

вают неблагоприятное воздействие на ребенка. Результаты исследований показывают, что у 60 процентов подростков курят родители, в 3 раза чаще курит отец. В некоторых семьях курят оба родителя. Помимо семьи важную роль играет и окружение друзей, и, следовательно, если среди ровесников есть курящие (только 30 процентов подростков отметили отсутствие среди их ровесников не курящих), то начнет курить и сам подросток. Проведенное исследование показывает, что проблема табакокурения среди подростков существует и необходимость проведения работы по его профилактике есть.

Ульянова Л.В., Авдей Г.М., Рагин Д.А.

ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И КОГНИТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА У БОЛЬНЫХ С ЛЕЙКОЗАМИ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Авдей Г.М., к.м.н., доцент

Лейкозы (Л) – сборная группа заболеваний крови опухолевой природы, при которых патологический процесс начинается на уровне клеток-предшественников гемопоэза, имеет клоновый характер и проявляется дефектами пролиферации (размножения) и дифференцировки кроветворных элементов разной степенью выраженности [А.И. Воробьев, 1985]. Психические нарушения часто сочетаются с грубыми неврологическими расстройствами и маскируются ими. Они многообразны и связаны с особенностями соматических проявлений [В.В. Пономарев, 2011]. Цель исследования: провести сравнительный анализ гендерных особенностей психоэмоционального состояния и когнитивных нарушений у больных с Л с последующей коррекцией этих расстройств. Обследовано 24 больных с Л.: 10 человек с острым Л., 14 пациентов с хроническим Л. Средний возраст больных составил $47,0 \pm 3,25$ лет. У всех больных проведено исследование психоэмоционального состояния (депрессии (шкала Бека), астении (шкала Л.Д.Малковой-Т.Г.Чертовой), личностной и ситуативной тревожности (опросник Спилберга-Ханина)) и когнитивных расстройств (экспресс-методика оценки когнитивных функций) [А.Н. Белова, 2004, Н.К. Корсакова, 2009]. Полученные показатели фиксировали как в общей группе больных с острым и хроническим Л., так и в зависимости от пола у мужчин и женщин. Установлено большее количество жалоб, указывающих на астенический синдром, у больных с хроническим Л., преимущественно женщин, по отношению как к общей группе пациентов с острым Л. (соответственно: $p < 0,05$, $p_2 < 0,05$), так и к мужчинам с острым Л. ($p_3 < 0,05$). Слабая астения имела место у всех пациентов с Л, но в большей мере была выражена у лиц с хроническим Л. ($p < 0,05$), в равной степени у мужчин ($p_1 < 0,05$) и у женщин ($p_2 < 0,05$). Легкие депрессивные расстройства наблюдались только у больных женского пола с острым Л. Отмечена умеренная личностная и ситуативная тревожность у всех пациентов с Л., но у мужчин с острым Л. эта тревожность оказалась выше, чем у лиц мужского пола с хроническим Л. ($p_1 < 0,05$). Все обследуемые пациенты жаловались на снижение памяти. Лучшие результаты по запоминанию 9 слов и отсроченному их воспроизведению получены у мужчин с острым Л. ($p_3 < 0,05$, $p_3 < 0,05$) и у женщин с хроническим Л. ($p_2 < 0,05$, $p_4 < 0,05$). Заучивание 10 слов у всех пациентов было одинаковым. Смысловая организация слухоречевого материала оказалась выше у больных с хроническим Л. ($p < 0,05$), преимущественно женщин ($p_2 < 0,05$, $p_4 < 0,05$). При оценке зрительно-пространственной деятельности и памяти больных с Л. установлен дисбаланс баллов при выполнении рисунка трех геометрических фигур и расстановки стрелок на часах без циферблата: малое количество баллов у женщин с острым Л. и мужчин с хроническим Л. и большее – у лиц женского пола с хроническим и мужчин с острым Л. Серийное вычитание «от 100 по 7», решение арифметической задачи и выбор утверждения соответствующего смыслу пословицы правильно и быстро выполняли женщины с хроническим Л. ($p_4 < 0,05$, $p_4 < 0,05$, $p_4 < 0,05$) и мужчины с острым Л. ($p_3 < 0,05$). На 54% и 64% соответственно больше избирательная актуализация из памяти слов, связанных общим смысловым признаком у женщин с хроническим Л, чем у мужчин с хроническим ($p_4 < 0,05$) и женщин с острым Л. ($p_2 < 0,05$). Все пациенты, преимущественно мужчины с острым Л., за 1 минуту больше называли любых продуктов питания, чем больные женщины с хроническим Л. ($p < 0,05$, $p_3 < 0,05$, $p_4 < 0,05$). Таким образом, у всех пациентов с за-

болеванием крови имели место слабая астения, умеренная личностная и ситуативная тревожность и когнитивные нарушения в виде расстройства слухоречевой памяти, зрительно-пространственной деятельности, вербального мышления.

Урбанович А.Л.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ОСТЕОАРТРОЗА

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Варнакова Г.М., к.м.н., доцент

Недостаточная эффективность общепринятых методов лечения остеоартроза объясняется ограниченностью лекарственных средств, непосредственно влияющих на процессы, происходящие в суставном хряще и широким неконтролируемым использованием нестероидных противовоспалительных препаратов или глюкокортикоидов, побочные эффекты от применения которых порой нивелирует их лечебный эффект. Цель настоящего исследования заключалась в оценке эффективности сочетанного применения нового класса противовоспалительных и анальгезирующих средств артрофоона с физиотерапевтическим комплексом лазеромагнитной терапии у больных остеоартрозом. Материал и методы. В исследовании включены 12 больных с верифицированным диагнозом гонартроза II стадии в возрасте от 40 до 67 лет, 4 мужчины и 8 женщин. Всем больным назначался артрофоон по 2 таблетки сублингвально 4 раза в сутки в течении 3 недель. Препарат представляет собой аффинно очищенные антитела к фактору некроза опухоли альфа и за счет этого подавляет продукцию провоспалительных цитокинов, медиаторов воспаления. Одновременно больные получали на пораженные суставы 9-10 процедур лазеромагнитной терапии аппаратом «Экстрасенс». Лечебными факторами этого комплекса являются: низкоинтенсивное поляризованное лазерное излучение красного диапазона, низкоинтенсивное поляризованное излучение полупроводникового лазера и воздействие магнитного поля 50 мТл. Сочетание вышеуказанных факторов оказывает хондропротекторное действие на элементы гиалинового хряща, замедляет его дегенерацию. Оценка эффективности проводимого лечения осуществляли по показателям суставного синдрома (интенсивность боли по визуальной аналоговой шкале ВАШ-в мм, продолжительность утренней скованности в минутах, пальпаторная болезненность в баллах) и клинико-лабораторным данным (уровень лейкоцитов, СОЭ, содержание С-реактивного белка, серомукоида, щелочной фосфатазы и общего кальция в сыворотке крови), до и через 3 недели от начала лечения. Результаты: при анализе полученных результатов установлено, что у всех больных отмечалась положительная динамика клинических симптомов: значительное уменьшение болевого синдрома (с 72 мм до 40 мм у 8 больных на 10-12 день), полное его исчезновение у 4 пациентов. Снижение длительности скованности с 20 мин до 5,5 минут. Уменьшение явлений синовита, пальпаторной болезненности, увеличение объема движений в коленных суставах через 3 недели лечения отмечали все больные. Изучаемые лабораторные показатели до назначения терапии не превышали нормальных значений и не изменились в конце курса. Отмечалась хорошая переносимость препарата и физиопроцедур, отсутствие побочных эффектов. Выводы: 1. Сочетанное применение артрофоона с комплексом лазеромагнитной терапии обладает противовоспалительными и анальгезирующим действием у больных первичным остеоартрозом коленных суставов. 2. Данная методика представляет собой простой эффективный и безопасный способ лечения первичного остеоартроза ввиду минимальных побочных действий и обладает преимуществом перед традиционными препаратами.

Ухналевич Т.Л.

ЧАСТОТА ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ У ДЕТЕЙ ПО ДАННЫМ ОПРОСА РОДИТЕЛЕЙ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Кравчук Ю.В к.м.н., доцент

Цель исследования – изучить частоту поствакцинальных реакций у детей после проведенных профилактических прививок по данным опроса родителей. Материалы и методы. Для достижения поставленной цели использовали данные опроса 64 родителей детей по заранее составлен-