

Отримані результати. В результаті дослідження, на території Запорізької області, було виявлено кліщів трьох видів: *Rhipicephalus rossicus*, *Ixodes ricinus*, *Dermacentor marginatus*. Їх кількісне співвідношення складало 73%, 18% та 9% відповідно. За статевим співвідношенням результати були наступними: для *Rh. rossicus* самців 40%, самок 60%; для *I. ricinus* самців 35%, самиць 65%; для *D. marginatus* самців 55%, самиць 45%.

Висновки. Виходячи з отриманих даних можна зробити висновок – видовий склад кліщів в Запорізькому регіоні представлений трьома видами роду *Ixodidae*, з яких домінантним і найбільш поширеним був *Rhipicephalus rossicus*. Було встановлено, що в середньому у кліщів видів *Rh. rossicus* та *I. ricinus* домінували самиці, а у кліщів виду *D. marginatus* спостерігалось значне переважання самців.

УРАЖЕННЯ ГЕЛЬМІНТАМИ НАСЕЛЕННЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ

Тимошенко А.В.

Науковий керівник доц. Понович А.П.

Запорізький державний медичний університет

Кафедра медичної біології, паразитології та генетики

Гельмінтози – найпоширеніші і наймасовіші паразитарні хвороби людини. На сьогодні у світі відомі 342 види гельмінтів, які можуть спричинити захворювання у людей. В Україні виявлено близько 30 видів гельмінтів, а ураженість населення гельмінтозами становить 4 167 000 випадків (843 особи на 100 000 населення).

Мета дослідження: Вивчення загального рівня ураження населення Запорізької області та випадків прояву рідкісних гельмінтозів.

Матеріали та методи: Під час дослідження були опрацьовані статистичні дані, надані Державною санітарно-епідеміологічною службою Запорізької області, а також були використані інтернет-ресурси.

Отримані результати: Аналіз рівня захворюваності за березень 2016 року по Запорізькій області показує, що ураження Аскаридозом становить 0,34 на 100 тис. населення, Ентеробіозом – 48,35, Дирофіляріозом – 0,34 та Токсокарозом – 0,4. Трихоцефальоз, Трематодоз та Опісторхоз взагалі не реєструвались на території області в порівнянні з минулими роками. Поряд з цим були виявлені поодинокі випадки захворювань Дипілідіозом та Ехінококозом.

Висновки: У Запорізькій області найбільш поширеним лишається Ентеробіоз. Спостерігається збільшення захворюваності на Токсокароз (54%), Дирофіляріоз (26%) та скорочення випадків ураження Аскаридозом (-39%).

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ ЗАПОРОЖЬЯ

Токарчук Е.В., Толстых А.Н.

Научный руководитель: доц. Кирсанова Е.В.

Запорожский государственный медицинский университет

Кафедра общей гигиены и экологии

Цель исследования: в Украине, в отличие от стран Европы, строительство экожилья развито слабо. Но в последние годы этот вопрос становится все более актуальным, в связи с экологической ситуацией в Украине. Экожилье пользуется все большим спросом у населения. Для нас, как медицинских работников, очень важно, что экожилье может обеспечить такое качество жизни, при котором возможно вырастить здоровое поколение. В настоящее время экологически чистые дома строят на территории всей Украины: в Киеве, Херсоне, Полтаве, Житомире, Харькове и др. городах. Мы исследовали состояние этой проблемы в условиях одного из наиболее антропогенно загрязненных городов Украины, крупного промышленного центра – г. Запорожья.

Результаты: экологически чистое жилье, из природных строительных материалов (дерево, камень, земля, солома, глина, песок и т.д.) является комфортным и обеспечивает минимальную нагрузку на окружающую среду. В Запорожье в настоящее время ведется строительство деревянных экодомов из клееного бруса. Древесная структура сохраняет устойчивую температуру в помещении, застройка малоэтажная, подчиненная ландшафту.

Выводы: при массовом строительстве экожилья можно надеяться на качественное воспроизводство человеческой популяции в целом и восстановление нарушенного экологического ресурса в населенных пунктах Украины, в, т.ч., и таких промышленно загрязненных, как г. Запорожье.