Момот А.А., Прасол О.В.

**Фактори ризику респіраторно-синцитіального вірусу, пов'язаного з гострою інфекцією нижніх дихальних шляхів у дітей віком до п'яти років**

Харківський національний медичний університет,

Кафедра дитячих інфекційних хвороб

м. Харків, Україна.

Науковий керівник: Колесник Яна Володимирівна

**Актуальність.** Респіраторно-синцитіальний вірус (RSV) є одним з найчастіших збудників, що виявляються у дітей раннього віку з гострою інфекцією нижніх дихальних шляхів (ALRI), а також є частою причиною госпіталізації.

**Мета дослідження.** Визначити найбільш значущі фактори ризику RSV-асоційованої ALRI у дітей раннього віку.

**Матеріали та методи.** Проведено систематичний огляд літератури по 4 базам даних. Якість всіх відібраних досліджень оцінювалася відповідно до модифікованих критеріїв GRADE. Виконано метааналіз для оцінки відношення шансів (OR) з 95% довірчим інтервалом (CI) для окремих факторів ризику.

**Результати дослідження.** З 17 відібраних досліджень вивчалися 18 факторів ризику RSV-асоційованої ALRI у дітей віком < 5 років. Серед них: 5 факторів ризику були достовірно пов'язані з RSV-асоційованим ALRI. Їх мета-оцінки OR з відповідним 95% CI: недоношеність 1,96 (95% CI 1,44-2,67), низька маса тіла при народженні 1,91 (95% CI 1, 45-2,53), чоловіча стать 1,23 (95% CI 1,13-1,33), куріння матері 1,36 (95% CI 1,24-1,50), відсутність грудного вигодовування 2,24 (95% CI 1,56-3,20).

**Висновок.** Силу зв'язку між різними соціально-демографічними факторами ризику і RSV-асоційованої ALRI у дітей раннього віку має першочергове значення в питанні зниження тягаря RSV. Найбільшу увагу серед факторів ризику слід приділяти недоношеності, низькій масі тіла при народженні, чоловічій статі, курінню матері, відсутності грудного вигодовування.

**Література:**

1. Крамарьов С.О., Євтушенко В.В: Респіраторно-синцитіальна інфекція у дітей, 19.10.2018р.
2. CDC. Інфекція респіраторно-синцитіального вірусу (RSV), червень 2018р.