

бы и морепродуктов. Выявлена зависимость отношения α -токоферол/ β -каротин от возраста обследованных женщин, которая характеризовалась увеличением α -токоферола в плазме крови в возрастных группах 26–30 лет и старше 31 года, и относительным снижением β -каротина в данных возрастных группах. Изученные антиоксиданты имели противоположную динамику в зависимости от сезона обследования. Частота потребления рыбы и мясных продуктов способствовала увеличению уровня α -токоферола до верхних границ нормы.

Полученные результаты свидетельствуют о важной роли пищевых факторов в формировании антиоксидантной защиты организма и указывают, что соотношение важнейших ее компонентов (α -токоферол/ β -каротин) изменяется в пределах близких возрастных групп женщин детородного возраста и может рассматриваться в качестве фактора риска развития окислительного стресса.

Литература:

1. Anttolainen M. et al. Effect of extreme fish consumption on dietary and plasma antioxidant levels and fatty acid composition // Eur. J. Clin. Nutr. – 1996. – Vol. 50, № 11. – P. 741–746.

2. Мойсеенок Е.А., Альфтан Г.В., Мойсеенок А.Г. Каротиноиды и токоферолы плазмы крови как биомаркеры адекватной обеспеченности организма эссенциальными микронутриентами // Журнал ГрГМУ. – 2009. – № 3. – С. 98–102.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ НА СОСТОЯНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ

Мокрая М.А., Жвалевская Т.А., Лизун Е.С.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра акушерства и гинекологии, педиатрии №2

Научный руководитель – д.м.н., проф. Шейбак Л.Н., к.м.н., доц. Белуга В.Б.

Известно, что беременность сопровождается выраженными физиологическими изменениями, которые необходимо учитывать при проведении анестезии, в случае оперативного родоразрешения. Кроме того, эффекты анестезии распространяются не только на беременную, но и на плод.

Кесарево сечение в последние годы стало очень распространенным вмешательством при родоразрешении (до 25%), и нередко его выполняют в условиях регионарной анестезии. Данный вид обезболивания обладает рядом преимуществ перед наркозом: значительно снижен риск медикаментозной депрессии плода, аспирации у матери, мать присутствует при рождении своего ребенка, сохраняется возможность интраспинального введения опиоидов для послеоперационных осложнений у матери. При наличии положительных сторон общей анестезии в виде быстрой её индукции, надежного обеспечения проходимости дыхательных путей и вентиляции с менее выраженной артериальной гипотонией, она имеет ряд недостатков. Так во время наркоза возможна аспирация желудочного содержимого, развитие синдрома РДС, затруднения при интубации и вентиляции, а также медикаментозная депрессия плода.

Целью данного исследования явилась оценка влияния различных методов обезболивания при операции кесарево сечение на раннюю неонатальную адаптацию новорожденных детей.

Методы исследования. Ретроспективный анализ историй развития новорожденных. Изучено 150 историй родильного отделения УЗ «ГКБСМП» г. Гродно. Оценивалось состояние и течение ранней неонатальной адаптации у новорожденных детей, извлеченных операцией кесарево сечение при использовании различных методов обезболивания (эндотрахеальный наркоз, спинальная и эпидуральные анестезии).

Результаты. После родоразрешения путем операции кесарева сечения с применением спинальной анестезии выписка родильниц с новорожденными была проведена на $1,5 \pm 0,23$ суток раньше, чем в группе с применением эндотрахеального

наркоза. Среди новорожденных данной группы не было случаев гнойно-септических заболеваний, не фиксировались случаи поступления в детскую больницу. Использование спинальной анестезии позволило обеспечить прикладывание к груди матери сразу после рождения ребенка. Раннее грудное вскармливание способствовало быстрому восстановлению массы тела новорожденного, формированию здоровой микрофлоры ребенка, снижению токсического действия билирубина. Физиологическую убыль массы тела у детей, родившихся с помощью операции кесарева сечения при спинальной анестезии, была значительно меньше, чем в случае использования наркоза ($p < 0,05$).

Вывод. Таким образом, использование спинальной анестезии при родоразрешении операцией кесарева сечения способствует максимальной оптимизации течения периода ранней неонатальной адаптации у новорожденных детей, что в свою очередь дает возможность сократить экономические затраты на коррекцию и выхаживание их после рождения.

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ И МЕТАФОРЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЛЕКСИКЕ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

Москаль А.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра русского и белорусского языков

Научный руководитель – ст. преподаватель Мишонкова Н. А.

Объектом исследования - нами была взята метафора, которая в медицинской терминологии вскрывает механизм концептуализации знаний, отражает языковую картину исследуемой области.

Предмет исследования - Метафора как терминологическая единица речевой деятельности, основа процесса индивидуального научного творчества, целью которого является представление новизны открываемого знания.

Цель работы – проанализировать и систематизировать собранные метафоры, используемые в профессиональной речи врачей. Полученный материал готов к оформлению в словарь терминологически устойчивых выражений и метафор в профессиональной лексике медицинских работников.

Всем известно, что в медицине нередко используются не строгие термины, присущие точным наукам, а образные выражения. Эти выражения не всегда могут быть понятны начинающему врачу. Но, как известно, эмоционально окрашенная информация усваивается лучше и полнее. Так, описание *болезни неотреагированных эмоций* – то же, что *гипертоническая болезнь*; *болезнь святого Лазаря* – *проказа*; *большой рот* – *макростомия*, «*бамперный перелом*» - в судебной медицине и травматологии, выражение «*амфорическое дыхание*», употребляется в пульмонологии и фтизиатрии и имеет два самостоятельных значения, которые обусловлены различиями в патогенезе заболеваний. Метафора обеспечивает более быстрое и прочное запоминание информации, необходимой врачу.

Методология исследования. В процессе работы был проработан большой объём специальной литературы, тщательно подобраны рисунки и фотографии больных с наследственными заболеваниями, нарушениями психофизического развития и аномалиями, проводилась статистическая обработка собранного материала.

Результаты работы. Результаты исследований отмечены дипломом 1 степени на конференции студентов и молодых учёных, посвящённой памяти профессора Н.И. Аринчина, УО «ГрГМУ», Гродно, 16-17 апреля 2009 г., а в 2010 г. данное исследование было представлено на Республиканский конкурс научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь и получило 2 категорию.

Значимость работы. Практическая значимость данной работы в использовании полученного материала для составления словаря метафор в профессиональной лексике медицинских работников. Словарь-справочник метафор и терминологически устойчивых выражений может помочь врачам-практикам различных специ-