visionrt
Safety. Ingenuity. Community.

10 Möglichkeiten, wie SGRT mit AlignRT Ihre klinische Praxis unterstützen kann

Besuchen Sie uns gerne am 11. Mai in Wien zum SGRT Community Meeting im Park Hyatt.

Vision RT ist der Erfinder der Surface Guided Radiation Therapy (SGRT). Erfahren Sie, wie die SGRT-Lösung von AlignRT mehrere Anforderungen bei der bildgesteuerten Strahlentherapie in Echtzeit erfüllen kann:

1. Zuverlässige Erkennung

Kontinuierliche Überwachung während des gesamten Behandlungsprozesses, um jede klinisch relevante Bewegung zuverlässig zu erkennen; einschließlich Bildgebung vor, während und nach der Verifizierung.

2. Tattoo- und markierungsfreie Option

Die AlignRT SGRT-Technologie macht Tätowierungen oder zusätzliche Bestrahlungen überflüssig und hat in mehreren Studien gezeigt, dass sie bei der Positionierung von Patienten vor der Behandlung mindestens so genau ist wie Markierungen oder Tätowierungen[1][2][3]

[1] Herron E, et al. Surface guided radiation therapy as a replacement for patient marks in treatment of breast cancer. International Journal of Radiation Oncology • Biology • Physics 2018;102 (3):e492-e493.
[2] Shah AP, et al. Clinical evaluation of interfractional variations for whole breast radiotherapy using 3-dimensional surface imaging. Pract Radiat Oncol 2013;3 (1):16-25.
[3] Sueyoshi, et al. Eliminating Daily Shifts, Tattoos, and Skin Marks: Streamlining Isocenter Localization With Treatment Plan Embedded Couch Values for External Beam Radiation Therapy PRO https://doi.org/10.1016/j.prro.2018.08.011

3. Verbesserter Arbeitsablauf

Dank des einfachen und effizienten Arbeitsablaufs ermöglicht AlignRT eine schnellere und präzisere Einrichtung, so dass Ihr Zentrum jeden Tag mehr Patienten behandeln kann.

4. Automatisches beam-hold

AlignRT bietet auf allen Linac-Plattformen eine automatische beam-Hold, wenn sich der Patient in eine Richtung bewegt oder dreht.

5. Von Fachleuten geprüfte Daten

Von Fachleuten überprüfte, veröffentlichte Daten zu AlignRT, die zeigen, dass es eine gleichwertige Genauigkeit wie andere Lösungen bietet, einschließlich Systemen, die sich auf zusätzliche interne Bildgebung stützen.

6. Integration mit allen R&V-Systemen

AlignRT ist vollständig in alle R&V-Systeme integriert und ermöglicht eine schnelle, nahtlose Datenübertragung und automatische Patientenauswahl. Dank der automatischen Tischbewegungen von AlignRT können Sie die Patienten schneller und mit weniger manuellen Eingriffen im Isozentrum platzieren. Dies bedeutet auch, dass intrafraktionelle Korrekturen automatisch von außerhalb des Behandlungsraums vorgenommen werden können.

7. AlignRT kann auf allen Behandlungsplätzen eingesetzt warden

Wir bieten Unterstützung beim Business Case und flexible Finanzierungsmöglichkeiten. AlignRT kann für mehrere Indikationen mit ähnlichen Arbeitsabläufen verwendet werden, was es zu einer soliden Investition für Ihre klinische Praxis macht.

8. Erhöhter Patientenkomfort

AlignRT ist völlig berührungslos und erfordert keine zusätzliche Ruhigstellung oder Fixierung. Dies hilft bei der Infektionsprävention und bedeutet weniger Angst und mehr Komfort für Ihre Patienten.

9. Peer-to-Peer-Lernmöglichkeiten

Sie haben Zugang zu kostenlosen Online-Kursen und die Möglichkeit, einer aktiven SGRT-Community beizutreten, um sich mit Gleichgesinnten auszutauschen. Wir bieten auch ein Mentorenprogramm an, bei dem Sie von Zentren lernen können, die SGRT bereits einsetzen.

10. Erstklassiges Support-Team

Unser einziges Ziel ist es, Ihrem Team und dem System, in das Sie investiert haben, ein Minimum an Störung und ein Maximum an Effektivität zu bieten. Unser Support wurde im Bereich der Radioonkologie als "best in class" eingestuft.

—

Entdecken Sie auf der DACH-SGRT-Community-Veranstaltung am 11. Mai 2023, wie die SGRT-Systeme von Vision RT Ihrer Klinik und der nächsten zugute kommen können. Auf dieser kostenlosen Konferenz berichten erfahrene SGRT-Anwender über ihre Erfahrungen mit Surface Guidance.

Klicken Sie zur Anmeldung.