

Бутько С. Ю.
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
АСТРОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Научный руководитель ассист. Добровольская Ю. В.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Инфекции, вызванные астровирусами, распространены повсеместно и являются одной из главных причин диареи у детей, пожилых людей и лиц со сниженным иммунитетом, занимая второе место после ротавирусной инфекции. По приблизительным оценкам некоторых ученых, удельный вес астровирусных инфекций среди вирусных энтеритов варьирует от 2,5 % до 10 %.

Инкубационный период составляет от 1 до 3 недель, чаще 10-14 дней. Несмотря на многообразие клинических проявлений, для астровирусных инфекций характерны следующие симптомы: снижение аппетита, повышенная возбудимость, диарея с выделением испражнений желтовато-бурого цвета водянистой или пенистой консистенции. Постинфекционный иммунитет, как правило, защищает от повторного заболевания. Группами риска астровирусных инфекций являются дети до 7 лет (особенно дети до года). Отличительной особенностью проявлений эпидемического процесса является отсутствие сезонности.

Несмотря на то, что в настоящее время существует значительное количество лабораторных исследований, которые помогают клиницисту в установлении диагноза (например, обнаружение АГ астровирусов в фекалиях методами ИФА и ИХА, ПЦР и т.д.), проблему нельзя считать решенной. Даже применение современных молекулярно-генетических методов диагностики позволяет верифицировать диагноз только в половине регистрируемых случаев астровирусных инфекций.

Профилактика заболевания основана на соблюдении общих ветеринарно-санитарных правил, в том числе на своевременной и качественной дезинфекции птицепомещений. В настоящее время не существует вакцины или противовирусных средств против астровирусной инфекции, что, безусловно, подчеркивает важность дальнейшего изучения проблемы.