

Приложение к журналу «Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия». Материалы Всероссийского научного форума студентов и молодых ученых с международным участием. Под ред. Багатурия Г. О. — Издание СПбГПМУ, 2017. — 623 с. Секция детских инфекций, стр 150-151.

Удельный вес метициллинрезистентного стафилококка в составе грамположительной флоры у детей с внебольничными заболеваниями дыхательных путей

Скепьян Е.Н., Топтун П. Д.

Кафедра клинической фармакологии

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Актуальность исследования. Среди бактериальной флоры, вызывающей внебольничные бактериальные заболевания верхних дыхательных путей у детей, преобладают представители «Грам+» флоры. Знания о чувствительности наиболее значимых представителей «Грам+» флоры к противомикробным препаратам крайне важно для грамотного выбора эмпирической терапии.

Цель исследования. Проанализировать удельный вес метициллинрезистентного стафилококка (МРСА) среди возбудителей внебольничных заболеваний верхних дыхательных путей у детей.

Материалы и методы. Был проведен сравнительный анализ бактериологического обследования мазков из зева и носа на флору и чувствительность к антибиотикам, взятых у 976 пациента с различными заболеваниями верхних дыхательных путей (тонзиллиты, риносинуситы, аденоидиты и т.д.), обратившихся за амбулаторным лечением в 2016 г на базе 3-ей детской городской поликлиники г. Минска. Возбудителей выявляли при использовании бактериологического метода, с определением чувствительности к антибактериальным препаратам в «Минском городском центре гигиены и эпидемиологии».

Результаты. Было установлено, что у 623 пациентов (63,8% от общего числа обследованных) были обнаружены различные микроорганизмы — возбудители заболеваний, а также ассоциации из нескольких патогенов. Представители «Грам+» флоры были выявлены у 542 детей (86,9%), среди которой наиболее частым патогеном, выделенным как изолированно, так и в микробных ассоциациях, был *Staphylococcus aureus* (n=400 пациентов, 73,8 % от всех лиц с «Грам+» флорой). При анализе чувствительности к антимикробным средствам установлено, что МРСА был выявлен у 11 % пациентов (среди детей со стафилококковой флорой), при сохранении чувствительности к ванкомицину (100 %), левофлоксацину (100%), гентамицину (100 %), наличию резистентности к азитромицину (53,3 %), цефазолину (60 %). У троих детей (0,75%) был выявлен *Staphylococcus aureus* не чувствительный к ванкомицину, но чувствительный к оксациллину.

Выводы. Полученные нами данные подтверждают тот факт, что инфекция, связанная с метициллинрезистентным стафилококком, является актуальной проблемой в педиатрии, включая и амбулаторный контингент детей.