

Навчання або перенавчання інвалідів доступним формам праці, забезпечення їх необхідними індивідуальними технічними пристроями для полегшення користування робочим інструментом, пристосування робочих місць до можливостей їхнього організму, організація спеціальних цехів і підприємств для інвалідів з полегшеними умовами праці та скороченим робочим днем допоможуть здійснювати прогнозування якісних і кількісних змін у їхній життєдіяльності, виявляти резерви удосконалення процесу реабілітації та соціалізації осіб з обмеженими можливостями.

Комплексна оцінка всіх чинників виробничого середовища і трудового процесу, супутніх соціально-економічних чинників, які впливають на здоров'я і працездатність працівників у процесі трудової діяльності, визначається як атестація робочих місць за умовами праці.

Відповідність робочих місць психофізіологічним можливостям інвалідів сприятиме організації сумісної діяльності, поступовому поверненню хворих до звичайного життєвого ритму, полегшенню взаємовідносин між людьми, а також зниженню стану напруженості й турботи, відволіканню від хворобливих переживань. Координація, взаємодія і співробітництво соціальних інститутів, діяльність яких спрямована на соціальне становлення суб'єкта (інваліда) як особистості, раціональне й ефективне використання його можливостей, будучи проявом урахування необхідності, потреб, інтересів інвалідів, цілком відповідатиме державним завданням сьогодення, зокрема реалізації Державної програми розвитку системи реабілітації та трудової зайнятості осіб з обмеженими фізичними можливостями, психічними захворюваннями та розумовою відсталістю на період до 2011 року.

УДК 595.421

## **ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ – ОДНА ИЗ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**И.Д. Омери**

*Киевский университет имени Бориса Гринченко,*

*пр. Тычины, 17, 02152 г. Киев, Украина,*

*e-mail: scherina@rambler.ru*

Иксодовые клещи (*Ixodidae*) – кровососущие паразиты наземных позвоночных. Это самые крупные представители отряда,

достигающие в длину 2,5 см (когда насосутся крови), но обычно 1,3 см. Головка с режущими хелицерами во время питания глубоко погружается в кожу и закоривается там специальным подротовым выростом – гипостомом – с направленными назад зубчиками. Самки очень плодовиты и, насосавшись крови, откладывают множество яиц. Из яиц вылупляются личинки с тремя парами ног, которые после линьки превращаются в нимфу, а та также после линек – во взрослое животное.

Клещи подстерегают хозяина в природе и, прикрепившись к нему, сосут кровь в течение нескольких дней, а то и недель. Представители родов *Amblyomma*, *Rhipicephalus*, *Boophilus* и *Dermacentor* могут вызывать у человека и других животных состояние, называемое “клещевым параличом”; причина которого неизвестна. Клещевой энцефалит, болезнь Лайма, клещевой сыпной тиф, марсельская “крымская” лихорадка – это далеко не полный перечень болезней, связанных с различными видами иксодовых клещей.

При клещевом энцефалите возникает смертельно опасное поражение головного или спинного мозга. Возбудитель болезни – особый РНК-геномный вирус из семейства “жёлтых вирусов” *Flaviviridae*. Основным резервуаром вируса в природе являются иксодовые клещи преимущественно *Ixodes persulcatus*, в организме которых он сохраняется пожизненно и даже передается потомству. Укус клеща безболезненный, потому что вместе со слюной он вводит в ранку обезболивающее вещество. Именно с их слюной в организм человека и попадает вирус. Клещевой энцефалит – болезнь сезонная, потому что клещи опасны в теплое время года, с апреля по октябрь.

Иксодовые клещи распространены не везде, существуют их “природные очаги” обитания. В Украине – это Крым, Волынская и Львовская области. В Киеве и Киевской области вирус энцефалита пока не обнаружен. Однако, местные клещи широко инфицированы другими возбудителями – боррелиями, вызывающими заболевание – болезнь Лайма. Она начинается с появлением красных кольцевидных пятен на месте укуса клеща. Если на этой стадии не начать соответствующее лечение, процесс прогрессирует и поражает суставы, нервную систему и сердце.

Рекомендации для безопасности жизнедеятельности:

– При пребывании на природе рекомендуется носить

- закритую одягу и пользоваться репеллентами.
- После выхода из леса необходим само- и взаимоосмотр. Своевременное выявление клещей предупреждает инфицирование.
  - При выявлении клеща на теле нужно обратиться за медпомощью или попытаться осторожно удалить его самостоятельно. Для этого следует обработать видимую часть клеща растительным маслом, а через некоторое время пинцетом вращательными или расшатывающими движениями медленно вытянуть его из кожи.
  - В течение последующих двух недель после укуса клеща рекомендуется ежедневно измерять температуру и обратить внимание на состояние здоровья. При повышении температуры, слабости, недомогании, следует незамедлительно обратиться к врачу.

УДК 311.546.

## **ДО ПИТАННЯ ПРО ВПЛИВ НАБУТИХ ДИСХРОНОЗІВ НА БЕЗПЕКУ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ІНДИВІДА**

**Г.В. Телегіна**

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

Питання профілактики виробничого травматизму завжди є актуальним. Безпека виробництва та транспортних систем, залежить не тільки від зовнішніх факторів (умов та організації праці), але в великій мірі від впливу людського фактору.

Мета роботи: з'ясувати зв'язок набутих дисхронозів з потенційно небезпечними порушеннями професійної діяльності у взаємодії з біологічними, соціальними і психологічними характеристиками індивіда.

Людина є складною саморегулювальною системою, здатною в залежності від ситуації, що склалася, використовувати свої можливості для досягнення необхідного результату і запобігати при цьому небезпеці.

Розглядаючи чинники, що визначають безпеку діяльності, можна виділити чотири, що обумовлюють здатність людини протидіяти небезпеці:

- біологічний, що впливає з генетично зумовлених