

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРА ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА С НЕФРОТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ У ДЕТЕЙ ЗА ПЕРИОД С 1981 ПО 2006 ГОДЫ В МОРДОВИИ

Раздолькина Т. И., Нежданова М.В., Дзюбич Л.И., Московская Е.Ф., Глотова О.Л., Волгаева Е.В.

ГОУВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»,

Медицинский институт, кафедра педиатрии,

Детская республиканская клиническая больница № 2, г. Саранск

Проведен ретроспективный анализ историй болезни детей ($n = 74$), находившихся на стационарном лечении с 1981 по 2006 год с диагнозом: Острый гломерулонефрит с нефротическим синдромом (ОГН с НС) в возрасте от 1 года до 15 лет, мальчиков было - 53 (71,6%), девочек – 21 (28,4%). Для проведения анализа динамики характера течения ОГН с НС у детей с 1981 по 2006 год все больные были разделены на три группы. В первую группу отнесены дети, находившиеся на стационарном лечении в 1981-1990 гг. ($n = 24$), во вторую – 1991-2000 гг. ($n = 33$), в третью – 2001-2006 гг. ($n = 17$).

Установлено, что за последние 26 лет отмечается тенденция к увеличению заболеваемости ОГН с НС на 100 000 детского населения. Так, если с 1981 г. по 1990 г. она составила $1,28 \pm 0,59$ (0,48-2,39), то в 90-е годы – $1,76 \pm 0,68$ (0,55-2,61), и за последние 6 лет – $2,21 \pm 0,81$ (0,86-4,13). Наибольшее число случаев ОГН с НС у детей за последние 26 лет отмечалось в возрасте 2-8 лет. Отмечается тенденция к увеличению числа детей в возрасте от 1 года до 2-х лет (соответственно 4,2%; 9,1%; 16,7%;) и 9-15 лет (соответственно 20,8%; 30,3%; 35,3%). Кроме того, за последние 6 лет значительно чаще ОГН с НС диагностировался у детей в возрасте от 12 до 15 лет (23,5%) по сравнению с 80-ми и 90-ми годами (соответственно 12,5%; $p < 0,05$; 12,1%; $p < 0,05$).

Обращает на себя внимание то, что в 80-е годы значительно реже отмечалось сочетание НС с артериальной гипертензией (16,7% случаев), чем в 90-е годы (24,2% случаев, $p < 0,05$) и последние 6 лет (23,5%, случаев $p < 0,05$). С 1981 года достоверно чаще стала диагностироваться эритроцитурия. В I-ой группе она выявлена в 29,2% случаев, во II-ой и III-ей группах соответственно в 45,5%, $p < 0,05$; 52,9%, случаев, $p < 0,02$. При анализе функционального состояния почек отмечена тенденция к увеличению частоты гиперкреатининемии (I группа – 8,3%; II группа – 15,2%; III группа – 17,6%). Хронизация ГН с НС отмечена в половине (50%) случаев за период с 81-го по 90-е годы, 57,6% случаев - в 90-е годы и значительно чаще (77,8%, $p < 0,05$) – за последние 6 лет. Причем прогрессирование заболевания чаще отмечается у детей в возрасте 1-3-х лет (61,1%) по сравнению с больными 4-6 лет (46,1%; $p < 0,05$), 7-11 лет (42,85%; $p < 0,05$) и 12-14 лет (52,8%). Отмечается тенденция к увеличению гормонорезистентных вариантов НС. Так, если в I группе не было больных, резистентных к глюкокортикоидам, то во II группе они составили 6,06% и в III группе - 16,7%.

Таким образом, за последние 26 лет отмечается тенденция к увеличению заболеваемости острым гломерулонефритом с нефротическим синдромом, более частое сочетание НС с артериальной гипертензией, гематурией, прогрессирование заболевания с увеличением числа гормонорезистентных вариантов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.