

А у нас праздник! 200 лет первой трансфузии

Ровно 200 лет назад, 25 сентября 1818 года, британским акушером Джеймсом Бланделлом была проведена первая успешная операция по переливанию крови от человека к человеку.

Донором для пациентки с послеродовым кровотечением выступил её супруг. Четыре унции (примерно 120 миллилитров) крови были перелиты от мужа к жене «косвенным» способом забора крови донора при помощи шприца. Успешному проведению операции способствовало множество проведённых предварительных исследований и экспериментов.

Джеймс Бланделл

Попытки переливания крови предпринимались регулярно с момента открытия кровообращения в человеческом организме.

Первый эксперимент по переливанию крови между животными, не закончившийся летальным исходом, был проведён однокашником Бланделла по медицинскому факультету Эдинбургского университета Джоном Генри Ликокком в 1816 году. Исследования в этой области проводились и ранее, однако именно Ликокк первым задумался о межвидовой несовместимости крови. Он же первым создал «систему для трансфузии» из мочеточника вола, прикрепив к нему с двух концов иглы из перьев ворона.



«Это должно быть напечатано золотыми буквами, и должно быть вколоено в мозги каждому медику», – написал редактор в предисловии к диссертации Ликокка.

Впоследствии слава Ликокка померкла в тени Джеймса Бланделла, однако сам Бланделл в своих статьях и лекциях неоднократно ссылался на Ликокка как на учёного, давшего ему «первые понятия по теме».

В России переливание по методу Бланделла, спасшее жизнь роженице благодаря крови мужа, было впервые проведено петербургским акушером Андреем Вольфом в 1932 году. Сам Бланделл после своего успешного опыта провёл ещё 10 трансфузий, пять из которых завершились благополучно.

В дальнейшем удачные переливания так и чередовались с неудачными, пока в 1900 году будущий нобелевский лауреат Карл Ландштейнер не разобрался, что человеческая кровь делится на несколько групп. Чуть позже была сформулирована и совместимость групп крови, в результате чего осложнения после трансфузий свелись к минимуму.

На развитие трансфузиологии оказали влияние многие великие умы, но в первую очередь именно Ликокку, Бланделлу и Ландштейнеру мы должны сказать спасибо за миллионы спасённых жизней.

Ну, за трансфузию!

Операция по
переливанию крови.
Иллюстрация 1882 года

Автор: Филипп Марков © Babr24.com
СОБЫТИЯ, ЗДОРОВЬЕ, МИР
© 17381 25.09.2018, 13:45

URL: <https://babr24.com/?ADE=181346>

Bytes: 2602 / 2281 [Версия для печати](#)

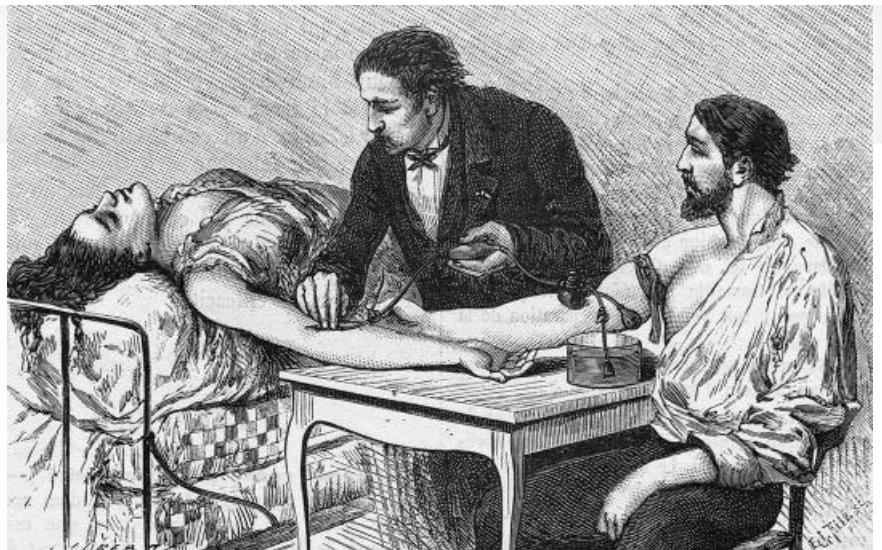
[Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную
информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Филипп
Марков**, редактор отдела
культуры.

На сайте опубликовано **3989**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@bab24_link_bot](https://t.me/bab24_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](https://t.me/bur24_link_bot)
Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
Эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/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: eqquatoria@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](#)