

Разработаны скринкасты базовых схем, которые используются в следующих лабораторных работах: изучение цепей переменного тока, моделирование сопротивления биоткани для постоянного и переменного тока, электрические измерения неэлектрических величин, определение амплитудной и частотной характеристик усилителя электрокардиографа, изучение принципа работы интегрирующей и дифференцирующей цепей, мультивибратора с помощью электронного осциллографа, изучение принципа работы генератора гармонических колебаний.

ОТНОШЕНИЕ ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА К АБОРТАМ

Шевчук И.В., Липская Л.П.

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

Актуальность: аборт является одной из самых актуальных и открытых проблем в наши дни. Она широко освещена и обсуждаема, но не достаточно изучена. В Беларуси по статистике каждая сотая женщина делает аборт, что не говорит о положительном отношении к прерыванию беременности. Аборты оказывают непосредственное влияние на уровень рождаемости в нашей стране, в равной степени искусственное прерывание беременности играет свою роль в снижении продолжительности жизни женского населения. Многие женщины не знают или легкомысленно относятся к последствиям и осложнениям абортов, некоторые из них четко представляют, на что идут, но другие причины перевешивают. В связи с этим изучение многочисленных причин, факторов, женского опыта влияющих на отношение женщин к абортам на территории Беларуси будет способствовать регулированию данной проблемы.

Цель: изучить отношение женщин репродуктивного возраста (от 18 до 30 лет) к абортам.

Методом изучения мы выбрали анкетирование. Была составлена адаптированная анкета, которая включала в себя 29 вопросов открытого типа. Нами были опрошены 285 женщин, треть из них (35%) в возрасте 21-26 лет, четверть (26%) 27-30 лет и десятая часть (9%) в возрасте 18-20 лет, находившихся в физиологических родильных отделениях. Три из пяти опрошенных женщин (64%) были из города, одна из четырех была из села (24%) и одна из десяти из городского поселка (12%).

Результаты исследования: среди анкетированных у половины (50%) была 1 беременность, у одной из трех женщин (30%) 2 беременности, у 15% 3 беременности. У половины (50%) женщин предыдущая беременность окончилась рождением ребенка, у трети (28%) не было беременности, у одной из пяти ребенок не родился (21%). При нежелательной беременности три из пяти респондентов (67%) считают, что необходимо рожать, один из четырех (25%) сделать аборт и один из десяти (8%) родить и отдать в приют. Две из пяти анкетированных (40%) посчитали причиной абортов нежелательную беременность, нежелание иметь детей одна из четырех (24%) и одна из пяти материнскую обеспеченность. Почти половина (45%) посчитали, что сделавшая аборт

женщина не избавится от трудностей, одна из трех женщин (37%) затруднилась ответить. 73% женщин осведомлены о последствиях и осложнениях после аборт. Три из пяти (63%) анкетированных отметили, что не смогли бы сделать аборт. 34% женщин указывают, что следует запретить аборты и 38% затруднились ответить.

Выводы: таким образом, значительная часть опрошенных женщин выступила против абортов. Четыре из пяти (82%) респондентов считают, что при нежелательной беременности необходимо рожать. В нашей стране за последние 12 лет число абортов снизилось в пять раз, однако сохраняется неблагоприятная демографическая ситуация, численность населения страны уменьшается, уровень смертности преобладает над уровнем рождаемости, несмотря на многочисленные меры по исправлению данной ситуации.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА У ДЕТЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ. ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

Шейбак Л. В., Полягошко А. Ю., Бондарева П. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра детской хирургии

Научный руководитель – канд. мед. наук, доц. Шейбак В.М.

Проблема панкреатитов в детском возрасте на сегодняшний день не является новой, однако остается наименее изученной страницей как в детской хирургии, так и в детской гастроэнтерологии. Частота панкреатитов у детей с заболеваниями органов пищеварения по данным различных авторов колеблется от 5 до 25% [1]. В последнее время отмечается тенденция к увеличению заболеваемости острым панкреатитом у детей. Наблюдаются тяжелые, деструктивные формы острого панкреатита, которые ранее у детей не встречались. Развитие этих форм требует определенного анализа и разработки критериев для их диагностики и дальнейшего лечения.

Цель: изучить особенности клинического течения, диагностики, тактики лечения детей с острым панкреатитом, распространенность острого панкреатита среди детей.

Материалы и методы. Данное исследование проводилось на базе ГОДКБ. В период с 2009 по 2014 г. на лечении находились 34 ребенка с острым панкреатитом. У троих детей отмечались деструктивные формы (2 ребенка – панкреонекроз, 1 – геморрагический панкреатит). Были подробно изучены истории болезни всех пациентов, находившихся на лечении в данный период.

Результаты. Пациенты школьного возраста (от 6 до 16 лет) составили 25 случаев, дети дошкольного возраста – 9. Мальчики – 14, девочки – 20. Жители города – 28, сельской местности – 6. Обследуемые дети имели сопутствующую патологию в анамнезе: дискинезия желчевыводящих путей – 11, хронический гастродуоденит – 3. Одновременно ДЖВП и хронический гастродуоденит встречались у 5 детей. Клинические проявления острого панкреатита: болевой синдром отмечался у 27 детей, рвота (чаще многократная) – у 17 детей. Повышение температуры наблюдалось у 16 человек. Среди других жалоб