Консультация невролога. Диагноз: ДЦП в виде нижнего спастического парапареза.

Заключительный диагноз:

Серопотизивный ревматоидный артрит, активность III, рентген стадия IV, суставно-висцеральная форма (синдром Фелти: спленомегалия, панцитопения; поражение легких:пневмофиброз; ЖКТ гипотония пищевода, желудка, ГПОД; пролапс митрального клапана с незначительной регургитацией, недостаточность трикуспидального клапана I-II степени.

ДЦП в виде нижнего спастического парапареза.

Лечение: Феррум-лек 2,0 в/м; Преднизолон -10 мг утром, 5 мг в обед, 5 мг вечером; Омепразол 20 мг х2 раза в день; Сорбифер-дурулес по 20 мг 2 раза в день.

В процессе лечения состояние улучшилось: боли в левом боку не беспокоят, уменьшились боли в суставах, стала активнее, наметилось улучшение показателей крови: L=3,7*109мм/л; COЭ=17 мм/ч; Hb=89г/л; Er=4,75 $*10^{12}$ мм/л.

Выписана с рекомендацией продолжить прием преднизолона 20 мг с последующим постепенным снижением дозы (1/4 таб. в неделю) под контролем клинических и биохимических показателей крови, ЛФК. Рекомендовано явиться через три месяца на контрольное обследование и коррекцию лечения.

Данный клинический случай интересен в плане диагностики редкого синдрома Фелти суставновисцеральной формы РА с благоприятным течением.

191. ДИСФУНКЦИЯ АРТЕРИОВЕНОЗНОЙ ФИСТУЛЫ У БОЛЬНЫХ НА ГЕМОДИАЛИЗЕ: РОЛЬ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ

Нездоймина Н.Н., Щербаков А.В.

Кафедра внутренних болезней ВПТ ГОУ ВПО ЧГМА Росздрава, г. Челябинск, Россия

Актуальность. Дисфункция сосудистого доступа (ДСД) остается одной из ведущих клинических проблем у больных, получающих лечение программным гемодиализом. Нередко дисфункция артериовенозной фистулы возникает без очевидных причин, что предполагает актуальность исследований, направленных на выявление дополнительных факторов ДСД. Среди возможных факторов риска ДСД обсуждается гипергомоцистеинемия.

<u>Цель работы</u>: определить взаимосвязь между нарушением функционирования сосудистого доступа и уровнем гомоцистеина в сыворотке у пациентов, находящихся на лечении программным гемодиализом (ГД).

Материалы и методы. В ретроспективный анализ были включены 83 больных с терминальной ХПН, получавших лечение ГД в период 2008-2009 гг. в отделении гемодиализа на базе МУЗ ГКБ № 8 г. Челябинска. Анализировалась функция только нативной артериовенозной фистулы. Дисфункция сосудистого доступа определялась как любая дисфункция артериовенозной фистулы, требующая хирургического вмешательства.

Гемодиализ проводили на аппарате Fresenius с использованием бикарбонатного диализирующего раствора и полисульфоновых диализаторов F 8 и F 10 HPS. Продолжительностью сеанса гемодиализа

составляла 4-5 часов 3 раза в неделю. Обеспеченная доза диализа (индекс spKT/V) составляла не менее 1,3 по логарифмической формуле Дж. Даугирдаса.

Критерии включения в исследование: 1. больные с терминальной стадией ХПН, находящиеся на лечении программным гемодиализом; 2. информированное согласие пациента на участие в исследовании.

Критерии исключения из исследования: 1. наличие сопутствующей патологии: ИБС (стенокардия, инфаркт миокарда, нарушения ритма и проводимости); сахарный диабет; системные заболевания соединительной ткани; активные заболевания печени; острые воспалительные заболевания: 2. отказ пациента от обследования.

Включенные в исследование пациенты были распределены в две группы с учетом наличия (основная группа, n=25) или отсутствия (контрольная группа, n=58) ДСД.

Достоверных различий между основной и контрольной группами по возрасту, длительности диализа и причин развития $X\Pi H$ не выявлено (p>0,05).

Уровень гомоцистеина (ГЦ) исследовали методом иммуноферментного анализа на анализаторе «AXIS-SHEILD» (Diagnostics Limited UK).

В качестве группы сравнения обследовано 9 здоровых практически доноров. Статистическая обработка выполнена с использованием статистических прикладных программ STATISTICA 6, 0. Расчет относительного риска (ОР) выполнен с помощью программы Epi Info (версия 5.0b). Данные представлялись как «среднее ± стандартное отклонение», так и границами доверительного интервала (ДИ) с уровнем доверительной вероятности 95%. Значимость различий для количественных данных между группами оценивалась с помощью *U*-критерия Манна-Уитни. При сравнении долей применяли Z-критерий. Критический уровень значимости (р) при проверке статистических гипотез принимали равным 0,05.

<u>Результаты.</u> По результатам проведенного исследования выявлено, что средний уровень Γ Ц у пациентов обеих групп был достоверно выше, чем в группе сравнения - $35,91 \pm 7,56$ мкмоль/л (p<0,01) в основной группе и $22,07\pm7,56$ мкмоль/л (p<0,01) в контрольной группе. В месте с тем, отмечено статистически значимое превышение концентрации Γ Ц у пациентов с ДСД по сравнению с пациентами без таковой.

Увеличение квартиля концентрации гомоцистеина сопровождалось ростом частоты ДСД (p<0,05). Таким образом, ОР развития конечной точки в 4-м квартиле по сравнению с 1-м квартилем, составил 3,67 (95% ДИ [4,57;11,36]; p<0,01).

Выводы. Полученные результаты позволяют констатировать, что гипергомоцистеинемия увеличивает риск дисфункции сосудистого доступа у больных на программном гемодиализе.

192. СОСТОЯНИЕ МИКРОФЛОРЫ КИШЕЧНИКА У БОЛЬНЫХ ПСОРИАЗОМ

Нестеров А.С., Потатуркина-Нестерова Н.И., Рыбин А.В.

ГОУ ВПО Ульяновский государственный университет, г. Ульяновск, Россия