

за пределами Республики Беларусь. Большая часть опрошенных (53%) не обращают внимание на рекламу лекарственных средств. Каждый четвёртый (37,5%) из респондентов не доверяет рекламе лекарственных средств. Меньший удельный вес анкетированных (9,5%) всё же приобретают более разрекламированное лекарственное средство. Из тех респондентов, кто предпочитает более разрекламированное лекарственное средство преобладают женщины.

Большинство респондентов (71,5%), считает, что рекламировать лекарственные средства должен врач. Мужчины и женщины всех возрастных групп согласны с этим утверждением. Четвертая часть опрошенных (56%) в первую очередь руководствуется качеством при выборе лекарственного средства. Определяющим при выборе лекарственного средства у 25,5% опрошенных является цена продукта. Половина опрошенных (58%) относятся положительно к приобретению лекарственных средств без рецепта. И лишь 13,5% респондентов отрицательно к этому относятся.

Выводы: Таким образом, качество лекарственного средства определяет его выбор.

К ИСТОРИИ НАУЧНОГО ОБОСНОВАНИЯ ФИЗИОЛОГИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЖЕНСКОМ ОРГАНИЗМЕ

Старосотникова Е.Ю.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Кафедра акушерства и гинекологии

Научный руководитель – д.м.н., профессор Тищенко Е.М., к.м.н., асс. Ю.В.Кухарчик

Актуальность. Менструация как маркер и признак принадлежности к женскому полу и свидетельствующий о наступающем половом созревании до сих пор имеет неоднозначное отношение со стороны и мужчин и женщин. Научное обоснование этого явления начинается лишь в XIX веке. Изучение данного вопроса важно, так как при дисбалансе этого циклического процесса могут последовать нарушения в репродуктивной сфере женщины.

Цель: акцентировать внимание на значимость изучения вопроса физиологии циклических процессов.

Материалы и методы: историческими методами проанализированы тематические письменные исторические источники.

Результаты: Объяснялась менструация степенью культуры и цивилизации; так, Руссель (Roussel, 1803) полагал, что это есть акт, свойственный только цивилизованной женщине и возникающий на почве чрезмерного питания. Вскоре возникла ошибочная теория (1837) Бурдаха о том, что менструация составляет как бы добавочный эквивалент к акту дыхания и что будто бы с менструальной кровью удаляется из организма избыток CO₂. Научное обоснование происхождения менструации начинается только в XIX в. после открытия К. Бэрром (Baer, 1827) человеческого яйца. Сначала появилась знаменитая Пфлюгеровская теория рефлекторного раздражения; впоследствии в связи с появлением и развитием учения о внутренней секреции все большие права стала завоевывать внутрисекреторная теория. Пфлюгер считал, что причиной возникновения менструального крововыделения являются раздражения, ис-

ходящие из созревающего к растущего фолликула, т. е. рост фолликула сопровождается раздражением нервов яичника, которое суммируется, передается дальше по нервным путям и наконец отражается на слизистой матки; в ней благодаря такому рефлекторному действию возникают пременструальные превращения. Изменения в слизистой матки могут быть вызваны не только растущим фолликулом, но и другими рефлекторными влияниями. Теория Пфлюгера в течение второй половины XIX в. была наиболее распространенной благодаря тому, что после ее возникновения Бишофом (Bischoff) была доказана одновременность овуляторной и менструальной фаз (менструальное крововыделение происходит почти в одно и то же время с разрывом фолликула). В последующем было доказано, что действительно между яичником и маткой существуют определенные отношения и под влиянием яичника совершаются периодические изменения в слизистой матки, но связь эта не рефлекторного, а гормонального характера. Французский ученый Негрие (Negrier) пришел к заключению о циклическом превращении фолликулов, об их ежемесячном разрыве. Им указана зависимость менструации от овуляции, отмечено, что у женщин при отсутствии яичников никогда не бывает менструации и что она прекращается при искусственном их удалении. Впоследствии было установлено, что все периодически совершающиеся в организме сложные процессы имеют конечной своей целью подготовить его к беременности; само же крововыделение поддерживает функционирующую слизистую оболочку и служит для ее обновления, без которого невозможно было бы и привитие оплодотворенного яйца.

Выводы: современное понимание менструации основывается на сущности циклических изменений, происходящих во всем организме женщины. Менструация рассматривается как совокупность системных изменений, которые, носят общее собирательное название «овариально-маточного цикла».

СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТЕКЛОВИДНОГО ТЕЛА И ЗРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ ГЕМОФТАЛЬМЕ

Статевич Д.Э.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра глазных болезней

Научный руководитель – асс. Солодовникова Н.Г.

Актуальность. Гемофтальм (кровоизлияние в стекловидное тело) является тяжелым осложнением сахарного диабета, гипертонической болезни, травматических повреждений органа зрения. При несвоевременной диагностике и нерациональном лечении гемофтальм (ГФ) может явиться причиной необратимой слепоты в результате образования грубых фиброзных изменений стекловидного тела и сетчатки [1].

Цель. Изучить зрительные функции и состояние стекловидного тела (СТ) по данным В-сканирования при гемофтальме.

Материалы и методы. Проведен анализ историй болезни 53 пациентов с ГФ (54 глаза), находившихся на лечении в отделении МХГ ГОКБ с января 2013 г. по октябрь 2014 г. Среди них женщин - 30 (56,6%), мужчин - 23 (43,4%). Средний возраст – 61,6 лет. Среди причин ГФ преобладали: сахарный диабет