

Для лікування проводили змазування висипки 1 % розчином метиленового синього, 1 % розчином брілантового зеленого. В разі гнійних ускладнень назначали антибіотики. При виражених симптомах інтоксикації проводили дезінтоксикаційну терапію. При енцефалітах, генералізованих формах назначали протигерпетичні препарати (ацикловір або вала вір), що дозволило скоротити період висипань в середньому на 1 день, зменшувало число нових елементів приблизно на 25 % і послаблювало вираженість симптомів інтоксикації у третини пацієнтів. Для десенсибілізації назначали антигістамінні препарати.

Висновки. Таким чином, перебіг вітряної віспи у дорослих відзначається більш тяжким перебігом хвороби, ряснішою висипкою, більшою частотою різноманітних ускладнень.

А. И. Захарчук

ТОКСОКАРОЗНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ В ЧЕРНОВИЦКОЙ ОБЛАСТИ

Буковинский государственный медицинский университет,
г. Черновцы

Токсокароз, в отличие от всех других ларвальных гельминтозов, является массовым заболеванием. Такое широкое распространение токсокароз получил вследствие двух причин: повсеместного распространения основного хозяина *T. canis* – собаки, свободно обсеменяющей яйцами токсокар почву окружающую среду, и легкостью заражения людей при несоблюдении ими правил личной гигиены.

Исходя из того, что оценка токсокарозного загрязнения (ГЗ) по климато-географическому принципу является более адекватной и достоверной, чем по административно-территориальному, для изучения активности эпидемиологического процесса территория Черновицкой области была разделена на три зоны: горную, предгорную и равнинную, существенно отличающиеся по климато-

географическому и природно-ландшафтному показателям. Если источником обсеменения окружающей среды яйцами токсокар являются инвазированные токсокарозом собаки, то начальным и основным фактором передачи токсокароза является загрязненная яйцами токсокар почва, обуславливающая дальнейшую эпидемиологическую цепочку токсокароза.

Цель настоящего исследования – изучить обсемененность почвы яйцами токсокар, их выживаемость и сроки развития в выделенных климато-географических зонах Черновицкой области.

Для оценки обсемененности яйцами токсокар почвы пробы отбирались с территории населенных мест, дворов и огородов индивидуальных домовладений, детских дошкольных учреждений, школ, мест содержания собак, парков, скверов, выгульных площадок, рекреационных зон. Всего было исследовано 19795 проб почвы, из них в сельской местности – 9648, в городах 9147.

Анализ результатов исследования показал, что как экстенсивная, так и интенсивная обсемененность почвы яйцами токсокар в целом по области и по климато-географическим зонам в сельской местности более, чем в 1,5-2 раза была выше, чем в городах. Так, из исследованных 9648 проб почвы в сельской местности в 263 пробах (2,73 %) были обнаружены яйца токсокар (в среднем 3,66 экз/кг), тогда как в городской местности эти показатели составляли 10147, 163 (1,6 %), 1,88 экз/кг соответственно. При этом более половины обнаруженных в почве всех яиц токсокар были в стадии личинки.

Сравнительный анализ результатов исследования в разных климатических зонах показал, что как экстенсивные, так и интенсивные показатели обсеменения почвы яйцами токсокар в горной зоне были более, чем в 2 раза, выше показателей предгорной и равнинной зон. Было установлено, что развитие и выживаемость яиц зависит от сезонности и природно-климатических условий. Знание этого вопроса очень важно для

профілактических мероприятий по санітарному надзору за почвою.

Проведений моніторинг на протяженні 5 років позиволи установити, що обсемененість почви яйцами токсокар з 2002 по 2006 рр. в горній зоні зросла більше, ніж у 2 рази, в предгорній в 1,5 раза, а в рівнинній суттєвно не змінялася.

Ізучені строкові розвитку та виживаемості яиц токсокар показало, що життєспособність яиц в почві зависела від сезонності, кліматичних умов та характера почви. Крім того, помічено укорачування строків розвитку яиц по мере продвиження на південь. А в горній зоні тривалість циклів розвитку яиц токсокар зависала ще і від гіпсометрії (ото висоти над рівнем моря).

Аналіз результатів проведених досліджень дозволяє заключити, що згідно «Оценочним показателям санітарного состояния почвы» обсемененість яйцами токсокар в Черновицькій області в цілому та в її предгорній та рівнинній зонах відповідали слабо загрязненої почві (як в міській, так і сільській місцевості). Показатели обсемененості почви яйцами токсокар в горній зоні були значително вищі та були характерні для умеренно загрязненої почви. Степень обсемененості почви яйцами токсокар залежить не тільки від кількості попавших в неї яиц токсокар, але і від строків їх розвитку та виживаемості.

Прогресивне ухудшення санітарного состояния почви створює потенційну опасність токсокарозного загрязнення в місцях підвищеної обсемененості почви яйцами токсокар Черновицької області та благоприятствує зараженню населення токсокарозом.

Отже, тест на авідність анти-toxo IgG та анти - CMV IgG дає можливість своєчасно діагностувати первинний Т або первинну CMV-інфекцію, диференціювати гострий процес від хронічного або латентного, що особливо важливо для діагностики цих захворювань у вагітних з метою своєчасного запобігання інфікування плоду.

Л. О. Кадельник
**ХРОНІЧНІ ШКІРЯНІ ПРОЦЕСИ У ХВОРІХ НА
ЛІМБІЛІОЗ**

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Хронічні дерматози (ХД) є захворюваннями, що зустрічаються повсюдно, виникають у будь-якому віці і характеризуються рецидивуючим перебігом, мають виражену резистентність до проведеної терапії, що нерідко призводить до тривалої втрати працевздатності. В останні роки спостерігається зростання тяжких, рефрактерних до фармакотерапії, часті інвалідизуючих форм дерматозів, що суттєво впливає на якість життя пацієнтів, визначаючи не тільки медичне, а й соціальне значення зазначеної проблеми.

Існує наукове припущення про те, що на етіологію та патогенез ХД впливає патологія кишечнику. J. R. Person, J. D. Bernhard спостерігали пустульозний дерматит, пов'язаний із запаленнями кишечнику. На думку авторів дерматози розвиваються через поглинання мікробних антигенів з кишечника. Таким чином, аутоінтоксикацію було описано як первинний механізм у взаємозв'язку хвороб шкіри і кишечника.

Шкірні прояви дерматозів часто розглядають як алергічну реакцію організму на присутність чужорідних мікроорганізмів, вірусів, паразитів та продукти їх життєдіяльності, коли розвивається інтоксикація організму. У цьому випадку говорять про інфекційно-алергічну природу ХД.