

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗВИТИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА БРУЦЕЛЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Касымов И.А., Шаджалилова М.С., Осипова Е.М.
*Ташкентский педиатрический медицинский институт,
г. Ташкент, Узбекистан*

Актуальность

Бруцеллёз остается значимой проблемой в Узбекистане, особенно в связи с преобладанием животноводческих хозяйств, что создает условия для распространения этого заболевания среди животных и людей. Реорганизация государственной системы животноводства, приведшая к появлению множества мелких хозяйств, способствовала участию детей и подростков в уходе за домашними животными. Это, в свою очередь, создало благоприятные условия для распространения бруцеллёза и увеличения числа инфекций среди детского и подросткового населения.

Цель исследования

Выявить современные особенности эпидемического процесса бруцеллёза среди подростков.

Материалы исследования

Данные Агентства санитарного и эпидемиологического благополучия Республики Узбекистан, а также результаты ретроспективного и текущего эпидемиологического анализа заболеваемости бруцеллёзом в Ташкенте и Ташкентской области за период с 2015 по 2019 годы послужили основой для данного исследования. Ретроспективный анализ включал изучение многолетней и внутригодовой динамики заболеваемости бруцеллёзом среди детей и подростков до 14 лет.

Результаты исследования

Как показали результаты исследования, создавшаяся современная эпизоотическая ситуация по бруцеллёзу в Узбекистане повлекла за собой ухудшение эпидемиологической обстановки. Ежегодно на территории республики регистрируется 300-500 случаев заболевания людей бруцеллёзом, впервые выявленным.

За указанный период диагноз бруцеллёз был установлен у 4559 больных, из них 402 случая (8,8%) приходятся на детей до 14 лет. Интенсивный показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составлял от 1,9 до 1,4; среди детей до 14 лет этот показатель варьировался от 0,4 до 0,2, что свидетельствует о стабильной эпидемиологической ситуации по этому зоонозу. В период с 2015 по 2019 год бруцеллёз среди детей регистрировался во всех 14 административных территориях республики.

Сравнительно высокие показатели заболеваемости среди детей и подростков в возрасте от 3 до 14 лет наблюдались в 2015, 2016 и 2018 годах (0,5; 0,6 и 1,0 на 100 тыс. населения соответственно). Анализ многолетней динамики заболеваемости бруцеллёзом населения Ташкентской области и г. Ташкента за указанный период выявил регистрацию 9,5% и 6,0% заболевших детей и подростков до 14 лет соответственно.

Вывод

Таким образом, сложившуюся эпидемическую обстановку по бруцеллёзной инфекции следует считать напряженной. Процесс приватизации в сельском хозяйстве, бурное развитие частного сектора животноводства, ослабление контроля со стороны ветеринарно-санитарного надзора, обусловили высокую заболеваемость бруцеллёзом среди населения, включая детей и подростков.

Библиографические ссылки:

1. Khomova, Natalya, Fatima Tashpulatova, and Sanjar Sultanov. "Compliance-is patient adherence to treatment, as well as partnerships between doctor and patient." (2017).
2. Табылов, Абзал, et al. "ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУЗОПОТОКОВ ПО ПРИЧАЛАМ МОРСКОГО ПОРТА." Вестник КазАТК 123.4 (2022): 105-114.
3. Алиева, Г. Р., Б. М. Таджиев, and И. Э. Ахмеров. "СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ." Университетская наука: взгляд в будущее. 2020.
4. Закирова, У. И., and Л. И. Максудова. "Оптимизация реабилитационных мероприятий у детей с рецидивирующими формами бронхитов в амбулаторно-поликлинических условиях." (2019).