
therapy



日時



2021年9月2日(木)
19:00-20:00

参加登録はQRコード



または「[こちら](#)」から

主催

エレクタ株式会社



Register now

第6回 Elekta Unity Web Symposium を9月2日(木)に開催します。今回は、MR-guided stereotactic radiotherapy for lung cancer: the Utrecht experience and future developments (肺癌に対するMR画像誘導下定位放射線治療: ユトレヒトの経験と今後の展開)と題し、ユトレヒト大学医療センター 放射線治療科 医学物理士 Sara Hackett 先生にご講演いただきます。

【ご講演要旨】

早期の肺癌に対する放射線治療は高い腫瘍制御率を達成しますが、中心型肺癌の放射線治療は、縦隔に放射線感受性が高い重要臓器が隣接するため困難です。Elekta Unity MR-Linacで毎回の治療時に照射領域を適応させることにより、縦隔の臓器をより保護できる可能性があります。中心型肺癌に対するMR画像誘導放射線治療は、2019年にユトレヒト大学医療センターで導入され、20名以上の患者を治療してきました。

今回の講演では、当センターで実施しているMR画像誘導下定位肺治療のワークフローをレビューします。これらの治療に関連するいくつかの課題を述べ、ゲーティングやMLCによる腫瘍の追跡など、今後5年間の計画を紹介します。

The 6th Elekta Unity MR-Linac Web Symposium

日時

2021年9月2日(木) 19:00-20:00

(質疑応答 19:50-20:00)

演題

MR-guided stereotactic radiotherapy for lung cancer:
the Utrecht experience and future developments

(肺癌に対するMR画像誘導下定位放射線治療: ユトレヒトの経験と今後の展開)

演者

Dr. Sara Hackett

Clinical physicist, University Medical Center Utrecht
Department of Radiotherapy



参加には事前登録が必要です。

アクセス集中によるトラブルを防ぐため、視聴は事前登録制とさせていただきます。(無料) QRコードからも参加登録が可能です。コードをカメラで読み込んでアクセスしてください。