

Автоматизированная диагностика пациентов с ревматоидным артритом

Tuesday, 23 May 2023 12:45 (15 minutes)

Ревматоидный артрит - это аутоиммунное заболевание, которое поражает весь организм, вызывая хроническое воспаление, приводящее к разрушению суставов. В качестве оценки степени заболевания используется SvH метод. Он занимает много времени и является субъективным, но автоматизированная оценка суставов может преодолеть эти ограничения. В нашем исследовании мы рассмотрели существующие методы решения данной задачи и предоставили свое, показывающее лучшее качество на наших данных.

Primary authors: STOLPOVSKY, Alexander (Moscow Institute of Physics and Technology, Artificial Intelligence Research Institute); ONISHCHENKO, Anastasia (Moscow Institute of Physics and Technology, Artificial Intelligence Research Institute); DAKHOVA, Elizaveta (Moscow Institute of Physics and Technology, Artificial Intelligence Research Institute); DRUZHININA, Polina (Artificial Intelligence Research Institute)

Presenter: ONISHCHENKO, Anastasia (Moscow Institute of Physics and Technology, Artificial Intelligence Research Institute)

Session Classification: Computer & Data Science 23

Track Classification: Computer & Data Science