

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ**  
**ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ**  
**Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**  
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених  
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми  
Сумський державний університет  
2017

препарат Траумель С як доповнення до базисної терапії, а 27 дітей контрольної групи отримували лише базисну терапію. З метою комплексної оцінки активності запального процесу і ступеня прояву інтоксикації на основі показників клінічного аналізу крові розраховувався лімфоцитарний індекс (ЛІ).

**Результати.** У дітей з гострим синуситом, які в доповнення до традиційної терапії отримували антигомотоксичний препарат Траумель С, ЛІ підвищувався значно швидше і на 7-й день після госпіталізації був достовірно вищий, ніж у момент госпіталізації ( $0,65 \pm 0,07$  ум. од. і  $1,06 \pm 0,09$  ум. од. відповідно,  $p < 0,001$ ). На 14-й день після початку лікування ЛІ продовжував зростати ( $1,13 \pm 0,25$  ум. од.,  $p < 0,001$ ). У дітей контрольної групи виявлялася лише тенденція до зростання ЛІ ( $0,55 \pm 0,08$  ум. од.,  $1,06 \pm 0,34$  ум. од. і  $1,01 \pm 0,33$  ум. од. відповідно), так як величина даного показника статистично не розрізнялася ( $p > 0,05$ ) при госпіталізації і на 7-й та 14-й день лікування.

**Висновки.** Отже, у дітей основної групи виявлялося більш швидке і значне підвищення показників ЛІ, що поєднувалося з позитивною динамікою клінічного статусу.

## ПОКАЗНИКИ КЛІТИННОЇ ЛАНКИ ІМУНІТЕТУ У ДІТЕЙ ХВОРИХ НА ГОСТРІ РЕСПІРАТОРНІ ВІРУСНІ ІНФЕКЦІЇ НА ФОНІ ХРОНІЧНОГО АДЕНОЇДИТУ

*Дмітрова Є.В., Охріменко Т.І.*

*Сумський державний університет, кафедра педіатрії*

**Актуальність.** Гострі респіраторні вірусні інфекції належать до найбільш поширених інфекційних хвороб людини. Стан імунної системи при гострих респіраторних вірусних інфекціях у дітей дуже варіабельний та залежить від наступних факторів: збудника, імунологічної зрілості хворого, преморбідного фону.

**Метою** дослідження було вивчення стану клітинної ланки імунітету в гострий період у дітей хворих на гострі респіраторні вірусні інфекції на фоні хронічного аденоїдиту.

**Матеріали та методи.** Нами було обстежено 32 дитини, хворих на гострі респіраторні вірусні інфекції на фоні хронічного аденоїдиту віком від 3 до 7 років, II групу склали 25 здорових дітей.

**Результати дослідження.** В ході дослідження було встановлено, що у сироватці крові в гострий період захворювання має місце підвищення вмісту Т хелперів ( $43,5 \pm 1,56$ )% ( $p < 0,001$ ), Т природних кілерів ( $23,37 \pm 1,48$ )% ( $p < 0,001$ ) та В лімфоцитів ( $27,25 \pm 1,08$ )% ( $p < 0,001$ ).

**Висновки.** Таким чином, у дітей хворих на гострі респіраторні вірусні інфекції на фоні хронічного аденоїдиту в гострий період захворювання відмічається відхилення в імунологічному статусі обстежених дітей, що свідчить про значне антигенне навантаження.

## ЗНАЧЕННЯ ПРЕВЕНТИВНОГО ЛІКУВАННЯ В ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ У ХВОРИХ З ОБТЯЖЕНОЮ СПАДКОВІСТЮ ПО ВИРАЗКОВІЙ ХВОРОБІ

*Заремба І.А., студентка 4 курсу (ЛС-307)*

*Науковий керівник: доц. Зайцев І.Е.*

*Сумський державний університет, кафедра педіатрії*

**Метою** цього дослідження стала оцінка важливості і необхідності превентивного лікування в дитячому і підлітковому віці у хворих з обтяженою спадковістю по виразковій хворобі.

**Матеріал і методи дослідження.** Під нашим наглядом знаходилося 5 хворих у віці від 15 до 18 років (1 дівчина і 5 хлопчиків). Вони поступили з діагнозом гострої гастродуоденальної кровотечі. Усім хворим проводилися загально-клінічні, біохімічні дослідження, діагноз кровотечі верифікували при екстреній ендоскопії шлунку.

**Результати і обговорення.** У всіх випадках анамнестично встановлена обтяжена спадковість по виразковій хворобі серед родичів першого ступеню спорідненості. Хворому з перфоративною виразкою зроблена екстрена операція ушивання перфоративної виразки.