

Цель – оценить реакцию брюшины на имплантацию модифицированного лекарственными веществами фторопласта-4.

Материалы и методы. Эксперимент проводился на белых лабораторных крысах (10 особей), массой 250-300г. Под кетаминным наркозом после подготовки операционного поля производилась срединная лапаротомия, имплантация фторопласта-4 в боковые каналы брюшной полости. Животные были разделены на 2 группы: 1 группа (контрольная), 2 группа (опытная). В контрольной группе имплантировался стерильный химически чистый волокнисто-пористый фторопласт-4, опытная группа – в брюшную полость помещался фрагмент фторопласта-4, пропитанного раствором кальция хлорида 10% и фотосенсибилизатором фторопластом. Размер материала составлял 0,5*0,5*0,2 см. На 30 сутки после операции животные выводились из эксперимента. Производился забор материала для гистологического исследования.

Результаты. На 30 сутки в 1 (контрольной) группе у всех животных вокруг полимерного материала определялось разрастание сальника с формированием соединительнотканной капсулы, в меньшей степени он врастал внутрь материала. Здесь же в незначительном количестве находились гигантские многоядерные клетки.

Во 2 группе (опытной) наблюдалась схожая морфологическая картина, однако происходила не только инкапсуляция полимера, но и прорастание внутрь фторопласта широких прослоек хаотически расположенных волокон соединительной ткани.

Выводы.

1. Фторопласт-4, пропитанный лекарственными веществами, через 30 дней после имплантации вызывает схожую воспалительную реакцию, как при имплантации чистого полимера .
2. Процесс адаптации тканей, окружающих фторопласт-4, ограничивается слабовыраженной пролиферацией клеточных элементов, образованием соединительнотканной капсулы.
3. Пропитывание лекарственными веществами фторопласта может способствовать более интенсивному прорастанию соединительной тканью.

Данные результаты подтверждают высокую химическую стойкость и биологическую инертность пропитанного лекарственными веществами фторопласта-4. Это позволяет говорить о возможности его использования в абдоминальной хирургии.

Литература:

1. Логинов, Б. А. Удивительный мир фторполимеров. — Москва, 2008. — 128 с

ОТНОШЕНИЕ ЖЕНЩИН К ЕСТЕСТВЕННОМУ ВСКАРМЛИВАНИЮ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

Евсович В.А., Мушницкая В.В.

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

Актуальность. Грудное вскармливание - наилучший способ обеспечения роста и развития младенца. Лактация и грудное вскармливание ребенка

укрепляют также здоровье матери, уменьшая вероятность послеродовых кровотечений и ускоряя инволюцию матки.

Цель исследования. Оценка отношения женщин к грудному вскармливанию.

Материал и методы. Исследуемую группу составили 261 женщина. Из них в возрасте до 20 лет- 23 женщины (8,8 %), 20 – 49 лет- 230 женщин (88,2 %), старше 50 лет- 8 женщин (3%). Большинство женщин – 149 (57%) имеет одного ребенка, двух- 92 (35, 2%), трех- 19 (7,3 %) , четыре и более- 1 (0,5 %).

Результаты исследования и их обсуждение. После проведенного анкетирования было выявлено что 104 женщины (39,8%) не испытывали никаких трудностей в период грудного вскармливания, 41 женщина (15,7%) отмечали недостаточное количество молока, нормальное наполнение груди и болезненное набухание отметили 43 женщины (16,5%). Подавляющее число женщин во время беременности читали литературу о грудном вскармливании- 192 женщины (73,6%). Но при этом всего 85 женщин (32,3 %) посещали курсы для беременных. По результатам исследования получили, что больше половины анкетированных – 136 женщин (52,1 %) осведомлены о существовании специалистов по грудному вскармливанию и бесплатных консультация по телефону. Большая половина опрошенных женщин -156 (60%) обращались по поводу грудного вскармливания за помощью к медицинским работникам. Подавляющее количество – 158 (60,5 %) кормили своего ребенка грудью до полугода, до года- 88 женщин (33,5 %), до двух лет- 14 женщин (6 %). 205 (78,5 %) опрошенных во время грудного вскармливания докармливали ребенка смесью, при этом начали вводить прикорм в возрасте 1 -3 месяцев – 26 женщин (10 %), 3-6 месяцев – 141 женщина (54 %), 6-9 месяцев – 82 женщины (31,4 %), 9-12 месяцев – 12 женщин (4,6 %). Несмотря на полученные результаты две трети -174 женщины (67 %) намерены, в случае рождения ребенка, снова кормить грудью.

Выводы. Грудное вскармливание является распространенным методом вскармливания детей, но несмотря на это остаются женщины не информированные о преимуществе данного вида кормления. А также необходимо наладить должное взаимодействие между врачом-педиатром и матерью.

АЛЕКСИТИМИЯ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ

Евтухович Я.Ю., Маркевич А.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра медицинской психологии и психотерапии

Научный руководитель – д.м.н., проф. Королева Е.Г.

Когда алекситимия трактуется как социокультурной феномен, ее связывают с низким социальным статусом, с невысоким уровнем образования и отсутствием словесной культуры. С позиций психоанализа алекситимия рассматривается как защитный механизм (хотя и не психологическая защита в классическом смысле), действующий против непереносимых аффектов.

По сей день не ясны причины алекситимии. На наш взгляд, однако, нельзя полностью исключить два прижизненно действующих фактора. Первый из них - воспитание в семье, в которой эмоции сдерживаются, а за их