

Новое устройство позволит врачам "осматривать" внутренние органы через... кожу

Поистине "волшебное" изобретение сделал один из инженеров, создавших специальное устройство, позволяющее врачам "осматривать" внутренние органы больных через...кожу.

Для сканирования того или иного органа используется ставшая уже традиционной техника ультразвука, однако затем его "образ" проецируется на специальное подвижное зеркало, с помощью которого врач буквально заглядывает в глубины человеческого тела.

При помощи этого зеркала можно наблюдать органы, "плавающие" внутри тела пациента.

Так называемая "звуковая вспышка" показывает кровеносные сосуды, мышечную ткань и внутренние органы именно так, как они выглядели бы, если бы с пациента в буквальном смысле сняли кожу.

Прибор был изобретен Джорджем Стреттеном, ассистентом профессора, биоинженером, работающим в университете города Питтсбурга.

На идею создания "чудо-фонарика" Страттена подвигло то, что во время операции хирурги постоянно отвлекаются от пациента, чтобы посмотреть на телеэкран.

Информацию о новом приборе опубликовал специализированный журнал "Ультразвук в медицине".

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)