

циональных нарушений у больных является установление онкологического диагноза. Известная тяжесть физических страданий, высокий процент смертности, осложнения болезни, последствия оперативных вмешательств, инвалидность, снижение качества жизни, наряду с недостаточной осведомленностью пациентов о возможностях современных методов лечения делают факт осознания болезни катастрофичным для психики.

Вместе с тем, онкологические центры не имеют разработанных алгоритмов диагностики аффективных расстройств и сервисной модели оказания психиатрической и психологической помощи пациентам. Многие интернисты, в том числе и врачи-онкологи, рассматривают депрессивное настроение и суицидальные высказывания пациентов, как «нормальную» психологическую реакцию личности на заболевание. Последствия недооценки значимости тревоги и депрессии у онкологических пациентов могут быть очень тяжелыми. В частности, установлено негативное воздействие аффективных нарушений на показатели выживаемости и адаптационные возможности больных.

Раннему выявлению аффективных нозогенных расстройств при злокачественных новообразованиях может способствовать обследование больных с использованием психометрической Госпитальной шкалы тревоги и депрессии (ГШТД, Zigmond A.S., Snaith R.P., 1983).

Цель исследования: оценка степени выраженности тревожных и депрессивных симптомов у больных раком толстого кишечника с помощью ГШТД.

#### Материал и методы.

Были обследованы 22 пациента в возрасте от 53 до 80 лет (14 мужчин и 8 женщин), поступившие в специализированное онкологическое отделение ГКБ №40 для оперативного лечения злокачественных новообразований толстой кишки. Больным был предложен самоопросник ГШТД, который содержит две шкалы (по 7 вопросов), выявляющих невротические тревогу и депрессию. Суммарный показатель по каждой из шкал при отсутствии патологии составляет 7 баллов, для сомнительных случаев - 8-10 баллов, для достоверного диагноза – 11 и более баллов.

#### Результаты исследования.

Из 22 пациентов, прошедших тестирование, 2 - показали отсутствие патологии, 5 – субклинически выраженную депрессию и тревогу, 15 пациентов – клинически выраженные расстройства (средние баллы по шкалам: тревога -  $15 \pm 3$ , депрессия -  $17 \pm 4$ ).

#### Выводы.

Таким образом, применение психометрической шкалы - самоопросника ГШТД, является эффективным методом раннего распознавания пограничных аффективных расстройств у больных с раком толстой кишки. Использование ГШТД в качестве пилотного скрининга депрессии и тревоги позволяет диагностировать эмоциональные нарушения у данного контингента больных и обеспечить оказание им своевременной психиатрической помощи.

---

## ПЕДИАТРИЯ

---

### ВЛИЯНИЕ ЭУБИОТИКОВ НА СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА ПРИ ПНЕВМОНИИ, ОСЛОЖНЕННОЙ ИНФЕКЦИОННО-ТОКСИЧЕСКИМ ШОКОМ

К.Т. Азимова

Самаркандский ГМИ, Узбекистан

Самаркандский ф-л РНЦ экстренной медпомощи

---

Изучение состава микробиоценоза кишечника у детей раннего возраста при пневмонии, осложненной инфекционно-токсическим шоком, представляется важной и актуальной проблемой для разработки эффективных методов коррекции нарушений микроэкологии.

Целью работы явилось изучение особенностей клинического течения пневмонии, осложненной инфекционно-токсическим шоком в зависимости от состояния микробиоценоза кишечника и степени эндотоксемии.

Состав микрофлоры кишечника в динамике заболевания изучался по методике посева испражнений, разработанной Р.В. Эпштейн-Литвак, Ф.А. Вильшанская в модификации М.А. Ахтамова с соавт.

Обследовано 48 детей раннего возраста, больных пневмонией, осложненных инфекционно-токсическим шоком, находившихся на лечении в отделении II экстренной педиатрии Самаркандского филиала республиканского научного Центра экстренной медицинской помощи. 20 больных (1 группа) находились на традиционном лечении и 24 детей (2 группа) получали дополнительно эубиотики.

Тяжесть течения пневмонии коррелировала с видом вскармливания и частотой наличия преморбидного фона. У 62,5% больных диагностирован раЖит, у 79,2% - гипотрофия, у 4,2% - паратрофия, у 20,8% - атопический дерматит. У всех больных диагностирована анемия различной степени тяжести. У больных, находящихся на смешанном и искусственном вскармливании, а также на фоне преморбидных состояний пневмония протекала тяжелее и чаще в 2,1 раз. У 2-ой группы больных пневмонией, осложненной инфекционно-токсическим шоком, которым на фоне традиционного метода лечения назначались эубиотики, общее состояние улучшалось на  $4,2 \pm 0,5$  сутки, температура нормализовалась на 5-й день, цианоз кожи и слизистых исчез к концу 4-х суток. Купирование дыхательной и сердечной недостаточности при назначении корректирующей биоценоз терапии происходило на седьмой день ( $7,6 \pm 0,7$  и  $7,1 \pm 0,5$  соответственно). В этой группе симптомы эндотоксемии - срыгивание, рвота и жидкий стул при назначении эубиотиков исчезали на  $5,1 \pm 0,4$ ,  $2,9 \pm 0,2$  и  $4,8 \pm 0,4$  сутки соответственно, что оказалось ( $P < 0,01$ ,  $P < 0,001$ ,  $P < 0,001$ ) быстрее,

чем в 1 группе больных, получавших традиционное лечение. Эффективность проводимого лечения в конечном итоге проявилась длительностью пребывания больных в стационаре, составив у детей 2-ой группы  $8,4 \pm 0,3$  койко-дня, тогда как у больных первой группы было  $10,1 \pm 0,8$  койко-дней ( $P < 0,01$ ). Сокращение сроков лечения больных, получавших эубиотики во 2 группе, несомненно, является отражением ускоренной нормализации микробиоценоза кишечника по сравнению с больными 1 группы, что является результатом применения эубиотиков. При микробиологическом исследовании микрофлоры кишечника у детей 2 группы, получавших эубиотики при выписке из стационара в кишечном содержимом формирование биоценоза кишечника приближается к нормальной аутофлоре. На фоне сохраненного уменьшения уровня анаэробов, количество *Bifidobacterium* и *Lactobacillus* возросло на три порядка и достигло приближения к нормальному уровню – до  $10^7$ - $10^8$  микробных клеток 1 г кала, снизилось количественное содержание *Staphylococcus aureus* и *epidermidis* в 100 раз, *Proteus* и *Candida* до  $10^2$ - $10^3$ , а содержание *E.coli* достигло  $10^4$ - $10^5$  микробных тел.

Таким образом, применение эубиотиков на фоне традиционной терапии предотвращает патологическую колонизацию кишечника и симптомы эндотоксемии, способствует сокращению сроков лечения у детей раннего возраста при пневмонии, осложненной инфекционно-токсическим шоком.

## ЛЕКАРСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ С ПОЗИЦИЙ ПЕДИАТРА СТАЦИОНАРА

М.Ж. Аширова, А.А. Абдусалямов

Самаркандский ГМИ, СФ РНЦЭМП, Узбекистан

В настоящее время стало небезопасно проводить лекарственную терапию из-за случаев фальсификации препаратов, проникновения на фармацевтический рынок Республики Узбекистан по частным каналам препаратов сомнительного качества, самолечения и ятрогений. Определенный вклад, на наш взгляд, вносит в снижение безопасности лекарственной терапии и рекламная агрессия через СМИ, допускаемая некоторыми фармацевтическими компаниями.

Цель исследования: в настоящей работе предпринята попытка оценки ситуации по лекарственной безопасности с точки зрения целесообразности, необходимости и безопасности.

**Материал и методы.** Аналитический материал взят из мониторинга деятельности сельских врачебных пунктов (СВП), проводимого в Самаркандском филиале РНЦЭМП с 2009 года.

### Результаты исследований.

Анализ показал, что определенный вклад в то, что ежегодно в мире умирает более 4 млн детей в возрасте до одного месяца, в основном в течение первой «критической» недели жизни, вносится за счет неадекватной помощи во время и после рождения. Выполнение Декларации Миллениума осуществимо при условии

коренного изменения сознания в критической массе специалистов в области репродуктивного здоровья. Примеры успешного решения этой проблемы в сельских родовспомогательных учреждениях Республики Узбекистан доказывают правильность такого пути в условиях ограниченных ресурсов.

Одним из путей решения проблемы является обеспечение врачей, акушерок и медицинских сестер современной с точки зрения научно доказательной медицины литературой, такой например, как «Решение проблем новорожденных. Руководство для врачей, медицинских сестер и акушерок», однако, мы считаем, подобная литература должна быть представлена специалистам на государственном языке.

Согласно материалам, полученным нами, полипрагмазия широко распространена в практике ведения новорожденных, что небезразлично для формирования иммунитета ребенка.

Регистрация принадлежности к территориальному СВП позволяет проводить мониторинг для выявления дефектов педиатрического обслуживания на догоспитальном этапе. Оно надлежащем качестве оказываемых педиатрических услуг на догоспитальном этапе со стороны специалистов СВП свидетельствуют такие индикаторы, как полиморбидность: абсолютное большинство детей имели при поступлении несколько заболеваний. Высокий удельный вес среди поступающих часто болеющих детей. Многие дети поступали после длительной не адекватной и безуспешной амбулаторной терапии с элементами полипрагмазии. Определенный вклад в ухудшение здоровья детей вносит такое явление, как лечение, в том числе и антибиотиками, проводимое без назначений врача. Инициаторами такой практики являются в основном мамы, обосновывающие свой выбор методов лечения предшествовавшим опытом. Из анамнеза поступающих на стационарное лечение детей удается выявлять свидетельства недостаточного качества патронажа, а в единичных случаях не удавалось выяснить территориальную принадлежность к СВП и родители могли не знать даже название своего СВП.

Отмечается рост числа обращений по поводу медикаментозной аллергии у детей, в том числе с такими кожными проявлениями, как крапивница, отек Квинке, буллезный эпидермолиз.

Таким образом, мониторинг качества ведения детей на участке врачами СВП позволяет улучшать ситуацию при установлении преемственности между стационаром и территориальными СВП, количество которых в настоящее время по Самаркандской области составляет около 400.

## ПРОЛООНГИРОВАННАЯ НЕОНАТАЛЬНАЯ ГИПЕРЕБИЛИРУБИНЕМИЯ И МАРКЕРЫ МЕМБРАННОЙ ПАТОЛОГИИ

Н.Т. Бобоева

Самаркандский ГМИ, г. Самарканд, Узбекистан

E-mail автора: shaxjaxon@yahoo.com