

Ученые из Сибири нашли препарат против разрыва сосудов

10.01.2024



Сибирские ученые совместно с хирургами центра имени Е.Н. Мешалкина разработали препарат в виде полимера, который сможет заполнить сплетения кровеносных сосудов во избежании их разрыва. Информацию опубликовали РИА со ссылкой на издание СО РАН «Наука в Сибири».

Известно, что к разработке препарата ученые приступили в связи с дефицитом подобных лекарств на отечественном рынке из-за санкций. Препарат создан на основе йода без добавления ненужных примесей. Сам текучий полимер заполняет опасные сплетения в сосудах.

Специалисты уже проводят испытания препарата на мини-пигах, диаметр сосудов которых приближен к человеческому.

«Сейчас исследователи практически разработали конечный вариант эмболизата, он устроил всех хирургов. Как только ученые закончат эксперименты на мини-пигах, исследователей ждет последняя стадия, которая должна завершиться уже в 2024 году», – сообщает издание.

Ранее мы писали о том, что российские ученые синтезировали [проникающие в клетки опухоли фрагменты ДНК](#).

Андрей Иванов