

Ультрасовременный театр: первая в мире операция в прямом эфире

Во время операции в больнице Royal London хирург Шафи Ахмед удалял раковые ткани из кишечника пациента. Студенты-медики, хирург-стажеры и даже обычные граждане смогли наблюдать за процедурой в режиме реального времени в специальных очках виртуальной реальности (VR), которые дают полный эффект погружения. Медицинские эксперты надеются, что это нововведение позволит сделать здравоохранение более эффективным и повысит уровень обучения студентов.



За хирургическим вмешательством, транслируемым с помощью веб-камеры, наблюдал журналист британской газеты The Guardian.

Доктор Ахмед, хирург-онколог, полностью поддерживает трансляцию операций через веб-камеры. Он считает, что во время растущего качества интернет-связи веб-трансляции операций для студентов будут намного дешевле, нежели выезд за границу для обучения или стажировки. Две 360-градусные камеры и ряд линз позволяют видеть все нюансы медицинского вмешательства даже на обычном смартфоне, оснащенный гарнитурой виртуальной реальности. Необходимо только специальное приложение для смартфона.

Запись хирургических операций для дальнейшего обучения студентов во всем мире является распространенной практикой. Студенты и стажеры регулярно просматривают эти записи, слушая комментарии опытных врачей, но при этом комментатор находится в одной аудитории с обучающимися. При использовании новой технологии ощущения несколько другие. Журналист The Guardian, находясь в своем офисе, пишет: «Спустя какое-то время я забыл, что сижу в кресле далеко от операционной. Я мог оценить все подробности происходящего так, словно это именно я стою сейчас у операционного стола».

В чем еще отличия новой технологии веб-трансляции от привычной записи? Хорошее видео и широкое вещание с интерактивными возможностями. Недостатком веб-трансляции можно считать невозможность перемещаться по операционной для лучшего обзора.

Кстати, такая трансляция – не первая в практике доктора Ахмеда. Два года назад он проводил живую операцию с использованием «дополненной реальности» системы Google Glass, позволяющей зрителям увидеть процедуру глазами хирурга.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Алина
Саратова.**

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](#)