

# ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА АКТУАЛЬНЫМИ КИШЕЧНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДАХ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Беседина Е.И., Мельник В.А., Лыгина Ю.А., Демкович О.О., Антонова А.А.

ГОО ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ. М. ГОРЬКОГО»

Инфекционные гастроэнтероколиты (ГЭК) могут иметь бактериальное, вирусное или протозойное происхождение. Наиболее часто возбудителями ГЭК выступают сальмонеллы, кишечная палочка, шигеллы, а также вирусы групп Коксаки и ЕСНО. Один из самых высоких показателей на 100 тыс. населения среди бактериальных ГЭК в Донецкой Народной Республике (ДНР) приходится на сальмонеллезную инфекцию, эпидемический процесс которой реализуется в основном за счет детей до 17 лет и взрослых 18-45 лет.

Нами был проведен ретроспективный эпидемиологический анализ материалов официальной регистрации случаев ГЭК установленной этиологии и сальмонеллеза по данным Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора государственной санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения ДНР.

В ходе исследования определено, что уровень заболеваемости ГЭК установленной этиологии на территории ДНР за 6 месяцев 2021 г. снизился на 1,2% по сравнению с соответствующим периодом 2020 г. В этиологической структуре преобладали сальмонеллез, иерсиниоз и ротавирусная инфекция, уровень заболеваемости по данным патологиям в населенных пунктах ДНР снизился на 3,4% в сравнении с 2019 годом. Семейных очагов и случаев норовирусных инфекций не выявлено. Основными категориями пораженного населения выступали лица детского возраста, в основном дошкольные и младшие школьные группы. В динамике заболеваемости сальмонеллезом в исследуемый период отмечалась некоторая тенденция к ее снижению (на 49,7%). Эпидемический процесс реализовывался в основном за счет детского населения — в 2021 г. доля детей до 17 лет в возрастной структуре заболевших составила 58,4%, при этом 6,7% приходилось на детей первого года жизни (в 2020 г. - 60,1%, дети до 1 года — 5,8%). По социально-профессиональной принадлежности 89,8% заболевших детского возраста составляли дети неорганизованной категории.

Ведущими факторами заражения послужили: яйцо куриное (употребленное в сыром виде — 32,3% и недостаточно термически обработанное — 67,6%) — 44,1%, в том числе приобретенное на рынке — 46,9 %, домашнее — 23,5%; молочная продукция — 7,8% (домашнего приготовления и приобретенная на рынке); мясо птицы — 10,4% (в т.ч. приобретенное на рынке — 75,0%); колбасные изделия — 1,3%; кулинарная продукция — 14,3% (домашнего приготовления — 90,9%), в 70,0% приготовленная из курицы; рыбная продукция — 7,8%; заражение при несоблюдении правил личной гигиены — 14,3%.

Таким образом, несмотря на снижение заболеваемости ГЭК, в т.ч. сальмонеллезной этиологии, необходимо продолжить тщательное выполнение полного комплекса профилактических мероприятий, соблюдение принципов рационального питания, технологии приготовления и хранения пищи, правил личной гигиены. В процессе текущего и предупредительного надзора органами госсанэпидслужбы необходимо уделять особое внимание эпизоотологической обстановке на птицефабриках, а также предприятиям пищевой промышленности и заведениям общественного питания, детским дошкольным учреждениям и школам.