

Тетерич А. С., Тетерич О. П.
**СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ РЕАКТИВНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ
 С ГИПЕРТРОФИЕЙ ГЛОТОЧНЫХ МИНДАЛИН**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Долина И. В.

Кафедра болезней уха, горла, носа

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Глоточная миндалина является периферическим органом иммунной системы, где происходит антогензависимая пролиферация и дифференцировка лимфоцитов. В связи с этим весьма актуальным является исследование иммунной реактивности у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины.

Цель: сравнить иммунную реактивность у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины и без неё в разных возрастных группах, путём оценки различных видов лейкоцитарных индексов.

Задачи:

1 Рассчитать лейкоцитарные индексы у пациентов с диагнозом аденоиды II–III степени и у пациентов без гипертрофии носоглоточной миндалины.

2 Провести статистический анализ полученных данных.

Материалы и методы. Нами было проведено проспективное исследование 84 амбулаторных и стационарных карт пациентов в трех возрастных категориях 3-5, 8-10, 11-13 лет. Все пациенты были разделены на две группы – основную (ОГ) и контрольную (КГ). В ОГ вошли 42 пациента с диагнозом аденоиды II–III степени. В КГ вошли 42 здоровых ребенка без гипертрофии глоточной миндалины. Для оценки иммунной реактивности пациентов проводился анализ лейкоцитарного индекса, индекса соотношения лимфоцитов и моноцитов, а также лимфоцитов и эозинофилов.

Результаты и их обсуждение. Сравнение показателей лейкоцитарного индекса (ЛИ) в ОГ1 и КГ1 достоверных различий не выявило; ЛИ в ОГ2 был выше, чем в КГ2; между значениями ЛИ в ОГ3 и КГ3 достоверных различий также не было получено.

Сравнение показателей соотношения лимфоцитов и моноцитов (ИСЛМ) в ОГ1 и КГ1 достоверных различий не выявило; в ОГ2 ИСЛМ был выше, чем в КГ2; в ОГ3 ИСЛМ был выше, чем в КГ3.

Индекс соотношения лимфоцитов и эозинофилов (ИСЛЭ) в ОГ1 был меньше, чем в КГ1; в ОГ2 ИСЛЭ был меньше, чем в КГ2; между значениями ИСЛЭ в ОГ3 и КГ3 достоверных различий не было.

Выводы: 1 ЛИ в возрастной категории 8-10 лет был выше в ОГ, в то время как в оставшихся возрастных категориях достоверных различий между значениями ЛИ в сравниваемых группах не было.

2 ИСЛМ в возрастных категориях 8-10 лет и 11-13 лет был выше в ОГ, в то время как в возрастной категории 3-5 лет достоверных различий не было.

3 ИСЛЭ в возрастных категориях 3-5 лет и 8-10 лет был выше в КГ, в то время как в возрастной категории 11-13 лет достоверных различий не было.