

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ КАК ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ

Подоляк И.И. студент

научный руководитель – доц. И. Э. Зайцев

Сумской государственной университет,

кафедра педиатрии с курсом медицинской генетики

Актуальностью нашей работы явилось выяснение некоторых аспектов атопической бронхиальной астмы связанной с предрасположенностью к данной патологии.

Целью работы явилось изучение влияния наследственной предрасположенности к развитию атопической формы бронхиальной астмы.

Материал и методы: Исследования проводилась на базе Сумской областной детской клинической больницы в отделении пульмонологии. Нами были обследованы 37 детей, из них 20 мальчиков, 17 девочек в возрасте от 5 до 14 лет.

Результаты исследований. Проведенные исследования позволяют считать, что в группу высокого риска по развитию атопической бронхиальной астмы можно отнести детей родившихся в семьях с отягощенной аллергической наследственностью, беременностью протекавшей с токсокозом, раннем переводе на смешанное или искусственное вскармливание и проявлением пищевой аллергии с первого года жизни. Данные о заболеваниях родственников установили путем сбора генетического анамнеза. Были получены сведения, что атопической бронхиальной астмой и другими аллергическими заболеваниями страдают родственники у 28 (76%) больных. Число больных по материнской линии было выше, чем по линии отца (16 против 12). Среди аллергических заболеваний у родителей и ближайших родственников на первом месте стоит поллиноз и аллергический риносинусит – 18 (65%) человек, отёк Квинке – 7 (25%), другие аллергические заболевания - 3 (10%), причем количество больных по материнской линии превышало число больных по линии отца.

Выводы: Результаты проведенных наблюдений указывают на то, что генетический фактор, оказывает определенное влияние на возникновение заболевания и является одним из факторов риска развития атопической бронхиальной астмы.