Web of Discoveries: Journal of Analysis and Inventions
webofjournals.com/index.php/3

JUSTIFICATION OF THE THERAPEUTIC EFFICACY OF MODERN ANTIBIOTICS FROM THE GROUP OF NEW AMINOGLYCOSIDES IN THE TREATMENT OF PNEUMONIA WITH ASTHMATIC SYNDROME

Musaev Yu. M.
Datkhaeva G. M.
South Kazakhstan Medical Academy of the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan (Shymkent, Kazakhstan)

Abstract
In this study, the effectiveness of modern aminoglycosides was determined in pneumonia with asthmatic syndrome in young children.

Keywords: Pneumonia, asthmaic syndrome, modern aminoglycosides.

Introduction

ОБОСНОВАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ АНТИБИОТИКОВ ГРУППЫ НОВЫХ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПНЕВМОНИИ С АСТМОИДНЫМ СИНДРОМОМ

Мусаев Ю. М.
Датхаева Г. М.
Южно-Казахстанская медицинская академия МЗ РК (Шымкент, Казахстан)

Аннотация
В работе, при пневмонии с астмоидным синдромом у детей раннего возраста определена эффективность современных аминогликозидов.

Ключевые слова: пневмония, астмоидный синдром, современные аминогликозиды

Актуальность

У детей высокая заболеваемость характеризуется частой болезнью органов дыхания, осложненной астмоидным синдромом в виде затрудненного и длительного вдоха, кашля, развитием тяжелой дыхательной недостаточностью. Данная симптоматология развивается, в основном у детей с эксудаттивно-катаральным диатезом, атопическим дерматитом, экземой и кожными аллергическими проявлениями в виде ограниченного покраснения и уртикарной сыпи при употреблении опасных аллергенов в виде цитрусовых продуктов, шоколада, яичного белка (Каганов С.Ю., Вельтищев Ю.Е., 1995).

Licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Web of Discoveries: Journal of Analysis and Inventions
webofjournals.com/index.php/3

Материалы и методы

Лабораторно у больных с подозрением на аллергические заболевания проявляется в крови высокой эозинофилией и лимфоцитозом, ускоренным СОЭ. Поэтому у больных с тяжелой пневмонией с астмоидным синдромом антибиотики группы пенициллинов, даже группы цефалоспоринов, ухудшают течение заболевания, усиливают астмоидный синдром. Поэтому, в настоящее время, для лечения тяжелой пневмонии с астмоидным синдромом у детей раннего возраста рекомендуется современный антибиотик из группы новых аминогликозидов, – меркацин (2 раза в день). Данный антибиотик применяется недлительным курсом лечения, – не более 5 дней, – под защитой современных антигистаминных средств (супрастин, тавегил), а в редких случаях – под защитой глюкокортикоидных средств в комплексной терапии (Молчанова О.В., 2009; Таточенко В.К., 2021).

Наш клинический опыт применения меркацина в комплексной терапии, у нескольких детей с тяжелой пневмонией, осложненной астмоидным синдромом, не сопровождался аллергической реакцией, демонстрировал снятие астмоидного синдрома и обеспечивал положительный результат лечения.

Licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.