

Автоматизированное планирование VMAT получило одобрение FDA

Источник: Imaging Technology News

Автор: tim.hodson

Дата публикации: 2026-09-21

Оригинал: <http://www.itnonline.com/content/automated-vmat-planning-receives-fda-clearance>

FDA

VMAT

автоматизация

медицинское ПО

онкология

радиотерапия

21 сентября 2026 г. — Компания Radformation, поставщик решений для интеллектуальной автоматизации в радиационной онкологии, расширила действие разрешения Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) на основании процедуры 510(k) (K261718) для EZFluence, включив в него OptiPlan*, свой модуль автоматизированного планирования VMAT. Данное разрешение делает OptiPlan доступным для клинического применения в Соединенных Штатах, расширяя доступ к технологии после ее внедрения в Европе и Канаде.

«OptiPlan был разработан в прямом ответ на то, что мы слышали от наших пользователей. Планировщики лечения нуждаются в способах повышения эффективности работы, не отказываясь от контроля над клиническими решениями», — сказала Джейн Чёрнесс (Jayne Churness), директор по управлению продуктом компании Radformation. «Автоматизируя рутинную работу по оптимизации и оставляя врачей в центре процесса, OptiPlan дает планировщикам больше времени для сосредоточения на тех решениях, где их экспертиза имеет наибольшее значение».

OptiPlan использует анатомию пациента и клинические приоритеты, определенные через шаблоны ClearCheck, для создания высококачественных планов VMAT без необходимости обучения моделей или их коммиссионирования. Планировщики могут уточнить баланс между покрытием мишени и сохранением органов риска, сравнивая варианты планов бок о бок, прежде чем выбрать подход, который наилучшим образом соответствует клиническим целям лечения пациента.

Более подробную информацию об OptiPlan можно найти на сайте radformation.com/optiplan/optiplan.

*OptiPlan — модуль автоматизированного планирования VMAT, являющийся дополнительным модулем EZFluence; доступен не во всех регионах. Доступность зависит от применимых регуляторных разрешений.

Перевод выполнен: 28.09.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.