

Кесарево сечение

Презентацию подготовил студент
4 курса 4 группы
Педиатрического факультета
Ежков Даниил





ÆSCVLAPII ORTVS





Аль-Бируни «ел-асар ел-Бакийе»







- В Европе успешная для роженицы и младенца операция была выполнена в 1500 году Якобом Нуфером, но в то время это было исключением. Вмешательства с целью спасти жизни не только ребенка, но и матери выполнялись и потом. И в большинстве они были фатальными для женщин, так продолжалось несколько веков. Причиной гибели становилось кровотечение, ведь матку оставляли рассеченной, зашивая лишь брюшную стенку.
- Лишь в 1876 году итальянский врач Э. Порро, работавший над усовершенствованием техники операций, предложил удалять орган после извлечения младенца. Тот же способ был использован и российским хирургом Г. Рейном. Этот травматичный метод поднял выживаемость женщин, перенесших кесарево, но лишал их шанса иметь детей в дальнейшем.
- Ситуация улучшилась с открытием германского врача М. Зенгера, который в 1882 году впервые наложил швы на рассеченную матку. В качестве материала он использовал серебряную проволоку.



История в России

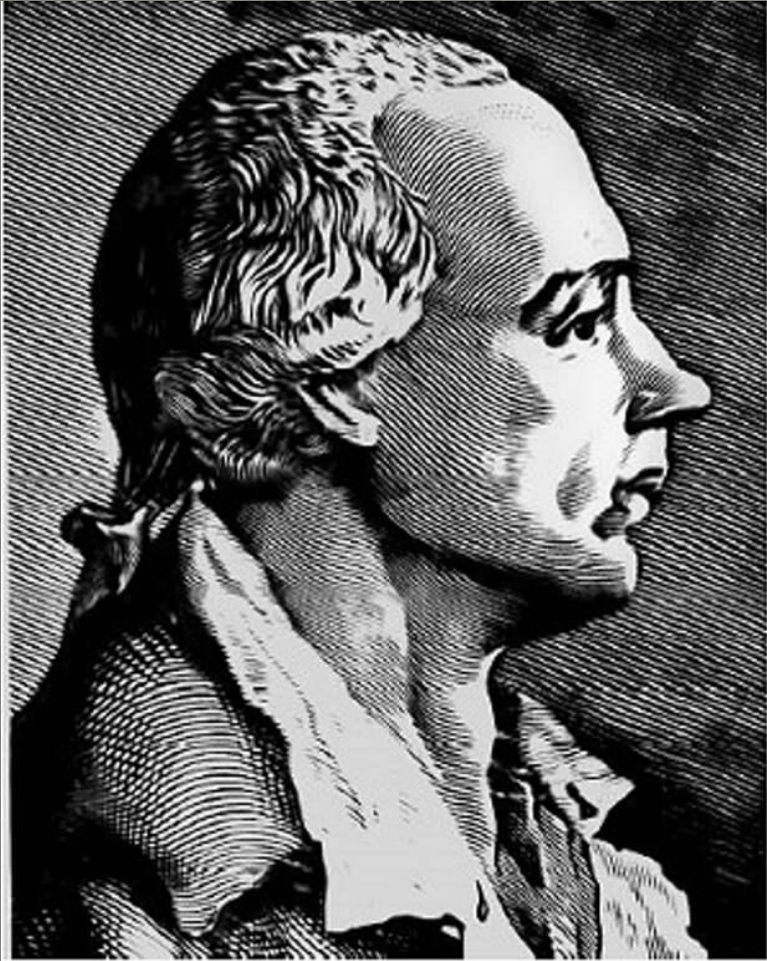
- Начинается она с 1756 года, когда И. Ф. Эразмус выполнил вмешательство пациентке без зашивания репродуктивного органа. Было это в эстонском городе Пярну, исход операции оказался счастливым для матери и ребенка.
- Второе подобное вмешательство был проведено доктором Зоммером в 1769 году. Он практиковал в Риге.
- Следующую операцию выполнил врач М. Рихтер в Санкт-Петербурге. Ребенок выжил, но мать умерла через 5 дней после кесарева, которое ей делали без анестезии.
- В 1874 году вмешательство было в России впервые выполнено с наложением швов на разрез матки. Операцию проводил доктор В. Штольц. Но ушивание разреза органа было выполнено некачественно, в результате пациентка умерла из-за перитонита.
- В 1877 году доктор И. Новицкий впервые применил антисептические средства при кесаревом сечении. Операцию делали, чтобы освободить матку от мертвого плода.

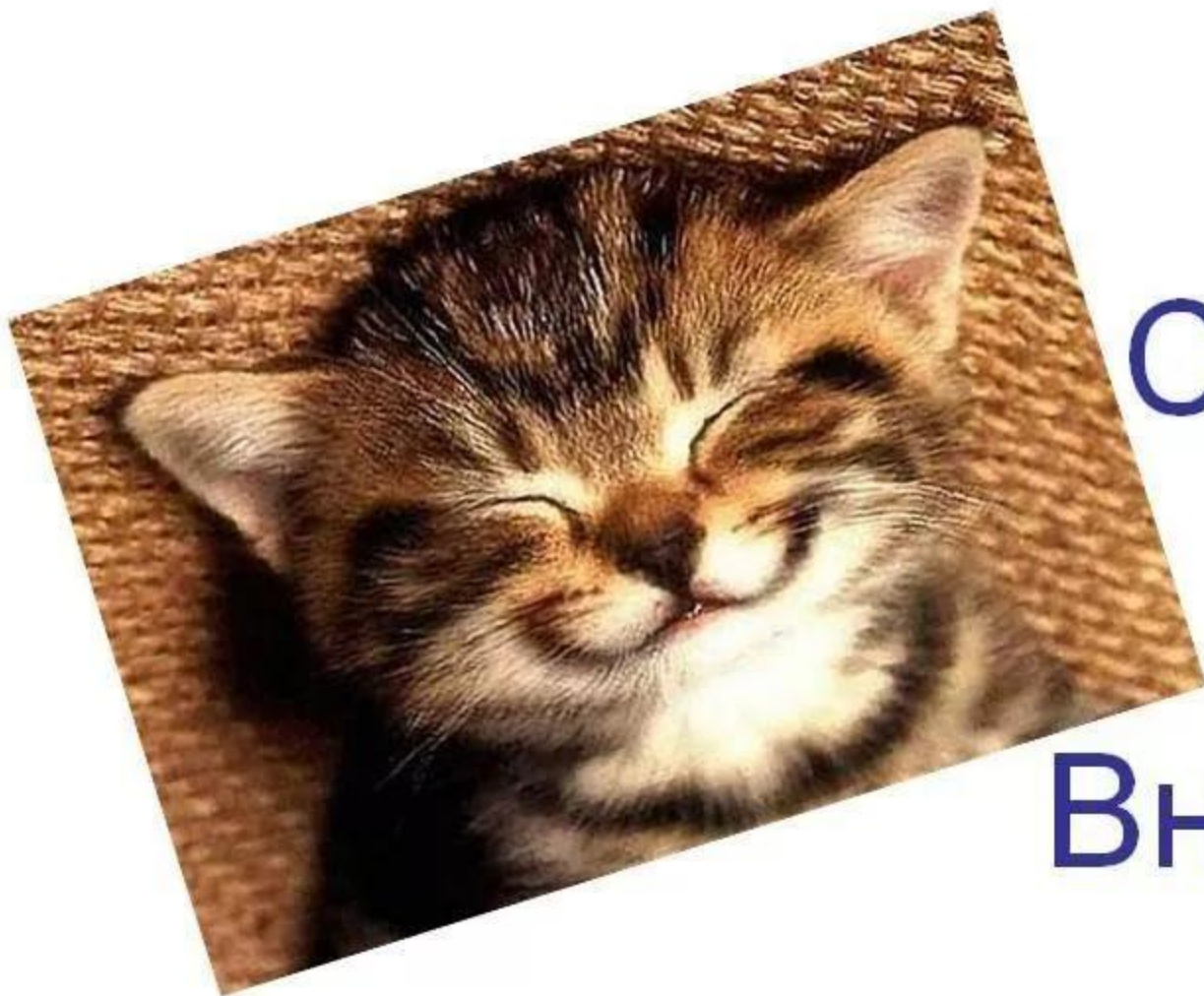


Результаты

- Использование кесарева как способа родоразрешения с 1759 по 1918 год дало следующие результаты:
- в 11 случаях без наложения швов на матку 8 женщин умерли;
- после 78 операций с удалением органа по методу Рейна-Порро 55 рожениц выжили;
- 20 операций с удалением матки по более совершенному методу завершились благополучно для всех пациенток;
- из 696 случаев абдоминального родоразрешения с наложением швов по Зенгеру в 617 женщины выжили.
- Известно также, что у 57 пациенток было выполнено 2 кесарева, у 3 матерей таким путем родились 3 детей. А 1 женщина перенесла подобные операции четырежды.

- Важная веха в истории российской медицины – диссертация Д. Самойловича, ставшая первым в стране исследованием по вопросам кесарева сечения. Через 4 года после ее издания в 1784 году вышел учебник Н. М. Амбодика «Искусство повивания...», в котором есть описание вмешательства, показания к нему и указаны особенности ухода после операции.
- В 1881 году создан труд А. Шмидта «Клинические и экспериментальные исследования о маточном шве». В нем описан опыт использования и преимущества шелковых нитей и кетгута. В XX веке самое заметное исследование по кесареву принадлежит А. Бакшту. Это книга «Абдоминальное родоразрешение (кесарево сечение) в современном акушерстве», выпущенная в 1934 году.
- С конца 30-х годов новую методику операции с поперечным разрезом разработали и улучшили П. Занченко и Л. Гусаков.





**Спасибо
За
Внимание!**