



A magyar feltalálja, a külföldi meggazdagszik

A MAGYAR TALÁLMÁNYOK SAJÁTOS SORSÁRÓL A BIOPTRON LÁMPA FÉNYÉBEN KÉRDEZTÜK A FELTALÁLÓT, FENYŐ MÁRTA FIZIKUST.

· Melyek azok a jelzők, amelyek állandó jelleggel elkísérték Önt eddigi pályáján?

· Azt mondanám, hogy általában amihez hozzáfogtam, lelkesen és intenzíven csináltam. Azzal együtt, hogy valóban szerény ember vagyok, elsőként azt mondanám: a szerénység, a kreativitás, jó kapcsolatteremtő képesség, a sportolásban kitartás; a feltalálásban szintén kreativitás, szívósság, küzdeni tudás, fanatizmus; családi területen, amit a legeslegfontosabbnak tartok, a nagyon nagy szeretni tudás, és nagyon erős odafordulás a családom, a szeretteim felé, a minden áldozatra készség velük kapcsolatban; általában az emberekkel kapcsolatban annyit mondanék, hogy egy leküzdhetetlen, már-már az ésszerűtlenség határát súroló segíteni akarás, a világgal kapcsolatban pedig egy nagyon nagy fokú kíváncsiság, érdeklődés. Van azért negatív tulajdonság is, bár már kezdek leszokni erről: a türelmetlenség.

· Ezek a legalkalmasabb tulajdonságok egy magyar feltaláló számára. Volt alkalma összehasonlítani magát egy külföldi feltalálóval, ami a boldogulást illeti?

· Volt, természetesen, és az a véleményem, hogy Magyarországon a feltalálók, de nemcsak a feltalálók, hanem a magyar emberek többsége, ha problémával kerül szembe, általában találmányosabb és kreatívabb, mint a tehetősebb országokban, pontosan azért, mert a körülményeink sokkal nehezebbek.

· Mondjon erre példát, kérem.

· A mindennapi élet során én is gyakran kerülök olyan helyzetbe, hogy hirtelen szükségem lenne valami eszközre, szerszámmra, ami az adott pillanatban nem áll rendelkezésre. Ilyen esetben rövid gondolkodás után megtalálom a módját, hogy valami más

eszközzel ezt ügyesen és célszerűen helyettesítsem. Hasonlóképpen, ha valamit nagyon bonyolultnak tűnik elvégezni, kis fejtörés után biztosan megtalálom a leegyszerűsítés módját. Nos, ilyen helyzetekre gondolok, amikor azt mondom, hogy a magyar emberek kreatívabbak, mint a gazdagabb országokban élők. Szerintem ebben rejlik a feltalálóság.

Ilyenformán Magyarországon nagyon sok feltaláló van, csak nem mindenki tudja, hogyan kell szabadalmat csinálni, és nem mindenki van elegendő erő és kitartás ahhoz, hogy egy komolyabb ötletet a gyártásig vagy a sikerig menedzseljen.

· Tehát a kitartás hiánya okozhatja az elbukást?

· Másként fogalmaznék: sokkal nagyobb és sokkal harcosabb kitartásnak kell léteznie a magyar feltalálóban, mint egy külföldiben, mert Magyarországon - nekem legalábbis az elmúlt sok év során ez volt a tapasztalatom - igazi segítséget, támogatást nem kaptam, inkább csak nehézségeket gördítettek elé, amiket le kellett küzdeni. Ehhez borzasztóan sok energia, nagy eltökéltség, elszántság és a cél hasznosságának és jóságának biztos tudata kell. Aki felfedezése hasznosságáról és fontosságáról valami egészen nagy mértékben nincs meggyőződve, az valóban nem tud eredményt elérni, miután annyi a probléma és annyi a nehézség.

· Az Evolite ill. Bioptron lámpa boomja a 80-as évek közepén, a 90-es évek elején volt. A használata ma már egész Magyarországon, sőt az egész világon elterjedt. Fenyő Márta neve fémjelzi a Bioptronlámpát, vagyis a polarizált fény terápiát. Utána Fenyő Márta körül egy kis csönd lett. Ez egy újabb találmánynak tudható be, vagy annyi teendő van a



Bioptron lámpával, hogy másra nem jut idő?

· Amit említett, az a külső szemlélő számára átjövő kép. De nem egészen ez a helyzet. Adva volt a polarizált fényterápia mint találmány, amivel kapcsolatban megismerhették először az Evolite lámpát, amit később, 1986-87-től kezdve Bioptron lámpának neveztek. Ez azért történt így, mert 1986-ban a polarizált fényterápiával foglalkozó találmány licencét eladták egy Bioptron AG nevű svájci cégnek, amely aztán saját magáról nevezte el a lámpát. Utána több nemzetközi találmányi kiállításon és egyéb helyeken komoly díjakat, elismeréseket nyertünk ezzel a találmánnyal, Magyarországon tudtak róla. De nem volt lámpa. Egyáltalán nem volt lámpa egészen 1990-ig. Ha az emberek telefonáltak nekem - márpedig nagyon sokan telefonáltak, hiszen az újságokban, a televízióban, a rádióban mindenütt szó volt róla -, hogy hogyan lehet ilyen lámpához jutni, akkor azt voltam kénytelen mondani, hogy menjenek el Svájcba és ott vegyenek egyet. De hát ez akkoriban, a 80-as évek második felében nem volt olyan egyszerű dolog.

Abban az időben hoztuk létre a Bioptron Gyógycentrumot, hogy egyáltalán jusson a magyar embereknek polarizált fény terápia. Főleg a lábszárfekeletes betegekre gondoltam akkor, akik számára nagy segítség ennek a terápiának a létezése. 1995-96 tájkán a

Bioptron AG svájci céget, s vele együtt a licencet is megvásárolta egy multinacionális cég, amely jelenleg a Bioptron lámpát forgalmazza. Sokan vannak, akik még ma is velem azonosítják a Bioptron lámpát. A Bioptron lámpának én a feltalálója vagyok, ugyanakkor a jelenleg folyó lámpaértékesítés már az én személyemtől teljesen függetlenül zajlik, annak mikéntjét én befolyásolni nem tudom.

Amikor találkozom valakikkel, és megtudják, hogy én vagyok Fenyő Márta, nagy szeretettel és örömmel fordulnak felém, és mondhatom azt, hogy tíz emberből tíznek van valami pozitív élménye a Bioptron lámpával kapcsolatban. És ilyen ember nagyon sok van, és ez nekem nagyon nagy örömet szerez ezzel a találmánnyal kapcsolatban, meg persze a Bioptron Gyógycentrum is, ahol változatlanul dolgozom, és ahol munkatársaimmal együtt nagyon sok embernek adtuk vissza, vagy őriztük meg az egészségét.

· **A Bioptron lámpa szakszerű használata ezek szerint Magyarországon csak Budapesten megoldott, a Bioptron Gyógycentrumban?**

· A Bioptron lámpát ma Magyarországon sok ezren használják otthon, kozmetikákban, kórházakban, orvosi rendelőekben.

· **Hogyan? Oly egyszerű lenne a használata?**

· Igen. A Bioptron lámpát igen egyszerű használni. Sokkal többen használják szakszerűen, mint szakszerűtlenül. Az a néhány eset, amikor azt mondják, hogy nem volt eredmény, az vagy azért volt, mert olyasmire használták, amiben nem tud segíteni, hiszen nem csodaszer, vagy azért, mert nem jól használták. De azok, akiknél ilyen probléma van, általában megtalálnak bennünket, és akkor elmondjuk, hogy mit kellene másképp csinálni, vagy hogy az adott konkrét betegségre nem érdemes használni. A Bioptron Gyógycentrumban mindenkinek tudunk tanácsot adni. Tehát Bioptron lámpája sokaknak van, de akkora szakmai tapasztalat, mint ami nálunk fölhalmozódott, olyan - ismereteink szerint - nincs máshol. Itt azért kiemelném, hogy a Bioptron Gyógycentrumban 1990 óta megközelítőleg huszonhétezer embert kezeltünk sokféle betegséggel, problémával, ezen belül 3-4 ezer olyan lábszárfekelety gyógyítottunk be, amelyek, ha nem lett volna a Bioptron lámpa, nem gyógyultak volna be, sőt, merem mondani, több tucat olyan ember van, akinek amputálták volna a lábát, hogyha mi nem léteznénk. Ez nagyon nagy öröm a számomra, és ezért érdemes dolgozni.

· **Hogy néz ki most a Bioptron lámpa helyzete külföldön? Ott is sikert arat?**

· Igazából nem tudom, mert nem rendelkezem részletes információkkal. De abban biztos vagyok, hogy szerte a világon több millióan használják, gyógyulnak tőle, és talán nem is tudják, hogy ez a találmány Magyarországról származik.

· **Bioptron Gyógycentrum csak Magyarországon van?**

A Bioptron Gyógycentrumra nagyon büszke vagyok. Ha így teszik fel a kérdést, hogy létezik-e ilyen intézmény a világon másutt, erre azt tudom válaszolni, hogy tudomásunk szerint ugyanilyen intézmény nincsen. Nálunk közel másfél évtizede jószerével ugyanaz a munkatársi gárda kezeli az embereket. Például a nagyon problémás és nagyon pattanásos, súlyos állapotban lévő arcbőrrel, úgy érzem, senki nem foglalkozik jobban és szakszerűbben, mint a mi két gyógykozmetikusunk. A

lábszárfekélyes betegek is nagyon jó kezekben vannak asszisztensnőknél. Mondhatom, hogy ők már specialisták a Biopton gyógyterápiában. Bőrgyógyász, sebész, sportgyógyász szakorvosaink tapasztalt és elismert szakemberek. A lényeg tehát az, hogy a Biopton Gyógycentrum igen színvonalas intézmény, szolgáltatásaink minőségére mindig nagyon igényesek voltunk, és ebben a szellemben kívánjuk folytatni a jövőben is.

· **Mire jut még ideje e mellett?**

· Sok mindenre. Rendszeresen sportolok. Ebből nem engedek. Hetente háromszor járok erősítő aerobik órákra, illetőleg legalább háromszor megyek úszni. Feltétlenül szakítok időt a családomra, hiszen van egy tüneményes kis unokám, Lizi, és most várjuk a következő kettőt. Mindkét lányom kisfiúkat vár. Nekem ezek rendkívül fontos dolgok, s velük is sokat szeretnék foglalkozni.

· **Mi a helyzet az új találmánnyal? Mít tud?**

· Az új találmány alapja szintén az általam nagyon nagyra becsült és szeretett polarizált fény. Ennek a Biopton lámpában megtestesülő megoldása korlátozott méretű felületek kezelésére alkalmas. Az elmúlt három év során sikerült kifejleszteni egy olyan lámpát, amely tetszőleges felület, tetszőleges hullámhosszon történő kezelésére alkalmas. Ennek nagy jelentősége van, mert hirtelen kibővíti a polarizált fényterápia felhasználásának lehetőségeit.

2004-ben például tejelő szarvasmarhák esetében jutottunk igen érdekes és nagy gazdasági haszonnal kecsegtető eredményekre. Az állatok tőgyét világítottuk meg rendszeresen a nagy felület kezelésére alkalmas polarizált fényforrásunkkal, amit EFLITE néven védjegyeztettünk. Az 1 hónapig tartó fénykezelés során az állatok tejhozama a fénykezelésnek köszönhetően 15%-kal nőtt, míg a tej minőségét szolgáló ún. szomatikus sejtszám (a tej bakteriális fertőzöttségének mutatója) 25%-kal csökkent. Kezelésünk elsődleges célja az volt, hogy gyógyítsuk, illetve megelőzzük a mastitis (tőgygyulladás) nevű betegséget, ami világviszonylatban minden tehenészetben óriási problémát jelent, hiszen általában a tejelő szarvasmarhaállomány 20-40 %-át érinti. A tapasztalt tejmenyiség növekedés részben a szomatikus sejtszám csökkenésével, részben a tőgy oxigénellátottságának fokozásával, és az EFLITE lámpa több más jótékony hatásával magyarázható. És akkor még nem is említettük azt, hogy ezzel a kezeléssel, a tőgygyulladás megelőzésével, mennyi gyógyyszeres kezelés, mennyi azt követő szárazonállási idő takarítható meg. Ezek a tényezők egytől egyig óriási tejtermelés kieséssel járnak.

· **Mi a költségvonzata ennek?**

· Eddigi kísérleteink alapján azt számoltuk és kalkuláltuk, hogy ha egy kétezres tehénállományt figyelembe véve a gazdaság 20-40 lámpával szereli fel magát, hogy minden tehén napi kezelésben részesülhessen, akkor az EFLITE lámpás kezelés annyi hasznot hajt, hogy az első évben megtérül a beruházás, és az ezt követő többlettermelés már profitként könyvelhető el.

· **Egyéb mezőgazdasági területen is alkalmazható a polarizált fény?**

· Például szárnyasoknál is sikerrel zárultak korábbi kísérleteink, ahol persze másfajta betegséget tudtunk megszüntetni, illetve megelőzni.

· **Az EFLITE lámpa kizárólag mezőgazdasági felhasználásra alkalmas?**

· Nem. A későbbiekben természetesen lehet majd humán célokra is alkalmazni. Erről szól az egyik megadott magyar szabadalmunk.

Ennek lényege, hogy ha az emberi test felületét kellő mennyiségben éri polarizált fény, akkor az illetőnek jobb lesz a hangulata, nagyobb lesz a teljesítőképessége, javul az immunrendszere, és jobban érzi magát. Ez valójában wellness-fitness típusú találmány lett. Ennek menedzselésére hoztuk létre legújabb cégünket, a Polárium Közérzet- és Hangulatjavító Kft-t.

· **Mi lesz a sorsa a találmánynak? Eladja-e külföldre?**

· Magyarországon a helyzet az elmúlt 10-15 évben nem sokat változott a segítőkészség vonatkozásában. Egyelőre azon vagyunk, hogy a gyártást, amelyet három éves, igen keserves fejlesztési munka előzött meg, legalább részben megtartsuk Magyarországon az értékesítéssel együtt. Azon fáradozunk, hogy legyen szabadalmi bejelentés, gyártás. Ha nem fog menni, akkor bizony ez is külföldre fog kerülni. Van rá jó esély.

· **Milyen a polarizált fény alkalmazásának a külföldi megítélése?**

· Az 1980-as évek elején, amikor ez az egész polarizált fény ügy elkezdődött, egy elismert svéd szakember azt mondta, hogy ha ennek a fele igaz, akkor ez

a biológia forradalma. Azóta nem a feléről, hanem a százszorosáról beigazolódott, hogy igaz. A polarizált fény véleményem szerint valóban forradalmian új megközelítést jelent a biológiai folyamatok szelíd és mégis jelentős befolyásolása terén. Lehet, hogy ez az én életemben még nem fog annyira nyilvánvalóvá válni, de később igen, ezt biztosra veszem.

· **Mi pedig azt szeretnénk biztosra venni, hogy egy magyar találmány végre idehaza is fényes karriert fog befutni.**

PV