

Конференция молодых ученых

От редакции:

12 сентября 2008 г. состоялась конференция молодых ученых, посвященная 245-летию Научного центра здоровья детей РАМН. С докладами на конференции выступили молодые специалисты НЦЗД РАМН, ММА им. И.М. Сеченова, НИИ детской гематологии, онкологии и иммунологии Росздрава. В рамках конференции состоялась постерная сессия, в которой приняли участие молодые ученые Центра. Выступление участников конференции оценивали члены Ученого Совета НЦЗД, ведущие специалисты Центра. Подарки победителям конференции были предоставлены компанией «Проктер энд Гамбл».

Победители и лауреаты:

I место: Чистякова В.П. — клинический ординатор НЦЗД РАМН;

II место: Гудкова Е.Ю. — научный сотрудник отделения ревматологии НЦЗД РАМН;

III место: Дарманян А.С. — научный сотрудник отделения диагностики и восстановительного лечения НЦЗД РАМН.

Лучший постерный доклад: Плякин В.А. — научный сотрудник хирургического отделения НЦЗД РАМН.

Приз зрительских симпатий: Тихомирова Е.А. — научный сотрудник отделения функциональной диагностики НЦЗД РАМН.

Е.Ю. Гудкова

Научный центр здоровья детей РАМН, Москва

Особенности липидного обмена у детей с юношеским анкилозирующим спондилоартритом

125

Актуальность. В ряде исследований доказано, что пациенты, страдающие ревматоидным артритом, имеют меньшую продолжительность жизни и большее количество сердечно-сосудистых заболеваний, чем в популяции. Подобных исследований для пациентов со спондилоартритом не проводили, однако это заболевание также может протекать с высокой активностью и поражением внутренних органов. Одним из важных факторов риска раннего развития сердечно-сосудистой патологии является атерогенный сдвиг липидного спектра сыворотки крови.

Цель исследования: оценка особенностей липидного обмена у детей, страдающих ювенильным спондилоартритом (ЮСА).

Пациенты и методы. Обследованы 25 детей в возрасте 13 ± 4 года (от 6 до 17,8). Из них у 14 (56%) активность была 0–I, у 6 (24%) — II, у 5 (20%) — III степени. У всех больных определяли сывороточную концентрацию общих липидов (ОЛ), общего холестерина (ОХол), триглицеридов (ТГ), холестерина липопротеинов высокой плотности (ХЛПВП), низкой плотности (ХЛПНП) и очень низкой плотности

(ХЛПОНП). Индекс атерогенности (ИАт) рассчитывали по формуле $[(\text{ХЛПНП} + \text{ХЛПОНП}) : \text{ХЛПВП}]$. Статистическую обработку материала проводили с использованием SPSS10.

Результаты. Выявлено статистически значимое снижение сывороточной концентрации ХЛПВП с ростом активности болезни ($p = 0,029$) и повышение значения ИАт с пограничным значением ($p = 0,054$). Определена отрицательная связь уровня ХЛПВП со значением СОЭ ($r = -0,54$; $p = 0,002$) и с концентрацией СРБ в сыворотке ($r = -0,654$; $p \leq 0,001$). Обнаружена положительная корреляция ИАт с сывороточной концентрацией СРБ ($r = 0,601$, $p \leq 0,001$) и с СОЭ ($r = 0,553$, $p \leq 0,001$). При этом у детей с минимальной активностью болезни значение ИАт превышает нормальное в 64,3% случаев, с умеренной активностью — в 83,3%, с высокой активностью — в 100%.

Заключение. У детей с ЮСА выявлен атерогенный сдвиг липидного спектра сыворотки крови, что может привести к раннему развитию у них атеросклеротического поражения сосудов. Адекватная иммуносупрессивная терапия может привести к снижению риска раннего развития сердечно-сосудистой патологии у этих больных.

А.С. Дарманян

Научный центр здоровья детей РАМН, Москва

Показания к антибактериальной терапии при острых тонзиллитах у детей

Ангина и хронический тонзиллит — одна из серьезнейших и актуальных проблем здравоохранения не только в России, но и в странах Европы и США. Нерациональная те-

рапия ангин — нередкая причина формирования хронического тонзиллита, причем его частота увеличивается с возрастом. Другая сторона проблемы рациональной тера-