

# В Новосибирске разработан ИИ для диагностики исхода операции при аневризме брюшного отдела аорты

12.07.2024



Ученые из Новосибирска создали алгоритм с искусственным интеллектом, который способен быстро анализировать снимки компьютерной томографии, чтобы составлять прогноз рисков осложнений после операций по установке эндопротеза на брюшной аорте – самом крупном сосуде человека. Об этом сообщили в пресс-службе Новосибирского Государственного Университета.

«На материалах большого объема данных удалось установить интересные взаимосвязи, о которых мы, врачи, ранее не догадывались – их обнаружила машина: показатель и неблагоприятные исходы совпадали почти в 90% случаев», – рассказал заведующий научно-исследовательским отделом сосудистой и гибридной хирургии Центра Мешалкина Андрей Карпенко.

Программа при объединении с аппаратом компьютерной томографии позволит врачам-клиницистам уже на этапе планирования операции видеть отдаленные риски. И позволит более прицельно не только выбрать метод протезирования, но и оптимизировать ведение пациентов после операции.

Ранее мы писали материал: [человек, катастрофа и магнитные бури – что это такое](#)

*Арсений Зотов*