



История развития контрацепции

Выполнила
Студентка 4 курса 23 группы ЛФ
Вегера Екатерина Николаевна

Во все времена люди искали способы регулирования рождаемости, что способствовало созданию разнообразных мер защиты от нежелательной беременности. Интересно, что почти все методы современной контрацепции известны уже многие века и применялись еще в первобытном обществе. Конечно, прогресс существенно изменил их, но суть остается неизменной на протяжении тысячелетий.



Использование спермицидов

В Америке индейцы применяли промывание влагалища отваром из коры красного дерева и лимона.

Согласно записям Авиценны, в исламских странах использовали влагалищные тампоны из хлопка и мякоти граната, пропитанные наркотическими веществами, а также перед соитием мужчине предлагалось натирать пенис маслом и луком.

Достаточно распространенным способом контрацепции было спринцевание мочой (собственной или партнера). Именно этот метод был наиболее популярен в Древней Руси.

В XX веке развитие спермицидов началось быстрыми темпами. Первый спермицид в Европе запатентовал в 1910 году немецкий фармацевт Мерц. Это был «**Патентекс**» — в его состав входили глицерин, борная и молочная кислоты. В 70-х годах прошлого столетия начали применяться губки из натурального коллагена и синтетические губки, пропитанные спермицидом. В 1983 году в США была выпущена вагинальная противозачаточная губка «**Today**».

Первые спермициды



Прерванный половой акт

- ✓ В Древней Индии издавна практиковалась «**вайроли - мудра**» — натренированное при помощи йоги перекрытие семяпровода.
- ✓ В трактате «**Школа для девиц**», вышедшем в 1655 году, рекомендуемая техника контрацепции заключалась в том, «чтобы избежать проникновения». Если сделать этого не удастся, женщина должна оттолкнуть партнера при приближении эякуляции.



Барьерные контрацептивы

В древней Африке использовались первые шеечные колпачки в виде растительного кокона, введенного высоко во влагалище или мешочки из кожи крокодилов.

Арабы использовали презервативы из кишок домашних животных. Существование презерватива стало более явным в X веке н. э. в Азии. Китайцы использовали для его изготовления шелк, пропитанный маслом, японцы — черепаший панцирь.

В XVI веке в Европе применялись матерчатые презервативы. Их прототипом является описанный Фаллопием в 1554 году холщовый мешочек, пропитанный смесью различных веществ. Их называли «бодряшем», «французским секретом», «английским рединготом».



Барьерные контрацептивы

Презерватив, напоминающий нынешнюю его конструкцию, впервые появился в Лондоне в XVIII веке, его изготавливали из овечьих кишок. В Америку презерватив попал из Франции. Первые презервативы из резины были очень ненадежными, но в 1844 г. Ч. Гудиер запатентовал процесс вулканизации резины, после чего презервативы из резины стали массовым продуктом.

Одним из первых в мире резиновых заводов, использующих новую технологию, стало «Товарищество Российско-Американской резиновой мануфактуры» в СанктПетербурге, основанное в 1859 году. В 60-е годы XX столетия, в период сексуальной революции, использование презервативов практически прекратилось. Но в 80-х мир узнал о вирусе иммунодефицита. В итоге сейчас презервативы насчитывают более 80 видов.

GEORGES' SEAMLESS PARAGON SHEATHS.

DIRECTIONS FOR USE.

These Sheaths are made, without join or seam, in one piece of soft pliable rubber. They are a great improvement on the ordinary Paragon Sheath, will not go hard in cold weather, and the absence of any join eliminates the risk of splitting.

The Seamless Sheath should be rolled up on its rim between the fingers and thumb and then, whilst squeezing the end to exclude the air, it is unrolled into position; about half-an-inch should be left slack at the closed end when adjusted. After adjusting, "Prentif" Spermicidal Compound should be applied to the outside of the Sheath from the top to about two inches down. The "Prentif" Compound is a non-greasy lubricant, the use of which reduces the possibility of breakage to a minimum. After use, the Sheath should be washed inside and out with cold or tepid water and dried thoroughly on a soft towel or cloth. When quite free from moisture, it should be sprinkled inside and out with Preserving Powder which helps to preserve the rubber and prevents it becoming sticky. If the Sheath is not being washed immediately after use, it should be placed temporarily in water. The Sheath should be stored unrolled in its box.

Re-Rolling Outfits for Washable Sheaths, with Prepared Powder and "Prentif" Spermicidal Compound, Complete in Box 4/6 each, postage 8d. extra—Prepared Powder, Sprinkler Top Tin—One Price—1/3, postage 4d. extra. "Prentif" Spermicidal Compound—2/6 per Tube, postage 3d. extra.

GEORGES (CHEMISTS) LTD., 10 & 21, IRVING STREET, LEICESTER SQUARE, LONDON, W.C.2.

Write for illustrated Catalogue of Contraceptive Goods, sent Post Free, under plain cover.

1935-565



The 'American Tip'
8cm in length.
Used in the 1930s.



The sheep-gut
condom.
As used by
Casanova
(1725-1790).



The 'Poor
Man's Friend'
a thick,
re-usable
condom.
Used at the
turn of
the century.



The Japanese
'Happy Box'
made from
conchshell.
Circa 1000.



SEX HASN'T CHANGED MUCH OVER THE YEARS. FORTUNATELY CONDOMS HAVE.

There's nothing new about having to take precautions when making love. In the past, people contracting gonorrhoea risked becoming sterile. Before penicillin was invented, syphilis could kill. Nowadays of course, we have to protect ourselves from HIV.

Fortunately, modern condoms are stronger and safer than ever before. They're also a lot more sensitive. So if the world's greatest lover made do with sheep gut, surely you can use a condom.

FOR MORE INFORMATION OR ADVICE ABOUT AIDS OR HIV, PHONE THE FREE NATIONAL AIDS HELPLINE ON 0800 947 111. IT'S OPEN 24 HOURS A DAY.



Внутриматочная контрацепция

1

Использование различных внутриматочных средств началось еще в древнем мире, когда арабы, поместив гладкий камень в матку верблюдицы, предупреждали наступление беременности.

2

В 1905 году впервые были использованы кетгутовые петли. В 1908 г. был разработан первый шеечный колпачок. В 1934 году было изобретено так называемое кольцо Ота.

3

Пик популярности внутриматочных систем (ВМС), начавшийся с появления пластиковых ВМС (петля Липпса, спираль Маргулиса), пришелся на 60 --е годы XX века и не снижается до сих пор.

Календарный метод

- Есть документально подтвержденные свидетельства того, что **календарный метод** предохранения от нежелательной беременности использовали племена, населяющие Африку и Америку.

Хирургические методы

- Аборигены Австралии с помощью каменных инструментов ампутировали женщине шейку матки, а также разрывали плодную оболочку специальными приспособлениями (древнее подобие аборта). Египтяне с помощью тонкой длинной деревянной спицы вызвали разрушение яичников, то есть проводили хирургическую стерилизацию.

Растительные контрацептивы и абортивные средства народной медицины

Наименование растения	Место применения (страна и регион)	Способ и цель применения
Ананас (<i>Ananas fructus</i>)	Малайзия	Женщины пили сок незрелого фрукта в течение нескольких дней, вызывая бесплодие
Можжевельник (<i>Juniperus sabina</i>)	Средняя Европа	Для предупреждения зачатия женщины пили отвар или масло
Корень имбиря (<i>Gei urbani radix</i>)	Северная Америка	Корень растения измельчали, варили и пили ежедневно для предупреждения зачатия
Молочай (<i>Taraxacum officinale</i>)	Колорадо	Для предупреждения зачатия женщины еженедельно пили заварку растения
Аспарагус (<i>Asparagus</i>)	Южная Европа	Для предупреждения зачатия в течение длительного времени отваривали и пили ежедневно
<i>Arum maculatum</i>	Южная Америка	Индийцы пили отвар растения для прекращения выработки сперматозоидов
Пастушья сумка (<i>Capsella bursa pastoris</i>)	Северная Европа	Для предупреждения зачатия незаметно подсыпали порошок в пищу женщины
Лопух (<i>Arctium lappa</i>)	Северная Америка	Для предупреждения зачатия индианки пили отвар растения как чай
Зеленый кокос	Острова Тихого Океана и Ява	Для уменьшения плодовитости женщины пили молоко незрелого кокоса
Ланцетный подорожник (<i>Plantago lanceolata</i>)	Средняя Европа	Использовали порошок растения вместе с едой в целях уменьшения либидо и предупреждения зачатия
Омела (<i>Viscu album</i>)	Америка	Индианки ежедневно пили чай из листьев растения для предупреждения зачатия
Майоран (<i>Majoranna hortensis</i>)	Германия, Венгрия	Женщины пили чай во время менструации, он вызывал месячное бесплодие (порошок растения также смешивали с медом и вводили во влагалище с помощью шерстяного тампона)
Горох (<i>Pisum sativum</i>)	Англия, Европа	Женщины использовали масло в качестве контрацептивного средства

Открытие в 1929 году половых гормонов эстрогена и прогестерона было новым этапом в развитии контрацепции. Ученые доказали, что прогестерон препятствует разрыву фолликула и выходу из него яйцеклетки, а, значит, и наступлению беременности. В 1956 г. Ро, Пинкус и Гарсия синтезировали первый гормональный препарат, подавляющий овуляцию, и в 1958 г. в Пуэрто-Рико применили первый оральный контрацептив — **Эновид**. С этого времени началась история развития комбинированных контрацептивных средств.



Спасибо за внимание!