

и гемолизирующими свойствами, колонизацией клостридий, клебсиелл, энтеробактеров, протей, грибов рода кандиды.

Коррекцию кишечного дисбиоза на первом этапе проводили этиотропными, на втором - пробиотиками (йогурт, *L. acidophilus*), с использованием низколактозной смеси "Nutri low lactose" или безлактозной смеси "Nutri Soja". На фоне лечения улучшилось общее состояние детей, нормализовался аппетит, быстро прекратились диспептические явления и метеоризм, нарастала масса тела. У 20 больных прибавка массы тела составила $19,3 \pm 0,78$ г/сутки, у 16 - $15,9 \pm 0,72$ г/сутки. В течение первой недели лечения у большинства реконвалесцентов улучшились эвакуаторная функция кишечника, процессы переваривания и всасывания, на второй неделе увеличилось количество бифидо- и лактобактерий, хотя у 1/3 больных сохранялись кишечные палочки со слабо выраженными ферментативными свойствами. К концу 3-4 недели исчезли симптомы вторичной мальабсорбции, наступило динамическое равновесие микрофлоры кишечника.

Полученные результаты свидетельствуют о терапевтическом превосходстве пробиотиков и низколактозных смесей над ранее применяемыми методами лечения.

ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ПАРАЗИТОЦЕНОЛОГИИ

Вашев Е.А., Жегунов Г.Ф., Вовк Т.Г.

Харьковский государственный медицинский университет, Украина

Паразитология - наука о взаимоотношениях между организмом хозяина и комплексом симбиоза. Симбиоз, по А.П. Марквичу, - это одновременное присутствие паразитов и других симбионтов в организме (человек, животное и др.). Термин "паразитология" предложил Е.Н. Павловский. Он означает - совокупность всех паразитов, обитающих в каком-либо организме. Если это касается человека, то помимо указанных компонентов, важную роль играют социальные условия и окружающая среда.

В настоящее время чаще, чем прежде, регистрируются сочетанные (ассоциированные, смешанные, микст-) инфекции. Симбионты человека вместе с персистирующими вирусами в результате синергизма приводят к тяжелейшим критическим состояниям, а нередко, смертельному исходу.

Уже на первом курсе преподаватели кафедры медицинской биологии, паразитологии и генетики в процессе обучения и воспитания студентов уделяют внимание принципам взаимовлияния паразита и хозяина, вопросам симбиозов (мутуализм, синиокия, комменсализм, паразитизм), паразитологии как новой науки.

Студенты 6 курса и врачи-интерны на кафедре детских инфекционных болезней ХГМУ на конкретных примерах познают особенности микстинфекций, тем самым убеждаются в том, что монокаузалистические

представления об этиологии инфекционных и паразитарных заболеваний человека нередко утрачивают смысл, и что патологический процесс является слагаемым воздействия симбиоценоза и окружающей среды.

Учитывая, что в современных учебных планах этим вопросам не уделяется должного внимания, поэтому совершенствование преподавания паразитологии видится в межкафедральной интеграции, внедрения в учебный процесс новых технологий обучения и воспитания.

РОЛЬ АССОЦИАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЭТИОЛОГИИ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА ОВЕЦ

Велиев Ш.В.

Азербайджанская сельскохозяйственная академия, г. Гянджа

Пастереллез среди овец распространенное инфекционное заболевание. Во многих случаях при постановке диагноза на пастереллез нами наряду с *P. multocida* были выделены вирулентные кокки, сальмонеллы, *Cl. perfringens*.

Изучая роль их в этиологии пастереллеза овец мы установили, что сопутствующие микроорганизмы играют определенную роль в усилении вирулентных свойств *P. multocida*.

Выделенные при смешанной инфекции культуры оказались патогенными для лабораторных животных.

Таким образом, при разработке методов лечения пастереллеза овец необходимо учитывать и действие патогенных микроорганизмов, действующих в ассоциации с возбудителем пастереллеза овец.

С этой целью необходимо разработать эффективные комплексные методы лечения овец с учетом ряда патогенных микроорганизмов, участвующих при пастереллезе овец.

Для лечения больных овец применяли антибиотики в сочетании с гипериммунной сывороткой, предложенной против пастереллеза крупного рогатого скота, овец и свиней.

В результате исследования выявили, что наилучший лечебный эффект оказывает противопастереллезная сыворотка в сочетании с бициллином-3 и сыворотка с байтрил-5%.

Следовательно, при лечении пастереллеза овец, протекающей в ассоциации с другими микроорганизмами нужно применять противопастереллезную сыворотку в сочетании с бициллином-3 и байтрил - 5%.