

КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВОДИМОЙ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ

Гафуров Ш., 603-группа II педиатрический факультет

**Научный руководитель: ассистент, к.м.н., Р.А.Азизова,
ТашПМИ, кафедра ВОП терапии, клинической фармакологии**

Актуальность: В последние годы современная педиатрия развивается по всем разделам и рациональное лечение имеет большое значение. В этом отношении большая роль принадлежит фармацевтической промышленности, которая с каждым годом выпускает очень много препаратов и отдалённые результаты неизвестны. В данное время актуальной проблемой является фармакотерапия растущего организма нового поколения, то есть - детей и подростков. Она должна быть соответственно стандарту лечения, рациональной по принципу доказательной медицины.

Целью наших исследований является выборочный анализ контроля эффективности фармакотерапии 12 истории болезней с бронхо-лёгочной патологией в возрасте 2-7 лет из пульмонологического отделения клиники ТашПМИ в сопоставлении литературными данными.

Анализ и результаты: Анализируя каждый лист проводимой фармакотерапии в листах назначений у больных детей, выявили, что в лечение включено не менее 5-6 препаратов по стандарту патологического процесса. Путь введения препаратов в основном, учитывая, что они находятся в условиях стационара, парентеральное. В фармакотерапию включены препараты основного заболевания со стандарта лечения, в основном антибиотики цефалоспоринов 3-его поколения - препараты цефтриаксон 66% и цефазолин 34 % в соответствующей дозе внутривенно соответственно. Кроме того, у 25 % больных в фармакотерапию подключены препараты антигистаминные дексаметазон, раствор димедрола или супрастина, а в некоторых случаях и препараты кальция одновременно. У всех больных проведены клинико-лабораторные, биохимические и бактериологические анализы. Больше внимание было уделено на результаты бактериологического посева макроты, где были отмечены чувствительность к антибиотикам. В основном это препараты: левомецетин, тетрациклин, оксациллин, цефтриаксон, доксициклин, ципрофлоксацин. По литературным данным на основе более 50 % заболеваний имеют значение инфекционной природы. Инфекция характеризуется воспалительным ответом на инвазию микроорганизмами на организм человека разного возраста. Немаловажное значение имеет выбор препаратов специфического действия в соответствии с чувствительностью к ним возбудителей заболеваний.

Выводы : Таким образом, результаты наших исследований показали: Во первых; зачастую допускаются в фармакотерапии цефалоспорины 3-его поколения; Во вторых; в большинстве случаев выбирается парентеральный путь введения препаратов; В третьих; необходимо расширить диапазон обследования бактериологических исследований, учитывая организм детей и подростков; В четвертых; в проведении лечения врач должен выбирать менее травматичные пути введения лекарственных средств с щадящим режимом, так как травма может отрицательно влиять на растущий организм маленького пациента

Список литературы:

1. Satvaldieva, E. A., Fayziev, O. Y., Ashurova, G. Z., Shakarova, M. U., & Ismailova, M. U. (2022). Criteria for choosing antibiotic therapy for surgical sepsis in children. Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care, 12(2), 145-156.
2. Юсупов, А. С., Маматкулов, И. А., Маматкулов, И. Б., Файзиев, О. Я., Авазов, Ж. Х., & Собиров, Э. Ж. (2017). Комбинированные методы анестезии с применением центральных анальгетиков при урологических операциях у детей. Молодой ученый, (17), 148-152.

3. Акалаев, Р. Н., Э. А. Сатвалдиева, and А. А. Стопницкий. "Эпидемиология и особенности интенсивной терапии острых отравлений мдикаментами у детей." III съезда Ассоциации врачей медицинской помощи Узбекистана.-Ташкент, 2015.-298 с (2015).
4. Мищенко, Т. С., and И. В. Здесенко. "Терапевтические возможности коррекции венозных нарушений при дисциркуляторной энцефалопатии." Международный неврологический журнал 2 (56) (2013): 141-146.
5. Маджидова, Ё. Н., Д. Д. Усманова, and Ж. М. Байтурсунова. "Динамика проявлений хронической ишемии мозга в процессе лечения цитофлавином." Журнал неврологии и психиатрии им. СС Корсакова 112.9 (2012): 57-62.