

384.35

Szerző:

Cím:

Növényi-gyógyszergyár Kőbányán

Személy

Forrás

Márciusban és áprilisban lép üzembe
Egy év alatt 1 millió kiló gyógyfüvet dolgoznak fel

Helyszám

1961

Letkai hírek

1961. márc. 13.

Még ma is legendák és nem egy esetben igaz történetek forognak közszájon különböző gyógyfüvek csodálatos varázserőjéről, melyek nem ritkán a biztos haláltól mentettek meg betegeket. Sokan mosolyognak az ilyen történeteken, s a mai modern orvostudomány nagy vívmányai mellett boszorkányszernek tartják a fűvekből főzött gyógyléteket.

Nem véletlen pedig, hogy számos gyulladással járó betegség kamillát ír fel az orvos — mondja Bithner Emil, a Kőbányai Gyógyszerárugár növényüzemének vezető mérnöke, — mert ez a kellemes illatú tea egyes esetekben minden más gyógyszernél hatásosabb. Sok olyan új gyógyszert ismerünk, melyek növényi alapanyagát már évszázadokkal ezelőtt használta az emberiség. A Szovjetunióban például a hagyományos népgyógyászati növények felkutatására szabályos expedíciók indulnak a távoli vidékekre, s orvosok, kémikusok, gyógyszerészek — akár a folklór gyűjtők, — kutatják fel a nép körében még használatos, vagy sok esetben már csak emlékből ismert gyógyfüveket. A Központi Gyógyszerészeti Intézetben azután tudományos elemzéssel állapítják meg, mennyiben alkalmas megfele-

lő, feldolgozás után, a gyógyfű hatásos szerek gyártására.

Speciális hatóanyagok

Hazánk különlegesen előnyös helyzetben van a gyógynövények területén, s így nem véletlen, hogy a növényi származékú gyógyszerek gyártása terén világvizonylatban is évről évre a legelső között vagyunk. A magyar növényi eredetű gyógyszerek rendkívül keresettek, a világ minden táján ismertek és bármilyen mennyiséget eladhat külkereskedelmünk belőlük. A hazai talaj és a klíma egészen speciális hatóanyagokat hoz létre a növényekben. Jellemző, hogy például a gyűszűvirág, ez a már évszázadok óta használt, de a gyógyszergyártásban még csak néhány éve ismert vízajtószert adó növény, más országok természeti viszonyai között összehasonlíthatatlanul kevesebb hatóanyagot tartalmaz. Ebből készült például a Digoxin, melynek minden grammja kilenc dollárt ér a világpiacon

Gyűszűvirág és fehérzásza

A Kőbányai Gyógyszerárugárban a növényi alapanyagú gyógyszergyártással foglalkozó üzemszervezet dolgozóinak létszáma a tíz év előtti kilenc főről már 150 főre növekedett. Például iparszerűen gyártják már a különböző gyógyszereket a rendkívül nagy vérzéscsillapító hatással rendelkező anyarozsból, melynek különleges hatását már a középkorban is ismerték. Valaha ezeket nagy adagokban, mérgeként keverték a kenyérliszttal s az áldozat végtagjaiban benuálós betegséget idéztek így elő. A modern orvostudomány azonban áldásos hatásait aknázza ki. A vörös gyűszűvirágot és a gyapjús gyűszűvirágot a Pilis környékén a beteg szívű embereknek főzték a régmúlt időkben. A fehérzászpát kifözve vérnyomás-csökkentésre használták. S a népgyógyászat hagyományait követve, olyan kiváló, tüneti kezelésre alkalmas gyógyszert állítottak elő belőle, mely hirtelen csökkenti a vérnyomást, s hatása erősebb, mint akár egy érvágásé.

Ugyancsak nemrég kezdte el gyártani az üzem, s ma már a hazai és a szovjet klinikák is megállapították, hogy kiváló a vérnyomás csökkentésére, a téli zöldmetingből készült

gyógyszer. Csak Magyarországon terem ez a futó növény, melynek egyébként olyan a virágja, mint az ibolyaé. Először a gyermekgyógyászatban alkalmazható nagy sikerrel, de agyértágítónak szintén speciálisan hatásos gyógyszer. Alig indult meg a gyártása, máris több neves külföldi cég érdeklődik licenccé iránt.

Ezer kiló fűből egy kiló gyógyszer

A gyógyszergyár az elmúlt években 200 000 kilogramm gyógyfüvet dolgozott fel, ez a folyamat a hatalmas tartályoktól mind kisebb és kisebb lombikokon át vezet, Jellemző, hogy jó eset, ha ezer kiló szárított fűből egy kilogramm gyógyszert sikerül kivonni. A nagy világpiaci keresletre való tekintettel határozták el, hogy új, korszerű növényüzemet építenek Kőbányán. Már áll a három modern épület, s a szerelők az utolsó munkákat végzik a minden korszerű követelménynek megfelelő üzemszervezetben. Az új növénygyár az eddiginél ötször több gyógyszert készít majd: évente egymillió kilogramm gyógyfüvet dolgoz fel. Az első üzemszervezetben már ebben a hónapban megindul a próbaüzem, majd áprilisban sor kerül a továbbiak beindítására is. Az 57 millió forintos beruházással elkészült új gyógyszergyár az év egyik legnagyobb ipari létesítménye s újabb lehetőségeket biztosít a népgazdaság célkitűzéseinek megfelelően gyógyszeriparunk és exportunk fejlesztéséhez.

N. L.