Вывод: антенатальная алкоголизация вызывает у 20-суточных крысят утолщение коры палеоцеребеллюма, сопровождаемое достоверным снижением количества гиперхромных клеток и тенденцией к уменьшению количества клеток Пуркинье на единицу длины извилины. Введение пирацетама крысятам вызывает дальнейшее утолщение коры и снижение количества гипохромных клеток.

## Литература:

- 1. Малахова, Ж.Л. Клинико-патогенетические основы фетального алкогольного синдрома у детей: автореф. диссертации канд. медицинских наук / 14.01.08 / Ж.Л. Малахова. Екатеринбург: Уральская государственная медицинская академия, 2012. 49 с.
- 2. Different patterns of regional Purkinje cell loss in the cerebellar vermis as a function of the timing of prenatal alcohol exposure in an ovine model / Sawant OB [et al.] // NeurotoxicolTeratol. -2013.-V.35.-P.7-13.

## ОТНОШЕНИЕ К ФИЗИОЛОГИИ ЖЕНЩИНЫ В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ

Сушко М.М., Беднякова Н.И.

УО «Гродненский государственный медицинский университет», Беларусь Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Научный руководитель – д.м.н., профессор Тищенко Е.М.

Актуальность. Еще с древних времен люди наделяли кровь таинственной, магической силой. Менструации (регулы), в народных представлениях, является состояние, в котором женщина считалась «нечистой» и опасной, подвергалась изоляции и вынуждена была ограничить свои социальные связи и хозяйственную деятельность. Потерю крови во время менструации некоторые народы считали важным положительным событием в жизни женщины, другие же рассматривали ее как настоящее проклятие.

Целью исследования является выяснение отношения людей в разные времена к регулярным физиологическим изменениям в организме женщины.

Материалы и методы. Историческим методом были проанализированы тематические письменные источники.

Результаты: В древности в отношении менструального цикла женщины существовали две точки зрения. Первая заключалось в том, что люди расценивали ежемесячные кровотечения у здоровых женщин как проявление их сверхъестественных способностей. Менструальной крови приписывали целительные свойства. Нить, пропитанная кровью, использовалась для лечения припадков эпилепсии и мигрени. Согласно второй точке зрения, считалось, что менструирующая женщина несет зло и причиняет много вреда. В ее присутствии ржавеет железо и бронза, яркие зеркала становятся тусклыми, рвутся струны арф и скрипок, останавливаются часы. В общинах на период менструации женщин изолировали в специальные места, где они получали пищу из отдельной посуды, которую после использования выбрасывали. Также над женщинами исполнялись "очищающие" ритуалы. В средние века считалось, что менструирующая женщина является носительницей греховности, и поэтому ей запрещалось посещать церковь и религиозные места. Эта традиция сохраняется и сегодня в некоторых частях света. У ряда этнических групп и народов до сих пор существуют правила поведения для менструирующих

женщин. В Коста-Рике в некоторых племенах такие женщины могут принимать пищу, пользуясь банановыми листами, и пить воду из специальных кружек. Считается, что если кто-то случайно выпьет воду из кружки менструирующей женщины, этот человек может умереть.

Отношение женщин и всего общества к менструациям кардинально изменилось за последнее столетие благодаря достижениям науки и медицины в познании механизма возникновения и регуляции этого цикла.

Выводы: Отношение к менструации в обществе изменялось параллельно развитию культуры и науки на протяжении многих лет. Таинственные могущественные менструации в древности со временем нашли свое научное объяснение как физиологические изменения в организме женщины, способствующие зачатию потомства. Тем не менее, до сих пор среди людей разных обществ и культур доминируют многочисленные мифы о менструации, неверно объясняющие работу женского тела.

Литература.

- 1. Березовская, Е.П. Гормонотерапия в акушерстве и гинекологии: иллюзии и реальность/, Е.П. Березовская М, 2014.-459 с.
  - 2. Сметник, В.П. Все о менструации/ В.П. Сметние М, 2005.-56 с.

## ЕСТЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ РОДОВ ГЛАЗАМИ РОДИВШИХ ЖЕНЩИН

Сушко М.М., Беднякова Н.И.

УО «Гродненский государственный медицинский университет», Беларусь Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Кафедра акушерства и гинекологии Научный руководитель – д.м.н., профессор Тищенко Е.М. Научный руководитель - к.м.н., ассистент Кухарчик Ю.В.

Актуальность. Обезболивание родов является одной из важнейших проблем в акушерстве. На сегодняшний день существует множество медикаментозных способов облегчения боли при родах, но остаются женщины, которые сознательно выбираютестественное обезболивание. Все методы естественной анальгезии - диафрагмальное дыхание, массаж, ходьба, акупунктура, пение - работают на расслабление женщины и не оказывают вредного воздействия на ребенка. Но применять их можно только при абсолютно нормальном, неосложненном течении родов.

Целью исследования явилось изучение использования естественных методов для снижения родовой боли среди женщин беременных во второй раз (и более).

Материалы и методы: Нами проведено анкетирование 270 женщин, состоящих на учете в женской консультации по поводу беременности. Пациенткам предлагался краткий опросник, состоящий из 14 вопросов. У большинства женщин была первая беременность (52,50%), но среди опрошенных были беременные и во второй (34,20%), а также в третий раз (12, 20%) и более (1,10%). Отбор респондентов проводился случайным методом. Обработку статистических данных проводили с помощью программы MicrosoftExcel. Средний возраст анкетируемых женщин составил 26,3±0,45 лет.