

Первоисточник: <https://nauka.tass.ru/nauka/9164741>

10 авг, 17:10

Российские ученые нашли новое сочетание препаратов для лечения последствий COVID-19

Все эти препараты Минздрав уже зарегистрировал для лечения других заболеваний ТУЛА, 10 августа. /ТАСС/. Ученые Тульского госуниверситета (ТулГУ) нашли новое сочетание препаратов для лечения одного из осложнений коронавирусной инфекции. Они ранее одобрены Минздравом и, как выяснили исследователи, помогают при лечении дыхательной недостаточности пациентов на искусственной вентиляции легких, рассказал ТАСС директор мединцинского института ТулГУ Александр Хадарцев.

"В предложенном нами способе внутривенно водится раствор серотонина адипината, одновременно проводится респираторная поддержка, используются прямые антикоагулянты в лечебной дозе. При этом быстро улучшается газообмен, уменьшается гипоксия, оптимизируется метаболизм в тканях", – сказал Хадарцев.

Разработанную методику применяли в одном из инфекционных госпиталей в Туле, где лечат зараженных коронавирусом. "Коронавирусная инфекция повреждает сосудистую систему организма и на первый план выходит поражение легких. Предложенный метод лечения применяли к пациентам в случаях стремительного ухудшения их состояния и получали хороший клинический эффект – насыщение крови кислородом становилось лучше", – рассказал анестезиолог-реаниматолог больницы Алексей Токарев. Врач добавил, что при использовании этих препаратов у пациентов не возникали тяжелые формы дыхательной недостаточности, и они выздоравливали.

Серотонина адипинат официально зарегистрировали в 2019 году. Этот препарат производит Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Минздрава РФ. Он нормализует функцию гладкой мускулатуры внутренних органов. Кроме него врачи применяют антикоагулянты – вещества, которые снижают свертываемость крови, их тоже одобрил Минздрав. "Надо отметить, что серотонина адипинат за рубежом не применяется, это отечественный препарат", – добавил Хадарцев.