

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ИСТОЧНИКОВ ЛЯМБЛИОЗНОЙ
ИНВАЗИИ РАЗНОГО ВОЗРАСТА****М.Е. Красная***Самаркандский государственный медицинский институт*

Цель работы: изучение эпидемиологической роли детей различного возраста, как источников лямблиозной инвазии.

Материал и методы исследования: проведен ретроспективный анализ посемейного однократного паразитологического обследования 3417 человек, проживающих в 621 семье: в г. Самарканде (493 семьи), посёлке Мелькомбината городского типа Джамбайского района (69 семей) и в кишлаке Галя-Капа Джамбайского района (59 семей). Была осуществлена группировка заражённости лямблиозом в обследованных семьях в зависимости от наличия или отсутствия инвазированных и не инвазированных детей двух возрастных групп: до 7 лет и с 8 до 14 лет. Обследованные семьи были поделены на три группы: первая – отсутствие детей данной возрастной категории; семьи, имеющие детей данной возрастной категорией с незарегистрированной в однократном обследовании инвазией и семьи, где среди детей данной возрастной категории выявлены инвазированные.

Результаты: Результаты обследования показали, что имеется достоверная разница между инвазированностью остальных членов семьи в зависимости от наличия или отсутствия в семьях инвазированных детей 8-14 лет – 20,7% + 1,0% и 12,9% + 0,96 % соответственно, $P < 0,05$. Менее значительная разница, но с сохранением той же тенденции отмечается между инвазированностью остальных членов семьи в зависимости от наличия детей дошкольного возраста – 7,2% + 0,6% и 6,4% + 1,3%, $P > 0,05$. При анализе полученных результатов проводилась стандартизация по количеству жителей в семье и по возрастному составу.

Не отрицая роли детей дошкольного возраста, особенно «организованных», как важных источников лямблиоза, способствующих заносу инвазии в семью, в частности из детских дошкольных учреждений, следует отметить особую эпидемиологическую значимость детей школьного возраста, особенно в сельской местности. Дети школьного возраста в условиях

сельской местности уже активно участвуют в быту: в уборке дома, в уходе за детьми дошкольного возраста и пр. При неудовлетворительных санитарно-гигиенических условиях дети школьного возраста в силу того, что у них ещё недостаточно выработаны навыки санитарной культуры, могут способствовать значительному усилению внутрисемейного распространения лямблиоза.

Кроме эпидемиологического фактора возможной причиной относительно высокой инвазированности лямблиозом членов семьи, где имеются инвазированные лямблиозом дети школьного возраста может иметь значение повышенная предрасположенность к инвазированию лямблиями в этих семьях. Для детей раннего дошкольного возраста инвазированность лямблиями представляет собой физиологическое явление в силу высокого уровня у них пристеночного пищеварения. Для лиц более старшего возраста инвазированность лямблиями, часто свидетельствующая о высоком уровне пристеночного пищеварения, может указывать на наличие внутренних предрасполагающих факторов, таких как внешнесекреторная недостаточность поджелудочной железы, состояние желчевыводящих путей, состав микрофлоры кишечника, характер питания, в частности преобладание жиров и углеводов в диете и, возможно, других факторов.

Выводы: Таким образом, наряду с детьми дошкольного возраста, важное эпидемиологическое значение как источники лямблиозной инвазии играют дети 8-14 лет, особенно в сельской местности. При выявлении инвазированности среди детей этой возрастной группы, кроме проведения оздоровительных и соответствующих противоэпидемических мероприятий необходимо провести углублённое паразитологическое и клиническое обследование членов семьи для установления причин, способствующих формированию лямблиозной инвазии и предотвращения реинвазии в выявленном очаге.