

2. Поплавская, Е. А. Анализ структурных изменений в семенниках крыс в отдаленном периоде после воздействия липополисахарида *S. marcescens* / Е. А. Поплавская, Д.Ю. Поплавский, Е.Н. Хильманович, Данилюк В.В. // Новости медико-биологических наук. – 2020. Т.20. – № 2. – С. 87-91.

ФАКТОРЫ РИСКА ФОРМИРОВАНИЯ АТОПИЧЕСКОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ

Прамонова Н. С., Севостьян Н. А., Зеневич О. В., Дрокина О. Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Актуальность. Ведущую роль в возникновении пищевой аллергии играет сенсibilизация к коровьему молоку, чему способствует антенатальная сенсibilизация, кормление новорожденного ребенка молочной смесью в родильном доме, перевод на смешанное или искусственное вскармливание смесями на основе коровьего молока [1].

Цель. определить ведущие факторы риска формирования atopического статуса у детей раннего возраста и установить их взаимосвязь со сроками манифестации аллергических заболеваний.

Методы исследования. Было обследовано 94 ребенка в возрасте от 1 месяца до 2 лет. Пациенты были разделены на 2 группы: I гр. (основная) – дети с отягощенным аллергологическим анамнезом (50); II гр. (сравнения) – дети с неотягощенным аллергологическим анамнезом (44).

Результаты и их обсуждение. Установлено, что у детей из семей с отягощенным аллергологическим анамнезом по сравнению со II группой достоверно чаще (70,5% против 46,2%, $p < 0,05$) отмечались нарушения экологии среды проживания, употребление матерью во время беременности продуктов с высокой сенсибилизирующей активностью, вредные привычки, перенесённые инфекционные и соматические заболевания матери, а также акушерская патология.

Анализируя уровень значимости параметров, определяющих отягощенный акушерско–гинекологический анамнез с использованием методики расчета риска по отношению шансов (ОШ) и его доверительного интервала, было установлено, что статистически значимо повышали риск развития аллергических проявлений у детей с отягощенным аллергологическим анамнезом: хроническая внутриутробная гипоксия в 5,4 [5,9–4,9], кесарево сечение в 3,75 [4,1–3,3], гестоз в 2 [2,3–1,6] раза.

Оценка рациона питания женщин во время беременности показала, что несоблюдение гипоаллергенной диеты беременными женщинами статистически значимо повышало риск развития аллергии по отношению шансов в 3,3 [3,7-2,9] раза.

Проведенный анализ медико-биологического анамнеза показал, что низкая оценка по шкале Апгар увеличивала риск развития аллергии (ОШ) в 6,5 [5,2-7,9], недоношенность – в 4,5 [4,9-4,0] раза.

При анализе характера вскармливания установлено, что исключительно грудное вскармливание до 6 месяцев отмечали 57% респондентов. Длительность кормления грудью влияет на развитие пищевой аллергии в будущем (OR=3,03, 95% CI 1,13-8,8, $p<0,05$).

Ранние проявления аллергии, прежде всего, кожные, возникали уже в первые семь дней жизни (токсическая эритема новорожденных, аллергическая папулезная сыпь, сухость и локальная гиперемия кожи (преимущественно щек), стойкие явления опрелостей в естественных складках кожи). У детей I группы эти проявления встречались достоверно чаще ($p<0,05$), чем во II группе.

Выводы.

1. Высокий вклад в формирование пищевой аллергии и раннюю манифестацию атопического дерматита у новорожденных детей вносят как антенатальные, так и постнатальные факторы риска.

2. Клинически манифестная картина аллергического заболевания в неонатальном периоде жизни ребенка характеризуется в основном кожными проявлениями, реже гастроинтестинальными.

ЛИТЕРАТУРА

1. Горбачевский, П. Р. Прикорм: сроки введения, продукты, долгосрочные эффекты. Обзор современных данных / П. Р. Горбачевский, Н. С. Парамонова, С. Е. Украинцев // Педиатрия. Журнал им. Г. Н. Сперанского. – 2020. – Т. 99 (4). – С. 141-149.

ЭФФЕКТ ГИРУДОРЕФЛЕКСОТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПОЯСНИЧНОЙ ДИСКАГЕННОЙ РАДИКУЛОПАТИЕЙ

Приёмко В. О.

Бобруйская центральная больница, Бобруйск, Беларусь

Актуальность. В настоящее время пояснично-крестцовая радикулопатия – один из наиболее тяжелых вариантов вертеброгенных болевых синдромов, который характеризуется особенно интенсивной и стойкой болью, обычно сопровождающейся резким ограничением подвижности. Пояснично-крестцовая радикулопатия возникает примерно у 3–5% лиц в популяции. Заболеваемость мужчин и женщин примерно равна, однако ее пик у мужчин приходится на возраст от 40 до 50 лет, а у женщин – от 50 до 60 лет. Гирудорефлексотерапия – одна из самых безопасных методик лечения. Сегодня пиявки используются во многих отраслях медицины, в том числе и в неврологии. Давно выявлен и обезболивающий эффект гирудотерапии. Гирудорефлексотерапия эффективна при