

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