

Коханова Д.А.,

Студент

6 курс, факультет «лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

Борзенкова Е.А.,

Студент

6 курс, факультет «лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

Мамина Ю.Р.,

Студент

6 курс, факультет «лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

Жилева Д.В.,

Студент

6 курс, факультет «лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

ИММУНОТЕРАПИЯ МЕТОДОМ ГЕМОПУНКТУРЫ В ЛЕЧЕНИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА

Аннотация: В статье представлены результаты лечения atopического дерматита методом гемопунктуры у детей.

Ключевые слова: atopический дерматит, иммунотерапия, гемопунктура.

Annotation: The article deals with the treatment of atopical eczema by hemopuncture.

Key words: *atopic eczema, immunotherapy, hemopuncture.*

Введение: В соответствии с современным определением атопический дерматит представляет собой хроническое аллергическое заболевание, развивающееся у лиц с генетической предрасположенностью к атопии, имеющее рецидивирующее течение с возрастными особенностями клинических проявлений и характеризующееся экссудативными и/или лихеноидными высыпаниями, повышением уровня алергоспецифического IgE-АТ сыворотки и гиперчувствительностью к специфическим и неспецифическим раздражителям.

В развитии атопического дерматита у детей ведущая роль принадлежит эндогенным факторам — наследственность, атопия, гиперреактивность кожи. Реализации генетической предрасположенности к формированию атопического дерматита способствуют воздействия различных факторов внешней среды. У больных атопическим дерматитом выявляются ассоциативная связь с иммуногенетическими параметрами и выраженные сдвиги показателей иммунологической реактивности, нейро-эндокринные нарушения, расстройство обмена веществ и дисфункция органов пищеварения.

Механизм действия гемопунктуры на течение атопического дерматита заключается в следующем: активация клеток крови происходит за счет модификации клеточной мембраны. В результате проведения гемопунктуры в 3–5 раз увеличивается скорость гемопоэза (созревания лимфоцитов из стволовых клеток костного мозга), повышается фагоцитарная активность макрофагов, моноцитов и нейтрофилов, нормализуется соотношение белков комплемента (белков системы врожденного иммунитета), что приводит к более эффективному уничтожению иммунных комплексов. Кроме того, нормализуется соотношение Т-клеток иммунной системы хелперы/супрессоры.

В последние годы в комплексном лечении целого ряда заболеваний у взрослых лиц и детей широко применяется метод гемопунктуры. При проведении гемопунктуры используется аутокровь в виде специального препарата, который готовят, активируя лимфоциты при помощи гипотонического раствора.

Препарат вводят подкожно в рефлексогенные зоны. На сегодняшний день доказано, что клетки собственной крови в состоянии гипоосмоса оказывают настоящий иммуномодулирующий эффект — стимулируют борьбу с инфекцией и подавляют гиперчувствительность иммунной системы. В связи с этим настоящую проблему необходимо считать актуальной.

В нашей работе мы рассматриваем следующие цель и задачи.

Цель исследования: Изучить эффективность применения иммунотерапии методом гемопунктуры у детей с различными формами атопического дерматита.

Задачи исследования:

- 1) Оценить результаты проводимой терапии у детей различных возрастов с атопическим дерматитом;
- 2) Выявить прогностические факторы, способствующие положительной динамике заболевания;

Материалы и методы: нами были изучены 20 клинических случаев применения иммунотерапии методом гемопунктуры в лечении атопического дерматита. В ходе исследования оценивались следующие данные: тяжесть клинических проявлений, уровень аллергенспецифических IgE-АТ в крови до и после окончания курса процедур, количество введенной аутокрови во время каждого сеанса, сделанные ранее процедуры гемопунктуры.

Результаты и обсуждения: в ходе проведенного исследования мы получили следующие данные: каждому больному вне зависимости от яркости клиники было введено равное количество препарата аутокрови в соотношении с NaCl 0,9% 4:1. Показатели уровня аллергоспецифических IgE — АТ в крови до и после окончания процедур значительно превышала уровень допустимой нормы (при атопическом дерматите содержание его колеблется в пределах от 80–14000 кЕ/л). В ходе исследования мы также выяснили, что из 20 больных 14 делают процедуру гемопунктуры повторно, они отмечают более лёгкое течение аллергических реакций, снижение тяжести течения атопического дерматита. По окончании проведенных сеансов у всех больных уровень аллергоспецифических IgE — АТ распределился следующим образом: у 14 человек, делавших

процедуру не в первые показатели нормализовались, у остальных 6 человек отмечалось незначительное их снижение. Тяжесть клинических проявлений у 6 больных, проходивших процедуру, впервые значительно уменьшилась, у остальных 14 клинические проявления полностью исчезали.

На основании полученных данных мы сделали следующие выводы:

1. Иммуноterapia методом гемопунктуры имеет накопительный эффект и способна со временем облегчить течение аллергических реакций, а также улучшить восприимчивость к проводимой консервативной терапии в случае атопического дерматита;
2. Терапия методом гемопунктуры наиболее эффективна в средних по тяжести случаях течения атопического дерматита и может рекомендоваться как ведущий метод лечения у детей.

Литература

1. Балаболкин, И.И. Атопический дерматит у детей: моногр. / И.И. Балаболкин, В.Н. Гребенюк. — М.: Медицина, 2013. — 240 с.
2. Адо, А.Д. Общая аллергология / А.Д. Адо. — М., 1978. — 520 с.
3. Аллергические заболевания у детей / М.Я. Студеникина [и др.]; под ред. М. Я. Студеникина, Т.С. Соколовой. — М., Медицина, 1971. — 432 с.