

сти. Многие фармацевтические специалисты аптеки стали впоследствии руководителями других аптечных организаций города.

Аптека №1 – душа и сердце Гродненского РУП «Фармация». Мог ли тогда предположить основатель, что его аптека превратится в ведущую аптеку города Гродно.

«Аптекарь должен иметь крайнее старание, чтобы лекарства составляемые ни были вещами и весом точно по предписания врача, дабы тем отвращена была всякая погрешность, подвергшая большого здоровье и жизнь опасности, а врача доброе имя безславию» – эти строчки из Аптекарского устава 1789 года зеркало работы наших специалистов.

Литература:

1. Грицкевич В.П. С факелом Гиппократ: Из истории белорусской медицины. – Минск, 1987.
2. НМУ «Государственный архив Гродненской области». – Фонд 125, опись 1, дело 96.
3. Крючок Г.Р. Очерки истории медицины Беларуси. – Минск, 1976.
4. Трусаў І. Вуліца Ажэшкі. Біржа Інфармацыі. – 1998. – №24.
5. Егоров В.А., Абдулманова Е.Л. История фармации. – Самара, 2002.

Сушко М.М., Беднякова Н.И.

ИЗ ИСТОРИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОНТРАЦЕПЦИИ

*УО «Гродненский государственный медицинский университет», Гродно,
Беларусь*

Сексуальная жизнь является одним из составляющих компонентов образа жизни людей всех времен и народов. В связи с этим всегда был актуальным вопрос планирования семьи. В настоящее время существует множество способов защиты от нежелательной беременности. Например, всем известное изделие №2 времен СССР. Считается, что изобретателем подобного изделия является английский врач Кондом, 1666г. Но на самом деле это не так. Первые способы контрацепции возникли намного раньше. Как оказалось, история контрацепции уходит корнями во времена античности, поскольку именно там сексуальная распущенность была нормой. В Древней Греции и Древнем Риме существовали Храмы любви, где девушек обучали искусству соблазнения представителей мужского пола. Огромное количество внебрачных связей во много раз повышали риск незапланированной беременности и венерических заболеваний, что толкнуло античных медиков к поиску средств контрацепции.

Во II в.н.э. Соран Эфесский написал манускрипт «О женских болезнях», где описываются способы предохранения от нежелательной беременности, так как был риск рождения детей с патологиями, здоровье не позволяло иметь детей или супруг был слишком юным и не мог прокор-

мать семью. В то время не одобрялось обращение к потустороннему миру, к заговорам и колдовству, а использовались доступные контрацептивные средства, в основном растительного и животного происхождения. Рекомендации манускрипта относятся только к первым дням после менструации. Греческая наука ошибочно считала, что в середине цикла женщина не может забеременеть.

Применялись различные способы защиты от нежелательной беременности, иногда даже очень странные. Наиболее распространенными методами контрацепции являлись химические (лекарственные), механические, хирургические. Интересен тот факт, что почти все эти методы контрацепции используются сегодня. Прогресс, конечно же, значительно изменил их, но суть осталась неизменной.

К числу наиболее древних специализированных противозачаточных средств относят настои и отвары различных трав, употребление которых лишало женщин детородной способности: сок незрелого ананаса, пастушьей сумки или порошок подорожника. Наука еще не объясняла в те времена контрацептивного действия растений, поэтому применение настоев и отваров основывалось на опыте женщин, который передавался из поколения в поколение. Например, римским женщинам для предохранения от нежелательной беременности рекомендовалось использовать настой коры ивы и тополя, растущих в роще храма Прозерпины.

Гиппократ в качестве контрацептива рекомендовал соотечественникам жевать дикую морковь. Он писал: "Ее семена, если принимать их перорально, могут как предотвращать беременность, так и прерывать ее". Это подтвердили исследования 1976 года, проведенные на лабораторных мышках. Еще через 10 лет выяснилась и природа этого действия: семена дикой моркови блокируют производство организмом прогестерона, гормона, который подготавливает матку к развитию оплодотворенной клетки. Причем это средство может с успехом применяться и как контрацептив, так и для прерывания беременности. Для этих целей гречанки применяли настой мяты, которая при соответствующей концентрации способна прерывать беременность.

Одним из методов барьерной контрацепции являлось использование спермицидов - веществ, которые убивали сперматозоиды. Например, спринцевание мочой, промывание влагалища отваром из коры красного дерева и лимона, изготовление противозачаточных комков из экстракта пруда и фукуса, использование марлевых тампонов с вяжущими средствами. Механизм действия спермицидов основан на изменении pH среды влагалища, что губительно действовало на сперматозоиды и тем самым препятствовало оплодотворению. В свою очередь вяжущие средства сужали шейку матки и препятствовали проникновению сперматозоидов. В Древней Греции влагалище смазывалось кедровым маслом и свинцовой

медью. Использовались и специальные тампоны из хлопка, навоза слона, а также обкладки из пауков.

Глобули –противозачаточные средства в Древнем Риме. В состав глобулей входила цикута, лавр и яд некоторых насекомых. Считалось, что такое средство убивает все живое – стало быть, сперматозоидам не оставляли шанса.

Древние египтяне спермицидами считали крокодилий навоз. Именно из него они изготавливали смесь, которую использовали перед самым половым актом. В состав этой спермицидной смеси кроме крокодильего навоза еще входил хлопок и мед. Но это далеко не единственный контрацептив в Древнем Египте. К примеру, Клеопатра использовала пропитанные уксусом морские губки в качестве контрацептивного тампона. Во времена античности также использовали губки из текстильных волокон и шелка, которые пропитывали спермицидными растворами.

Широко были распространены бронзовые пессарии. Их вводили во влагалище и надевали на шейку матки, сужая ее просвет. Это препятствовало проникновению сперматозоидов в полость матки.

В сочинениях римских поэтов Публия Овидия Назона и Тита Лукреция Кара упоминаются используемые в то время средства механической защиты - презервативы. Материал, из которого они изготавливались, был самым разнообразным: пропитанный маслом шелк, черепаший панцирь, рыбы пузыри, мочевые пузыри животных, пергамент. Самые лучшие, но более дорогие презервативы изготавливали из слепой кишки животных. Достоверно известно, что римские легионеры в качестве сырья для презервативов использовали фасции мышц поверженных врагов.

Одним из самых древних упоминаний о презервативе является рукопись греческих историков. Царь Минос за 3000 лет до Рождества Христова изобрел презерватив в виду большой необходимости. Жена царя, Пасифая заколдовала мужа в связи с его постоянными изменами так, что его извергнутое семя превращалось в змей и скорпионов, которые тут же набрасывались на его женщину. Однако царь нашел выход из положения – мочевой пузырь козла был помещен во влагалище его очередной любовницы и все прошло успешно – женщина осталась жива, а Пасифая ни о чем не догадалась. Остальное население Крита не нуждалось в подобной профилактике, поэтому изобретение царя не прижилось.

Также одним из первых изобретателей презерватива считается Фараон Тутанхамон. Он использовал в качестве сырья мягкую кожу животных. Сейчас прототип такого изделия хранится в музее г. Каира. Все подобные презервативы были многоразовыми и после применения их вымачивали в спермицидном растворе, высушивали и прятали до следующего раза.

Широко применялись и хирургические методы: стерилизация женщин путем удаления шейки матки с помощью каменного ножа, путем

разрушения яичника с помощью очень тонкой деревянной палочки. С помощью того же «орудия пыток» проводилась стерилизация мужчин путем разрыва семявыводящего канала.

Если незащищённый половой контакт всё же имел место быть, а с момента оплодотворения прошел уже месяц, женщинам следовало чихать, принимать горячие ванны, ездить на телеге по ухабам, неровной дороге и много прыгать. В том случае, если предпринятые меры не помогали, использовался метод пускания крови - античная версия аборта. Пились отвары сильнейшего действия из лаврового листа, травы пижмы, а также гвоздики. Запрещалось применять колющие предметы, все операции осуществлялись лишь при участии знахарей. Надо отметить, что аборты в античности были разрешены независимо от срока беременности. Однако, если муж беременной не хотел, чтобы женщина делала аборт, она была не в праве прерывать беременность.

Как показал исторический опыт, современные контрацептивные средства имеют свои аналоги в прошлом. Все описанные методы контрацепции: настои и отвары, спермициды, презервативы, кровопускание - представляли опасность для репродуктивного здоровья женщины, ведь тогда планированию семьи уделяли небольшое внимание. Однако сам факт того, что вопросами контрацепции интересовались, писались труды по данной теме, уже представляет исторический и медицинский интерес.

Литература:

1. <http://lib.komarovskiy.net/istoriya-kontracepcii-eto-interesno-shhekina-eg.html>
2. http://www.medicinform.net/contr/cont_hist.htm
3. <http://obzor.westsib.ru/article/41249>
4. <http://www.aboutmanwoman.com/Contraception/Contraception.htm>

Терехов В.И.

**45-ЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ ГОРОДСКОГО ЦЕНТРА
РАДИОНУКЛИДНОЙ ДИАГНОСТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «4-Я ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ
БОЛЬНИЦА ИМЕНИ Н.Е. САВЧЕНКО»**

*УЗ «4-я городская клиническая больница имени Н.Е. Савченко»
Минск, Беларусь*

Городской центр радионуклидной диагностики учреждения здравоохранения «4-я городская клиническая больница им. Н.Е. Савченко» - это одно из первых отделений страны, которое начало использовать энергию мирного атома в лечебно-диагностическом процессе. Оно прошло путь от кабинета изотопного исследования, отделения радионуклидной диагности-