



Шведские инженеры сконструировали прибор, который освобождает кровь от мельчайших капель жира.

Множество таких капель образуются во время операций на открытом сердце, в ходе которых хирургам приходится делать разрезы жировой ткани.

Если жир вместе с кровью попадает в мозг, то он блокирует доступ кислорода к нервным клеткам. Такое кислородное голодание часто сопровождается ослаблением памяти и интеллекта, которые либо проходят через некоторое время после операции, либо сопровождают больного всю оставшуюся жизнь. Новый аппарат, о котором сообщил журнал *New Scientist*, очищает кровь с помощью импульсов ультразвука и выводит из нее более девяноста процентов растворенного жира.