

а2z Radiology AI расширяет портфолио триажной ИИ-системы для КТ органов брюшной полости и таза

Источник: Stat News

Автор: Tim Hodson

Дата публикации: 2026-09-21

Оригинал: <http://www.itnonline.com/content/a2z-radiology-ai-expands-abdomen-pelvis-ct-triage-portfolio>

FDA

ИИ в медицине

КТ

диагностика

радиология

триаж

21 сентября 2026 г. — Компания а2z Radiology AI объявила о получении разрешения Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) на использование программы а2z-Abdo-Triage для выявления 10 патологий при компьютерной томографии (КТ) органов брюшной полости и малого таза. Это расширяет перечень подозрительных находок, которые может отмечать программное обеспечение компании для клинического рассмотрения, дополняя семь ранее одобренных находок для программы а2z-Unified-Triage.

«Командам врачей нужна поддержка, которая отражает разнообразие случаев, с которыми они сталкиваются», — сказал Самар Раджпуркар (Samir Rajpurkar), соучредитель и генеральный директор а2z Radiology AI. «Мы создаем платформу, ориентированную на эту потребность. Данное разрешение расширяет спектр клинически значимых находок, которые мы можем отмечать на КТ-снимках, приближая нас к нашей цели — помочь командам сосредоточить свое внимание там, где это необходимо».

Новое программное обеспечение анализирует изображения КТ органов брюшной полости и малого таза, полученные с использованием или без внутривенного контрастного усиления, у взрослых пациентов в возрасте от 22 лет и старше. Оно выявляет и сообщает о подозрительных положительных случаях, помогая радиологическим командам приоритизировать исследования для рассмотрения. Программа работает в дополнение к стандартной интерпретации изображений, при этом радиологи продолжают просматривать полный объем сканирования и принимать клинические решения. Программа a2z-Abdo-Triage также получила статус устройства прорывного типа (Breakthrough Device) от FDA.

Десять новых одобренных находок включают: обтурирующий камень мочеточника, гидронефроз мочеточника (гидроуретер), ретроперитонеальную гематому, большой объем внутрибрюшной жидкости, острый аппендицит, острый холецистит, острую дивертикулярную болезнь, свободный воздух в брюшной полости, гидронефроз почки и непроходимость тонкой кишки.

Семь ранее одобренных находок включают: острый холецистит, острый панкреатит, не разорвавшуюся аневризму брюшной аорты, острый дивертикулит, свободный воздух, гидронефроз и непроходимость тонкой кишки.

Цель компании a2z заключается в том, чтобы превратить более широкое покрытие визуализации в более полезную поддержку для команд врачей и, в конечном итоге, в своевременное внимание к пациентам, которые в нем нуждаются.