



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
им. Н.И. ПИРОГОВА



Методы подготовки операционного поля. Плюсы. Минусы.



Ларина Ольга Александровна
медицинская сестра-анестезист
палаты реанимации и интенсивной терапии
отделения кардиологии

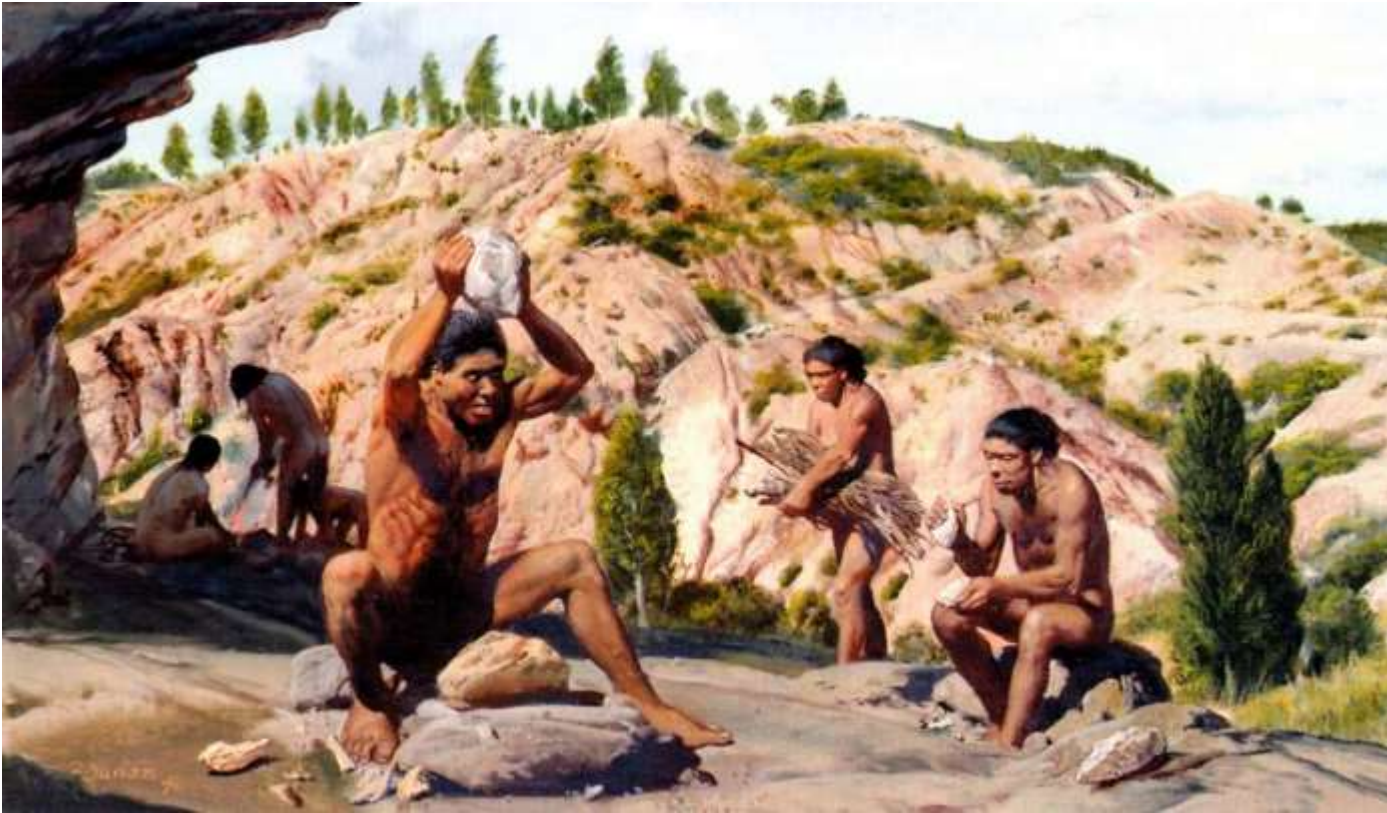
2016 год



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИМ. Н.И. ПИРОГОВА



История бритья насчитывает многие тысячелетия. Чтобы узнать, как человек начал избавляться от растительности на лице, нужно вернуться примерно на 100 тысяч лет назад, в Каменный Век, где первые Неандертальцы начали выдёргивать волосы.





РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
им. Н.И. ПИРОГОВА



Самыми первыми найденными среди раскопок бритвами были заточенные кремниевые камни. Позже люди открыли для себя легко поддающийся обработке обсидиан (вулканическое стекло).

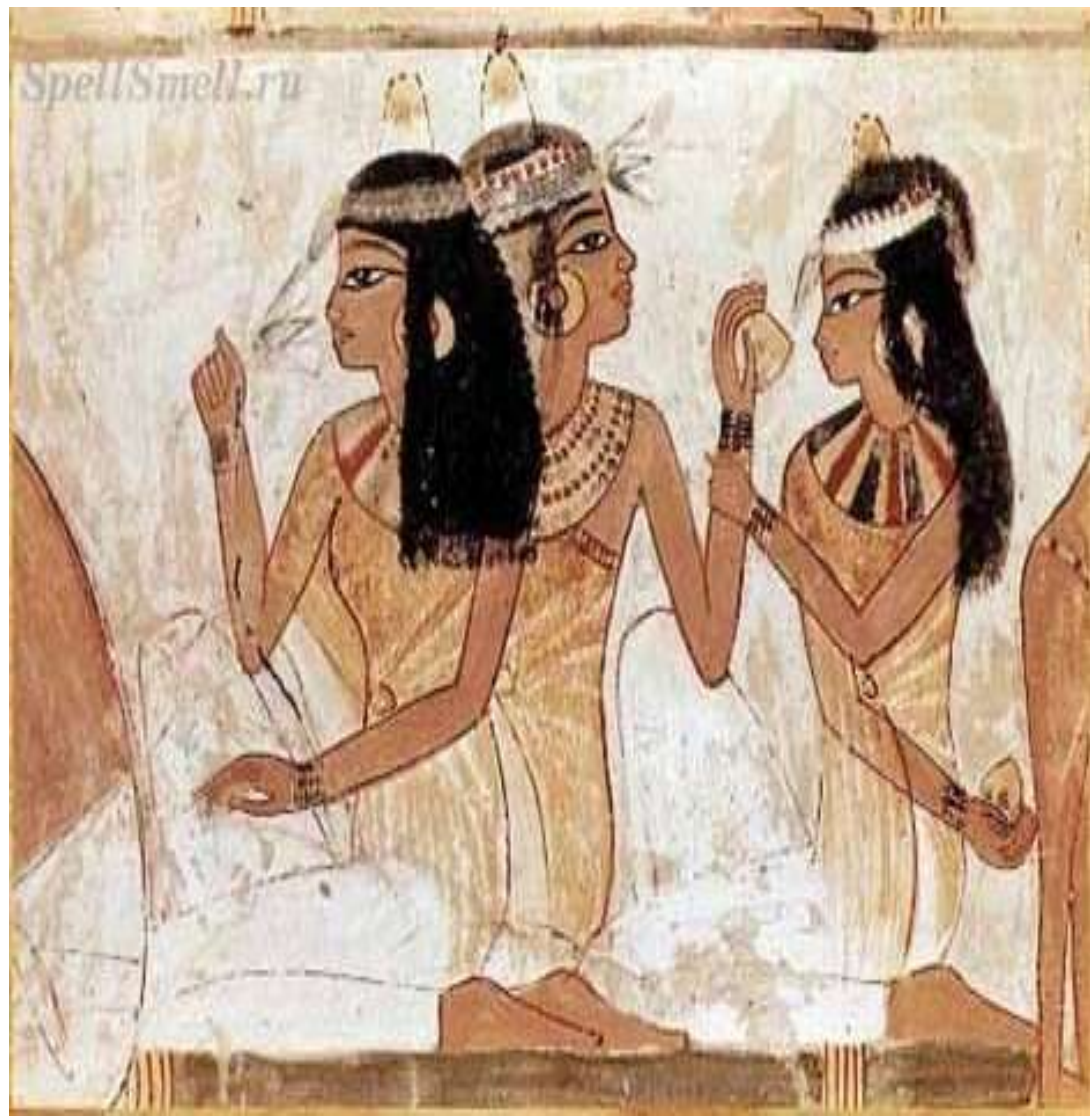




РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
им. Н.И. ПИРОГОВА



Примерно 7000 лет
назад стали
появляться первые
депиляционные
кремы.





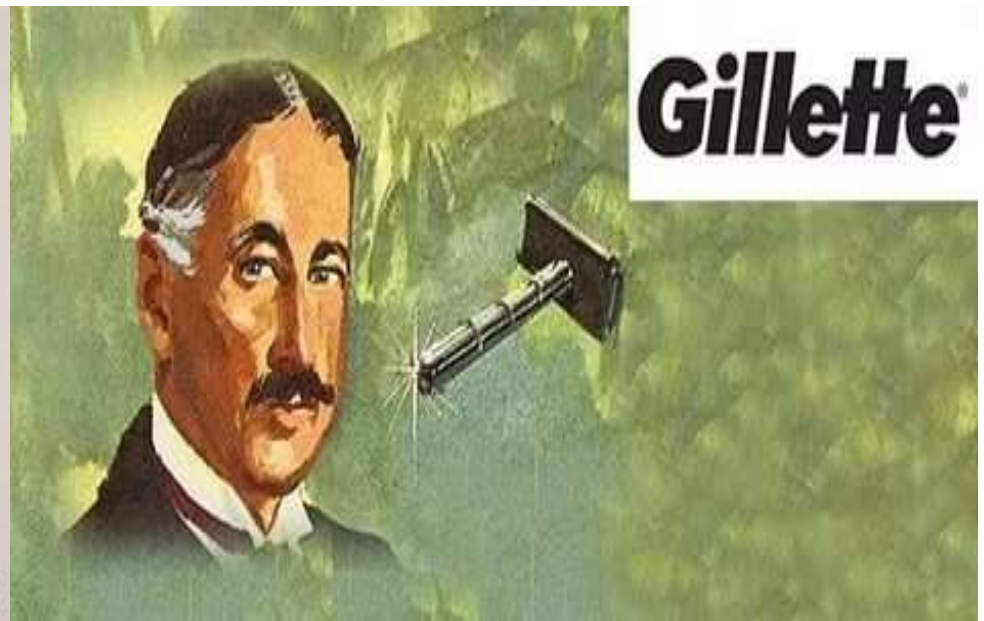
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
им. Н.И. ПИРОГОВА



Когда человечество открыло металлургию появились первые опасные бритвы. В последствие американский изобретатель Кинг Кэмп Жиллетт выпустил в свет первую и до сих пор всем хорошо известную безопасную бритву Джиллетт.



amitau





Предварительная подготовка операционного поля

Плановая подготовка



Полная санитарно-
гигиеническая обработка



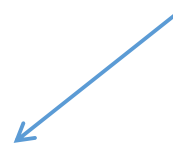
Смена нательного и
постельного белья

Удаление волос в области
операционного поля

Экстренная подготовка



Частичная санитарно-
гигиеническая обработка или
её отсутствие





• СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность"

(с изменениями на 10 июня 2016 года)

III. Профилактика внутрибольничных инфекций в стационарах (отделениях) хирургического профиля

3. Основные принципы профилактики внутрибольничных инфекций

3.28. Не следует удалять волосы перед операцией, если только волосы возле или вокруг операционного поля не будут мешать ее проведению. Если их необходимо удалять, то следует делать это непосредственно перед операцией, используя депиляторы (кремы, гели) или другие методы, не травмирующие кожные покровы.



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
им. Н.И. ПИРОГОВА



ВОЗ выпустила 29 рекомендаций по профилактике хирургических инфекций. В частности, в них эксперты рекомендуют пациентам принимать ванну и не брить волосы на теле перед операцией, а врачам — не назначать антибиотики после операции.



<http://www.zdrav.ru/news/1085914-ggn-17-m1-23-01-2017-novye-rekomendatsii-voz-po-profilaktike-oblasti-hirurgicheskikh-infektsiy>



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИМ. Н.И. ПИРОГОВА



Современные методы удаления ВОЛОС:

- Бритвы



- Депиляционные кремы



- Хирургические клипперы





Бритва. Минусы.



- Запрещено регламентирующими документами

- Микротравмы



- Раздражение



- Перерасход





Бритва. Плюсы.



«Чистое» бритьё»

- Простота использования



Доступность

- Быстрота использования





РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
им. Н.И. ПИРОГОВА



Депиляционный крем. Плюсы.

- Лёгкок в применении
- Разная ценовая категория
 -  - от 80 руб
 -  - от 2000 руб
- Эффективность
- Без сухости и раздражения





Депиляционный крем. Минусы.

- Тест на чувствительность
- Аллергические реакции
- Резкий запах
- Время воздействия
- Перерасход материала
- Грязная манипуляция
- Требуется обработки тёплой водой
- Не подходит для лица и интимной зоны





Атравматическая хирургическая бритва. Плюсы.

- Применяется на любых частях тела
- Быстрота использования





Клиппер. Плюсы.

- Безопасно для пациента
- Безопасно для персонала
- Работает со всеми типами волос
- Легко дезинфицируется





РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИМ. Н.И. ПИРОГОВА



Атравматическая хирургическая бритва. Минусы.

- Дорогостоящие одноразовые сменные лезвия





Экономическое обоснование

Название	Цена (за 1 единицу)	Расход за 3 мес (шт)	Итого за 3 мес (руб)	Итого за 1 год (руб)
Атравматическая хирургическая бритва (комплект)	8.111 р.			
Насадки 50 шт	9.246 р (1шт – 184р.90к.)	74 насадки	13.682р.60к.	54.730р.40к.
Бритвенные станки (в 1 упаковке 5 штук)	62 р (1шт – 12р.4к.)	148 бритвенных станков	1835р.20к.	7.340р.8к.
Депиляционный крем (Батист)	88р. – 1туба (хватает на 3 чел)	25 туб	2200р	8800р



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИМ. Н.И. ПИРОГОВА



Инфекции области хирургического вмешательства

- Увеличивает продолжительность пребывания в ЛПУ **от 7 до 11 дней**
- Увеличивает вероятность повторной госпитализации **в 5 раз**
- Повышает вероятность пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии **на 60%**
- Стоимость лечения 1 случая ИОХВ в зависимости от хирургического вмешательства и тяжести оценивается **от 10 000 до 200 000 т.р.** (ортопедия, кардиохирургия и другие высокотехнологичные операции.)



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИМ. Н.И. ПИРОГОВА



Стоит ли экономить???



ИОХВ

3M
Staple
P.7
9881



ВЫВОДЫ

- Не нарушаем Санитарные правила
- Не подвергаем пациентов неоправданным рискам заражения ИОХВ
- Экономим бюджет ЛПУ

По данным Кокрейновской базы при использовании клиппера частота возникновения ИОХВ **на 2,09%** меньше, в сравнении с одноразовой бритвой



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИМ. Н.И. ПИРОГОВА



Генрих Гейне: «Единственная красота,
которую я знаю, - это здоровье!»

Спасибо за внимание!

