

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/259034>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Экология

Дисбиозы сельскохозяйственных и мелких домашних животных 3

Причины 4

Нормальная микрофлора организма и патогенные микроорганизмы 7

Сравнительный аспект. Лечение пребиотиками 9

Отличия микрофлоры тела разных видов животных 12

Список литературы 16

Микрофлору организма млекопитающих, включая сельскохозяйственных, домашних животных и человека, стали изучать вместе с развитием микробиологии как науки, с появлением великих открытий Л. Пастера, Р. Коха, И. И. Мечникова, их учеников и сотрудников. Так, в 1885 г. Т. Эшерих выделил из фекалий детей обязательного представителя микрофлоры кишечника — кишечную палочку, встречающуюся практически у всех млекопитающих, птиц, рыб, рептилий, амфибий, насекомых и т. д. Через 7 лет появились первые данные о значении кишечной палочки для жизнедеятельности, здоровья макроорганизма. С. О. Иенсен (1893) установил, что разные типы и штаммы кишечной палочки могут быть как патогенными для животных (вызывают у телят септическое заболевание и диарею), так и непатогенными, т. е. совершенно безвредными и даже полезными обитателями кишечника животных и человека. В 1900 г. Г. Тисье открыл в фекалиях новорожденных бифидобактерии — обязательных представителей нормальной кишечной микрофлоры организма во все периоды его жизни. Молочнокислые палочки (*L. acidophilus*) были выделены Мором в 1900 г.

Дисбактериозом называют патологическое состояние, при котором нарушается баланс между микроорганизмами на поверхности тела либо внутри его. Животноводам чаще всего приходится сталкиваться с дисбактериозом кишечника. Болеют все виды животных, преимущественно молодняк.

Список литературы

1. Балтрашевич А. К. и др. Научно-Исследовательская лаборатория экспериментально-биологических моделей АМН СССР. М. 1978 7 с. Библиогр. 7 назв. Деп. во ВНИИМИ 7.10.78, № Д. 1823.
2. Гончарова Г. И. К методике культивирования *B. bifidum* // Лабораторное дело. 1968. № 2. С. 100—102.
3. Методические рекомендации по выделению и идентификации условно-патогенных энтеробактерий / И. Н. Блохина Е, С. Воронин и др. М: МВА, 1990. 32 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/259034>