

Наука 21-08-2020, 12:41 Андрей Гольев


Сингапурские ученые создали заживляющий хирургические раны клей

Он получил название CaproGlu.



Фото: © Pixabay.com

Сингапур, 21 Авг 2020. /LIVE24/. Специалисты из Технического университета Наньяна (Сингапур) создали хирургический клей, который может соединять сосуды и обеспечивать быстрое заживление ран, сообщает « [Медицина и Наука](#) ».

По словам ученых, с помощью клея можно связывать мягкие ткани (мышцы, сосуды) даже во влажном состоянии. Он получил название CaproGlu. Клей активируется при воздействии низких доз ультрафиолета, после чего он из жидкой формы переходит в твердую. При этом входящий в его состав гибкий биокаучук — биосовместимый материал — через несколько недель «растворяется» в организме. Этого промежутка времени вполне достаточно, чтобы ткани срослись и продолжили выполнять свои функции в полном объеме.  **Показать футер**