

*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.