

Геометрический анализ текстурных особенностей снимков КТ легких с COVID-19 для ранней диагностики осложнений (фиброз)

Исследование направлено на использование разработанного алгоритмического обеспечения в комплексе с текстурным (геометрическим) анализом для выделения показателей, характеризующих клиническое состояние пациента. Исходными данными являются КТ изображения легких пациентов с COVID-19. Обработка направлена на решение диагностических задач, таких как выделение и контрастирование объектов интереса.