

A KULLANCSOK ELLENI VÉDEKEZÉS JELENTŐSÉGE

Virussal fertőzött kullancstól betegedett meg *Monspart Sarolta*. Kiváló sportlónkat, a tájfutás világbajnokát, súlyos agyvelő- és agyhártyagyulladásal kezelik a *László* Kórházban. Megbetegedése intő jel arra, hogy a kullancsok elleni védekezés jelentősége túllépett a szakmánkon. Az erdőt járó emberek százezreit is fel kell világosítani a kullancscsípés esetleges következményeiről, széles körben ismertté kell tenni a megbetegedés megelőzésének módjait.

Az ERTI ebben a témában 1971 óta kutat, hogy a kullancsok hordozta vírusgócokat feltárja és a veszélyeztetett erdészeti dolgozók részére megfelelő védőintézkedéseket dolgozzon ki. Így több ezer kullancsot és több száz kis emlőst gyűjtöttünk be Nógrád, Vas, Somogy, Zala és Baranya megyéből, valamint a Hortobágyról. Az utóbbi kivételével mindenütt találtunk kullancs hordozta vírusgócokat. Úgy tervezzük, hogy 1980. év végéig az ország többi erdőtáján is elvégezzük a góckutatást. Egyidejűleg erdei dolgozóinknál vérminta vételével vizsgáljuk, hogy átestek-e már a fertőzésen, és hogy a vérükben kialakult-e ellenanyag.

A megbetegedések megelőzése érdekében az ERTI kezdeményezése alapján került sor 1973-ban a védőoltások bevezetésére. Az oltásokat azóta — az Egészségügyi Minisztérium támogatásával — egyre több veszélyeztetett erdészeti dolgozónk részére tudjuk biztosítani, és az erdészeti szakoktatási intézmények tanulóira is kiterjesztettük. A munkavédelmi vezetők továbbképző tanfolyamain ismertettük a megelőzés egyéb lehetőségeit. A kullancs okozta megbetegedés elkerülhető, ha a kullancsot 2—3 órán belül — mielőtt még a vérpályához jutna — eltávolítjuk a bőrből. Célszerű a nyaknál, bokánál jól záródó munkaruha viselése, esetleg a szabad bőrfelületek rovarriasztó szerrel történő befújása. Esetenként a forralatlan tej is okozott már ilyen megbetegedést, ezért csak forralt tejet fogyasszunk.

El kell érniünk azt, hogy ne csak az erdőgazdasági dolgozók, hanem a természetjárók és az erdőben sportolók is ismerjék meg a kullancsok hordozta, vírus eredetű agyvelő- és agyhártyagyulladás veszélyét, és legyenek tisztában a megelőzés módjával. Csak így remélhetjük azt, hogy nem ismétlődnek meg a *Monspart Saroltáéhoz* hasonló megbetegedések, amiből kívánjuk, hogy mielőbb felépüljön.

Gerzsenyi Katalin

Az elektronikus adatfeldolgozás alkalmazásairól 1977-ben az Osztrák Erdészeti Egyesület adatfeldolgozási munkacsoportja 440 erdőgazdaságban kérdőíves felmérést végzett. A visszaérkezett 77 kérdőívben 46 számolt be az elektronikus adatfeldolgozásról. A felmérés dokumentációja iránt 57 gazdaság érdeklődik, 15 kifejezetten nem, 5 pedig nem válaszolt erre a kérdésre. A felmérés alapján megállapítható, hogy az elektronikus adatfeldolgozás a nagy erdőgazdaságok számvitelében fontos szerepet játszik, 35 vesz igénybe valamilyen formában elektronikus adatfeldolgozást. Hatféle gép üzemel az erdőgazdaságokban. Ezekből a legtöbb Philips (hat db) gyártmányú, a legnagyobb értéket pedig az IBM-gépek (öt db) képviselik. Az összes, 18 berendezés becsült értéke beszerzési áron, mintegy 40 millió S. A gépköltség mellett programra, anyagra, energiafelhasználásra és egyéb felmerülő költségek az elektronikus adatfeldolgozás terén összesen — az adatrögzítés személyi költsége nélkül — mintegy 25 millió S-et tesznek ki.

A válaszokban 26 alkalmazási kört jelöltek meg és ez rámutat arra, hogy az elektronikus adatfeldolgozást az erdőgazdaságban is széles területen lehet használni. A leggyakoribb alkalmazás az erdészeti számvitel hagyományos területén fordul elő: a könyvelésben, a bérélszámolásban és a faanyag-elszámolásban.

(ALLGEMEINE FORSTZEITUNG, 1978. 5. Ref.: Verbay J.)