**Коршунова М.С.**

**Эпидемиологические особенности сальмонеллеза у животных и человека**

**Харьковский национальный медицинский университет**

**Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии**

**Научный руководитель Габышева Л.С.**

**Резервуар и источники инфекции -** многие виды сельскохозяйственных и диких животных и птиц; у них болезнь может протекать в виде выраженных форм, а также бессимптомного носительства. Важнейшим источником инфекции при сальмонеллёзах является крупный рогатый скот, а также свиньи, инфицированность которых может достигать 50%. Заражение человека происходит при уходе за животными, вынужденном забое их на мясокомбинатах и употреблении прижизненно или посмертно инфицированного мяса, а также молока и молочных продуктов. Носительство сальмонелл отмечено у кошек и собак (10%), а также среди синантропных грызунов (до 40%). Также 90% случаев сальмонеллезом заражены яйца водоплавающих птиц. В последние 30 лет в большинстве стран мира отмечается резкое увеличение числа положительных находок сальмонелл у сельскохозяйственных птиц и в первую очередь кур. Человек может быть источником некоторых видов сальмонелл (S. typhimurium и S. haifa), особенно в условиях стационаров. Наибольшую опасность человек (больной или носитель) представляет для детей первого года жизни, отличающихся особой восприимчивостью к сальмонеллам. Длительность заразного периода у больных определяет срок и характер болезни; он может продолжаться у животных месяцами, а у человека - от нескольких дней до 3 нед. Реконвалесцентное носительство у людей иногда может длиться до года.

Таким образом, изучение эпидемиологических особенностей сальмонеллезов у животных способствует пониманию течения заболевания у людей.

1. http://www.eurolab.ua/diseases/5/