

Новая модель ИИ для КТ грудной клетки теперь доступна от HOPPR

Источник: Imaging Technology News

Автор: tim.hodson

Дата публикации: 2026-07-27

Оригинал: <http://www.itnonline.com/content/new-ai-model-chest-ct-exams-now-available-hoppr>

NLP

foundation models

визуализация

диагностика

компьютерная томография

медицинский ИИ

радиология

23 июля 2026 г. — **HOPPR** представила модель HOPPR EF Chest CT Narrative Model — фундаментальную модель, которая обрабатывает трёхмерные объёмы КТ грудной клетки и генерирует текстовые описания характеристик изображений в лёгочной, средостенной, сердечной, верхней абдоминальной, костной областях и области мягких тканей. Модель теперь доступна через сервис HOPPR Forward Deployed Services, предоставляющая командам разработки экспертную поддержку на всех этапах — от оценки до интеграции.

Модель HOPPR EF Chest CT Narrative Model была обучена на большом проприетарном наборе данных исследований КТ грудной клетки из нескольких клинических центров по всей территории США. Особое внимание было уделено тому, чтобы серьёзные, но менее распространённые состояния, включая травму аорты, тромбоэмболию лёгочной артерии, переломы рёбер и пневмоторакс, были adequately представлены в обучающих данных. Такой подход отражает фокус HOPPR на создании моделей, полезных во всём реалистичном диапазоне клинических случаев, с которыми сталкиваются врачи, а не только в наиболее рутинных ситуациях.

«КТ грудной клетки — одно из наиболее информативно насыщенных исследований в радиологии. Заставить ИИ хорошо работать со всем, что он фиксирует — лёгкие, сердце, аорта — это по-настоящему сложная задача, и мы довольны тем, на что способна эта модель», — сказал Хан Сиддики, доктор медицины, соучредитель и генеральный директор HOPPR. «Но модель — это лишь часть того, что мы создаём. Наша платформа AI Foundry и сервис Forward Deployed Services включают безопасную инфраструктуру, курируемые данные, а также клиническую и техническую экспертизу, чтобы помочь любой организации перейти от фундаментальной модели к работающему приложению, независимо от того, с какого уровня они начинают. Именно это делает данный релиз большим, чем просто выпуск модели».

Портфолио HOPPR

С этим релизом портфолио фундаментальных моделей HOPPR теперь охватывает три модальности визуализации: рентгенографию грудной клетки, маммографию и КТ грудной клетки. Портфолио включает как задачи классификации с поддержкой ИИ, так и задачи генерации текстовых описаний на естественном языке. Модели доступны на платформе HOPPR AI Foundry наряду со сторонними моделями от NVIDIA, Google, Microsoft, Stanford AIMI и других. Foundry также предоставляет доступ к курируемым наборам данных и отслеживаемым рабочим процессам разработки, давая партнёрам инфраструктуру данных и основы управления, которые сложно и дорого создавать независимо в регулируемой среде здравоохранения.

«Сотрудничество с командой HOPPR Forward Deployed Services позволило нам оценить модель Chest CT Narrative Model на наших собственных данных без необходимости создавать такую возможность внутри компании», — сказал Кевин Кадакия, главный операционный директор RadiologyOne. «Возможность адаптировать модель под наш конкретный рабочий процесс и среду визуализации — это именно то, что мы искали в партнёре по фундаментальным моделям».

HOPPR отличается не только качеством моделей. Фундаментальные модели на платформе HOPPR AI Foundry построены на безопасной инфраструктуре, готовой к соответствию HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act — Закон о переносимости и подотчётности медицинского страхования), сертифицированной по стандартам SOC 2 Type II и HITRUST e1, и функционирующей в рамках системы управления качеством. Партнёры также имеют доступ к сервису HOPPR Forward Deployed Services (FDS) — гибкой модели взаимодействия, которая предоставляет экспертизу в области

клинических рабочих процессов, машинного обучения, тонкой настройки, интеграции и поддержки развёртывания в зависимости от потребностей команды. Некоторым партнёрам требуется глубокая техническая поддержка для модификации модели на своих данных. Другим нужна помощь в навигации по требованиям клинических рабочих процессов или подготовке к регуляторному одобрению. FDS встречается с партнёрами там, где они находятся, заполняя пробелы между фундаментальной моделью и работающим приложением.

Чтобы начать работу с моделью HOPPR EF CT Chest Mammography Narrative Model, [нажмите здесь](#).

Перевод выполнен: 04.08.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.