

курении состоят в разделении сезона массового размножения, скорости размножения, периодов суточной активности, разной стратегии нападения, локализации на хозяине, разной частоте и порциях кормления, стратификации по условиям в норе и т.д. Взаимные адаптации способствуют дальнейшему усилению целостности и устойчивости консорции.

## **ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПАЗАРИТОЦЕНОЗОВ КИШЕЧНИКА В ОЧАГАХ ОПИСТОРХОЗА В УКРАИНЕ**

Падченко И.К., Локтева И.М., Тимченко А.Д.  
Киевский НИИ эпидемиологии и инфекционных болезней, Украина

Паразитологические исследования, проведенные нами в северо-восточной части Украины, показали, что в очагах описторхоза с интенсивной передачей инвазии и зараженности населения  $14,5 \pm 2,1\%$  -  $27,5 \pm 2,1\%$  от числа обследованных  $1,6-12$  раз выше зараженность аскаридами, власоглавами, дизентерийными амебами и лямблиями, в  $2,1-6,8$  раза - полиинвазиями, чем за пределами очагов.

Санитарно-паразитологическими исследованиями установлено, что в интенсивных очагах описторхоза  $83 \pm 11\%$  отобранных проб почвы загрязнено пропативными формами кишечных паразитов, и в  $1$  кг ее содержится в среднем  $20 \pm 7$  жизнеспособных яиц описторхиса,  $273 \pm 86$  яиц аскариды,  $91 \pm 30$  яиц власоглава,  $151 \pm 46$  циста лямблий,  $11 \pm 4$  - цист дизентерийной амебы.

За пределами очагов загрязнено  $13 \pm 6\%$  исследованных проб почвы, в  $1$  кг ее выявлено  $6 \pm 2$  яиц аскариды и  $24 \pm 8$  цисты лямблий.

Приведенные данные свидетельствуют, что причиной формирования многокомпонентных паразитоценозов кишечника у людей в интенсивных очагах описторхоза является значительный уровень загрязнения объектов окружающей среды, в частности почвы пропативными формами кишечных паразитов.

## **АССОЦИАЦИИ АНАЭРОБНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

Панасюк С.Д., Кружнов Н.Н., Кириллов Л.В., ВГНКИ, Москва  
Сидорчук А.А., МГАВМ и Б, Москва

Анаэробные микроорганизмы широко распространены в природе. Так, в определителе микробов Bergey Manual только облигатные анаэробы