

ID: 2013-03-1149-T-2448

Тезис

Батищева Ю.С., Федорищева Л.Е., Ходакова Н.Г., Швиденко И.Г., Александрова Н.Н.

Сравнительная оценка эффективности Вигамокса и Тобропта в отношении стафилококков – возбудителей острого бактериального дакриоцистита

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней, микробиологии, вирусологии и иммунологии

Актуальность. В настоящее время наибольшее распространение среди антибактериальных препаратов, применяемых в офтальмологии в виде инстилляций, получили хинолоны. Наиболее перспективным из них считается Вигамокс (моксифлоксацин).

Цель исследования. Сравнить чувствительность *in vitro* стафилококков, выделенных у больных острым бактериальным конъюнктивитом к Вигамоксу и Тобропту (тобрамицину).

Материалы и методы. Для исследования были отобраны 24 штамма стафилококка, выделенных у детей с диагнозом острый бактериальный дакриоцистит. Забор материала проводили согласно МУК 4.2.2039-05. Первичный посев исследуемого материала проводили на желточно-солевой агар.

Оценку чувствительности выделенных штаммов стафилококков к Вигамоксу и Тобропту проводили методом серийных разведений в бульоне, определяя МПК (минимальную подавляющую концентрацию) антибактериального препарата согласно МУК 4.2.1890-04.

Результаты. МПК клинических штаммов стафилококков к Вигамоксу определялась в диапазоне 0,0017-0,25 мкг/мл, а к Тобропту в диапазоне 0,05–1,8 мкг/мл, что позволяет оценивать эти штаммы как чувствительные к данным препаратам. Мы условно разделили штаммы стафилококков на группы с низким, средним и высоким уровнем чувствительности к Вигамоксу и Тобропту.

Так, высокая чувствительность микроорганизмов составила соответственно – 70,7 и 66,6%, средняя – 29,1 и 25%. Низкая чувствительность была отмечена только к Тобропту и составила 8,3%.

Выводы: Учитывая полученные данные, в клинической практике для лечения острых бактериальных дакриоциститов стафилококковой этиологии возможно использовать как Вигамокс, так и Тобропт, однако частота встречаемости штаммов с низким уровнем чувствительности к Вигамоксу ниже, чем штаммов с аналогичной чувствительностью к тобрамицину.

Ключевые слова

Вигамокс, тобропт, дакриоцистит