

# 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 вколочено 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

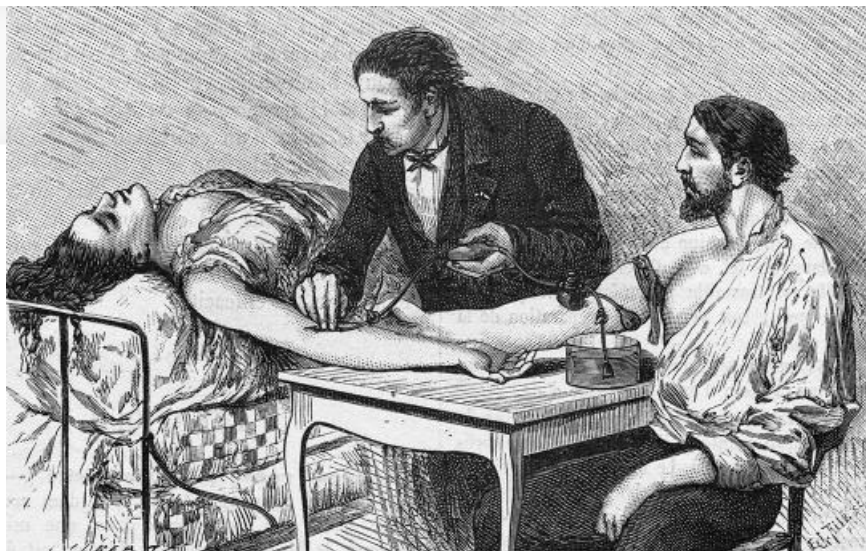
Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную  
информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)  
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



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

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

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](https://t.me/@babrobot_bot)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)