



Анализ клинико-anamnestических и параклинических данных определил следующую сопутствующую патологию: синдром вегетативной дистонии в 18,3% случаев, малые аномалии развития сердца в 19,5%. Пиелонефрит отмечался у 8,5% больных, хронический гломерулонефрит наблюдался у 1 больного суставной формой заболевания (1,2%) (заболевание было диагностировано до дебюта ЮРА), ДМН (преимущественно оксалатная) была обнаружена у 4,8% больных, ТИН (9,7%).

Патология билиарной системы (39%) и поражения гастро-дуоденальной зоны пищеварительного тракта (68%) пациентов суставной формы ЮРА. Из них эрозивные изменения в ЖКТ

чаще наблюдались при высокой активности аутоиммунного процесса (64%).

Таким образом, пациенты с ЮРА имеют широкий спектр сопутствующей патологии. Наиболее часто встречается поражение желудочно-кишечного тракта с развитием хронического гастродуоденита, эрозивными изменениями слизистой оболочки кишок. Специфическое для ЮРА поражение ЖКТ, вероятно, вызвано влиянием основного ревматологического процесса, активностью болезни и невозможно отделить от такового, которое может быть обусловлено применением традиционной патогенетической терапии.

581.54:616.72-002.77

МАКАРОВА Т.П., СЕНЕК С.А., ИЛЬИНА М.С., ФИРСОВА Н.Н., ХАДЕЕВА А.С.

ГОУ ВПО «Казанский ГМУ Росздрава», ДРКБ МЗ РТ, г. Казань

Экологическое неблагополучие как триггер в возникновении ювенильного ревматоидного артрита

Целью нашего исследования явилось изучение распространенности больных ювенильным ревматоидным артритом по районам Республики Татарстан (РТ).

Проанализирована 191 история болезни пациентов с ювенильным ревматоидным артритом (ЮРА), находившихся на стационарном лечении в кардиоревматологическом отделении ДРКБ МЗ РТ с 2004 по 2009 год. Использованы данные Государственного доклада о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан (РТ) в 2008 году.

При изучении распространенности ЮРА по различным регионам Татарстана было выявлено, что 57,6% пациентов проживают в крупных промышленных городах Татарстана: Казань (50 чел.), Альметьевск (17 чел.), Набережные Челны (17 чел.), Нижнекамск (16 чел.), Лениногорск (10 чел.). При рассмотрении распределения проживания пациентов с ЮРА в зависимости от региона РТ выявлено: в центральном — 38,5%, северном — 4,8%, юго-восточном — 22,3%, в Заволжском — 3,6%, Волжско-

Камском — 5,4%, Прикамском — 17,5%, Закамском — 1,2%, Приискском — 6,6%. Наибольший ущерб окружающей среде в 2008 году нанесен в юго-восточном и Прикамском регионах РТ. Максимальные нарушения в сфере охраны водных ресурсов отмечены также в центральном (232 случая), в Прикамском (185 случаев) и Закамском (67 случаев) регионах РТ. «Очень высокий» уровень загрязнения атмосферного воздуха отмечен в Набережных Челнах и Нижнекамске, «высокий» — в Казани. Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников также максимальный в Альметьевском, Нижнекамском районах Татарстана и в Казани.

Таким образом, наиболее экологически неблагоприятными регионами РТ являются крупные промышленные города РТ: Альметьевск, Нижнекамск, Казань, наибольшее количество пациентов с ЮРА также проживают в данных населенных пунктах. Выявленные данные свидетельствуют о возможном влиянии неблагоприятных эколого-биогеохимических факторов на возникновение ревматоидного артрита у детей.