

ISSN 2072-6732

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

Том 2 №4, 2010

успешной (по данным контрольных паразитологических исследований).

Результаты проведенного исследования свидетельствуют о том, что в связи с широким распространением резистентных к метронидазолу штаммов *T. vaginalis*, целесообразно использование метода определения их чувствительности к антипротозойным препаратам с целью подбора рациональных схем этиотропной терапии. Наиболее эффективным оказалось комбинированное применение препаратов группы 5-нитроимидазола с нифурателем.

Половьян Е.С., Чемич Н.Д.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ВЫЗВАННЫХ УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ ФЛОРОЙ

*Сумский государственный университет,
Сумы, Украина*

Ежегодно в мире регистрируется около миллиарда диарейных заболеваний. При этом большинство из них вызваны условно-патогенными микроорганизмами семейства *Enterobacteriaceae*.

Цель исследования – изучить динамику заболеваемости и этиологическую структуру острых кишечных инфекций (ОКИ) вызванных условно-патогенными возбудителями в Сумской области за 2000-2009 годы.

Обследовано 520 больных ОКИ, госпитализированных в Сумскую областную клиническую инфекционную больницу им. З.И. Красовицкого. У всех пациентов ОКИ диагностирована на основании клинических, эпидемиологических и лабораторных данных. Средний возраст больных составил $(47,54 \pm 2,75)$ года. Мужчин было 280 (53,85%), женщин – 240 (46,15%).

Анализируя заболеваемость ОКИ на Сумщине за последние 10 лет можно сделать вывод про относительно стабильный уровень, который ниже общегосударственного. Отмечалось повышение заболеваемости в 2002 году (161,1 на 100000 населения), но при этом не происходило вовлечение в эпидемический процесс объектов высокого эпидемического риска. В 2008 году заболеваемость по области составила 157,5 на 100000 населения, при этом наблюдался рост на 147 случаев. В Украине в 2009 году по сравнению с 2008 годом выросла заболеваемость ОКИ на 7,3%, в то время как в Сумской области произошло ее снижение в 1,1 раза. В общей заболеваемости ОКИ в Украине значительное место занимают эпидемические вспышки в быту, не связанные с объектами пищевой промышленности и общественного питания. В Сумской области случаи заболеваний ОКИ разрозненные и не связанные между собой. Наблюдался рост заболеваемости в апреле-октябре (79,6% обследованных), что свидетельствует о сезонных влияниях на эпидемическое повышение заболеваемости ОКИ, стимулирующее влияние температуры окружающей среды на размножение возбудителей в пищевых продуктах. При анализе эпидемиологического анамнеза по данным медицинских карт ни один из больных не отмечал употребление недоброкачественной воды, 84,3% пациентов упоминали об употреблении продуктов сомнительного качества или не требующих термической обработки (молочные, мясные изделия, салаты, яйца, рыба т.п.).

В Сумской области в 2000-2005 годах удельный вес ОКИ с установленным возбудителем колебался в пределах 40-43,3%, но в 2008-2009 годах за счет укрепления материально-технического обеспечения лабораторной службы данный показатель составил 58-59%. У обследованных бактериологическое подтверждение диагноза было совершено в 387 (74,4%) случаях, серологическое – в 134 (25,8%). Основным этиологическим фактором являлись *St. aureus* (16,5%), *Kl. pneumoniae* (16,2%) и ассоциация условно-патогенных возбудителей (16%). У лиц пожилого возраста чаще выделялись *Citrobacter* (25,6%), *Enterobacter cloacae* (9%). У пациента, вернувшегося из АР Крым возбудителем была *Gaffnia* (0,2%).

Выводы. В Сумской области наблюдается относительно стабильный уровень заболеваемости ОКИ. Значительное место занимают разрозненные заболевания ОКИ, не связанные с объектами пищевой промышленности и общественного питания. Основными этиологическими факторами ОКИ на Сумщине являются *St. aureus*, *Kl. pneumoniae* и ассоциация условно-патогенных возбудителей.

Поспелова С.В., Горовиц Э.С., Перова А.В.

К ВОПРОСУ ОБ УСТОЙЧИВОСТИ К МЕТИЦИЛЛИНУ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ШТАММОВ СТАФИЛОКОККОВ

*Государственная медицинская академия,
г. Пермь, Россия*

Стафилококки по-прежнему остаются одними из ведущих возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний (ГВЗ), причем не только в стационарах, но и во внебольничной среде. В последние годы существенно изменилась чувствительность стафилококков к антибиотикам, в том числе и к метициллину (оксациллину), чувствительность к которому является показателем устойчивости ко всем бета-лактамам антибиотикам.

Цель. Определение видового пейзажа стафилококков, изолированных от бактерионосителей и амбулаторных больных, сравнительная оценка чувствительности к метициллину штаммов внебольничных стафилококков.

Материалы и методы. У бактерионосителей (142 обследованных) исследовали слизь из полости носа и зева, у больных (3019 человек) – гной, мокроту, пунктаты, кровь, всего – 6255 образцов. Идентификацию выделенных культур проводили с помощью Staphy-test 16 («Ляхема», Чехия). Чувствительность изолированных штаммов к оксациллину, а так же к эритромицину, ципрофлоксацину, ванкомицину, ампициллину и тетрациклину определяли диско-диффузионным методом на Mueller-Hinton Agar (HIMEDIA, Индия). Обработку полученных данных выполняли с использованием компьютерной программы «Микроб-автомат».

Результаты и обсуждение. От пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями было выделено 2017 штаммов стафилококков (37,8% от общего количества культур), от носителей изолировали 269 штаммов. У бактерионосителей, и у амбулаторных больных преобладали *S. epidermidis* (47,0% и 29,3% соответственно) и *S. aureus* (41,2% и 27,2%). При этом у здоровых людей суммарная доля данных доминантных видов составила 88,2%, тогда как у пациентов – только 56,5%. У последних в ка-