

DÉLMAGYARORSZÁG

AZ MSZMP SZEGED VÁROSI BIZOTTSÁGÁNAK LAPJA

A daganatos betegségek gyógyítására

Új sugárterápiás osztály

Talán túl kegyetlenül hangzik, de szembe kell néznünk a ténnyel: manapság az érrendszeri betegségek után a rosszindulatú daganatos megbetegedések szedik legtöbb áldozatukat.

Hazánk egészségügye is egyik fő feladatának tartja a diagnosztikai módszerek fejlesztését és a gyógyítás lehetőségeinek megteremtését. Az új eszközök birtokában az orvosoknak már módjuk van arra, hogy a kellő időben felfedezett rákot gyógyítsák, elhatalmasodását, szétszóródását megakadályozzák, javítani tudnak a beteg sorsán.

Ezt a célt szolgálja a SZOTE radiológiai klinikájának új sugárterápiás osztálya, amelyet dr. Kelemen János egyetemi tanár, a klinika igazgatója mutatott be.

A Tisza-parton, a szemklinikával összenőtt különleges épület hívja magára a figyelmet. A pirogránittal burkolt, földbe süllyesztett építmény, melynek tetején üde pázsitot permetez a locsolóberendezés, tulajdonképpen a sugárkezelésre alkalmas „bunker”.

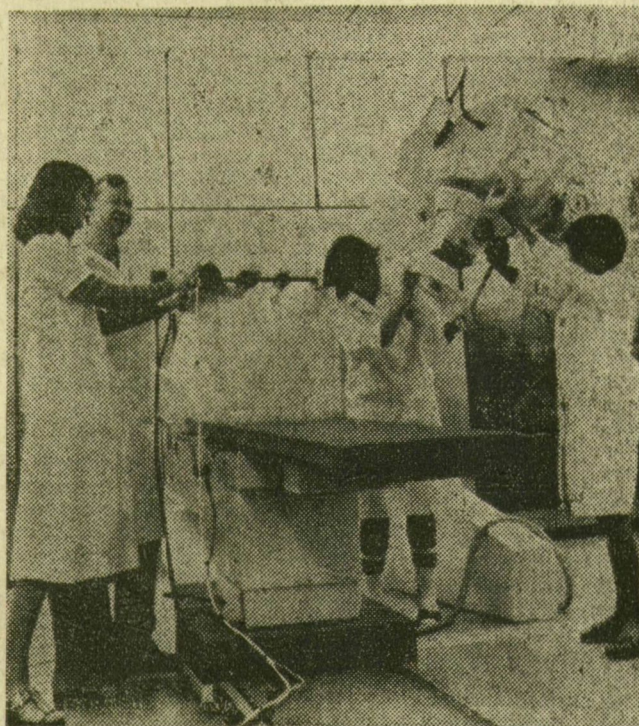
A kezelőhelyiségben egy orvos és egy fizikus fogad. A kis asztalon a Picker besugárzó készülék egységei, mindenféle kapcsolók, a képernyők, melyen az odabenn sugárral kezelt beteg látható.

A professzor elmondja, itt vezérlik tulajdonképpen a gépet, itt állítják be, mekkora sugáradagot kapjon a beteg. Számítógépekkel határozzák meg a megfelelő dózist. Egy komputeralállomás működik itt, amely telefonnal csatlakozik a budapesti onkológiai intézet sugárfizikai osztályához, ahol központi számítógép segít a helyes döntésekben.

Kísérőm keskeny folyosóra vezet, melynek végén, a szemközti falon öszí tájat ábrázoló poszter varázsolja be a külvilágot. Valahonnan halk zene szól... Megtudom, másfél méteres betonfal van körülöttünk, alattunk, fölöttünk, hogy odakinn ne legyen mérhető sugárhatás. Szinte félelmetes tud lenni ilyen helyen a visszhang, a falak ridegsége, az elzárttság érzése. A világon sok helyen márvánnyal burkolják a „bunkert”, ami még fokozza ezt a hatást. Itt faburkolat melegíti a kezelési színhelyét, nincs hideg és nincs visszhang: hang- és hőszigetelő anyagok teszik kellemesebbé a gyógyítási perceit.

A gyógyítást, amely az amerikai gyártmányú Picker feladata. A besugárzó berendezése, amely ott áll a nagyteremben, mint egy repülni készülő fehér madár. Az asztalon fekvő beteget a daganatot célzóva körüljárja egy kár, amelyben wolframcélombba ágyazott, kockacukornyi, „kobalt 60” radioaktív izotóp van. Ez az anyag — atomfizikai bomlás közben — sugarat bocsát ki, szerkezete eközben átalakul, így időnként cserélni kell. Mindez nem gond, a sugárzó anyag viszonylag olcsón beszerezhető a Szovjetunióból.

Hatása? A hagyományos röntgenbesugárzásnál kedvezőbb, különösen a mélyen fekvő daganatok gyógyításában van jelentősége. De lé-



Somogyi Károlyné felvétele

A kobalt besugárzó készülék

teznek gyorsító berendezések — szovjet és lengyel gyártmányok is —, amelyek más körkörükhöz még hatékonyabbak. Hazánk is vásárol majd néhányat a következő években. Az épület tervezésekor már gondoltak erre is a szegediek, s főkészültek fogadására.

Ezek az újdonságok azonban nem jelentik a régi módszerek elvetését. Az osztályon, egy másik egységben, továbbra is működnek a hagyományos röntgenbesugárzó készülékek is, bizonyos betegségek kezelésénél ezekre van szükség. A földszinti laboratóriumban található még a korszerű röntgendiagnosztikát szolgáló berendezések, orvosi szobák és kezelők, laboratóriumok és szociális helyiségek, fotólabor és műhely.

Az emeleten, a szemészeti klinika felújított részében szinte szállodai környezet fogadja a betegeket. A nyolc kórterem 20 ágyának már több napja van gazdája. Hét orvos, 8 asszisztens, 7 ápolónő gondoskodik a 28 millió forintból létesült új osztály lakóinak kezeléséről, ellátásáról, s tesz meg mindent gyógyulásukért.

Fölvetődik az emberekben a kérdés: elég lesz-e ekkora intézmény Dél-Magyarország onkológiai betegségeinek, s hozzájut-e a kobaltgyúhoz minden rászor-

uló, még ha az éjjel-nappal szolgálatot teljesít is? Egyelőre a szegedi sugárterápiás osztály főként azoknak a betegeknek a kezelését vállalja, akikről szakemberek konzultuma mondja ki: gyógyulásukhoz a kobalt besugárzás szükséges. Lelkiismeretes, körültekintő döntésekre van szükség, hiszen nagy felelősség: megmenteni azt, aki menthető.

De hogy minél több ember kerüljön orvoshoz a betegségnek ebben a szakaszában, az az önmagunk és családtagjaink iránti felelősségünkön is függ. Ne feledjük: az idejében felfedezett daganatos betegség gyógyításához adóttak az orvostudomány lehetőségei.

A radiológiai klinika sugárterápiás osztályának hivatalos megnyitója november 4-én, kedden délután 3 órakor lesz. Ugyanezen a napon, délután 4 órakor tudományos ülést rendez a SZAB és a SZOTE az oktatási központ előadótermében. Dr. Eckhardt Sándor egyetemi tanár, az Országos Onkológiai Intézet igazgatója a daganatos betegek ellátásának aktuális kérdéseiről, dr. Kuhn Endre egyetemi tanár, a Pécsi Orvostudományi Egyetem radiológiai klinikájának igazgatója a sugárterápiás lehetőségeiről és hatásairól tart előadást.

Chikán Ágnes

KGST-megbeszélés

Hazaérkezett az NDK-ból Szabó János, építésügyi és városfejlesztési államtitkár vezetésével az a delegáció, amely Magdeburgban részt vett a KGST építésügyi állandó bizottságának 50. ülésén. A delegáció szakértői megtárgyalták az építőipar, az építőanyagipar, valamint az üveg- és kerámiáipar 2000-ig szóló tennivalóit is. (MTD)

Szénkutatók sikere

Kiemelkedő teljesítményt ért el a Tatabányával szomszédos szénmedencékben dolgozó szovjet földtani expedíció tagjai. Az év elejétől október végéig a tervezett 19 200 méter helyett 21 300 méter kutatófúrást mélyítettek. Januárban kezdeményezték november 7-e tiszteletére a szocialista munkaversenyt, s vállalásuknak megfelelően alaposan meggyorsították a kutatásokat. (MTD)

November 7. tiszteletére

Ünnepségek, koszorúzások

A hatvanhárom esztendővel ezelőtti, világtörténelmet formáló eseményekre, a Nagy Októberi Szocialista Forradalom évfordulójának méltó megünneplésére készül az ország. Budapest már zászlódíszben várja a jubileum napját.

Az ünnepen díszkiválóság fényei emelik ki a főváros műemlékeit, a gellérthegy Felszabadulási emlékművet, s a Felvonulási téren a Lenin-szobrot.

Csütörtökön koszorúzási ünnepséget tartanak a szovjet hősök Szabadság téri emlékművénél.

Az Országházban a Népköztársaság Elnöki Tanácsa a NOSZF 63. évfordulója alkalmából kitüntetéseket adományoz kiemelkedő munkát végző párt-, társadalmi és a tömegszervezeti tisztségviselőknek, s a népgazda-

ság különböző területein dolgozóknak. Este az Erkel Színházban díszelőadást tartanak.

November 6-án Korom Mihály, az MSZMP Politikai Bizottságának tagja, a Központi Bizottság titkára ünnepi köszöntőt mond. A beszédet a Kossuth adó 17,40 órától sugározza, a televízió pedig 19,10 órától. Vlagyimir Pavlov, a Szovjetunió magyarországi nagykövete az évforduló napján mond ünnepi beszédet. Ezt a Kossuth adó 17,20-kor, a televízió 19,15 órakor sugározza.

Szegeden az MSZMP megyei, Szeged városi és járási bizottsága, a megyei és a városi tanács, a népfront megyei és városi bizottsága koszorúzást és emlékünnepséget rendez október 6-án, csütörtökön.

Délután fél 3 órakor koszorúzásokra kerül sor a Dugonics temetőben, ahol a politikai és állami testületek, a társadalmi és tömegszervezetek, valamint a város dolgozóinak képviselői helyezik el a megemlékezés, a tisztelet koszorúit a szovjet hősök sírjánál.

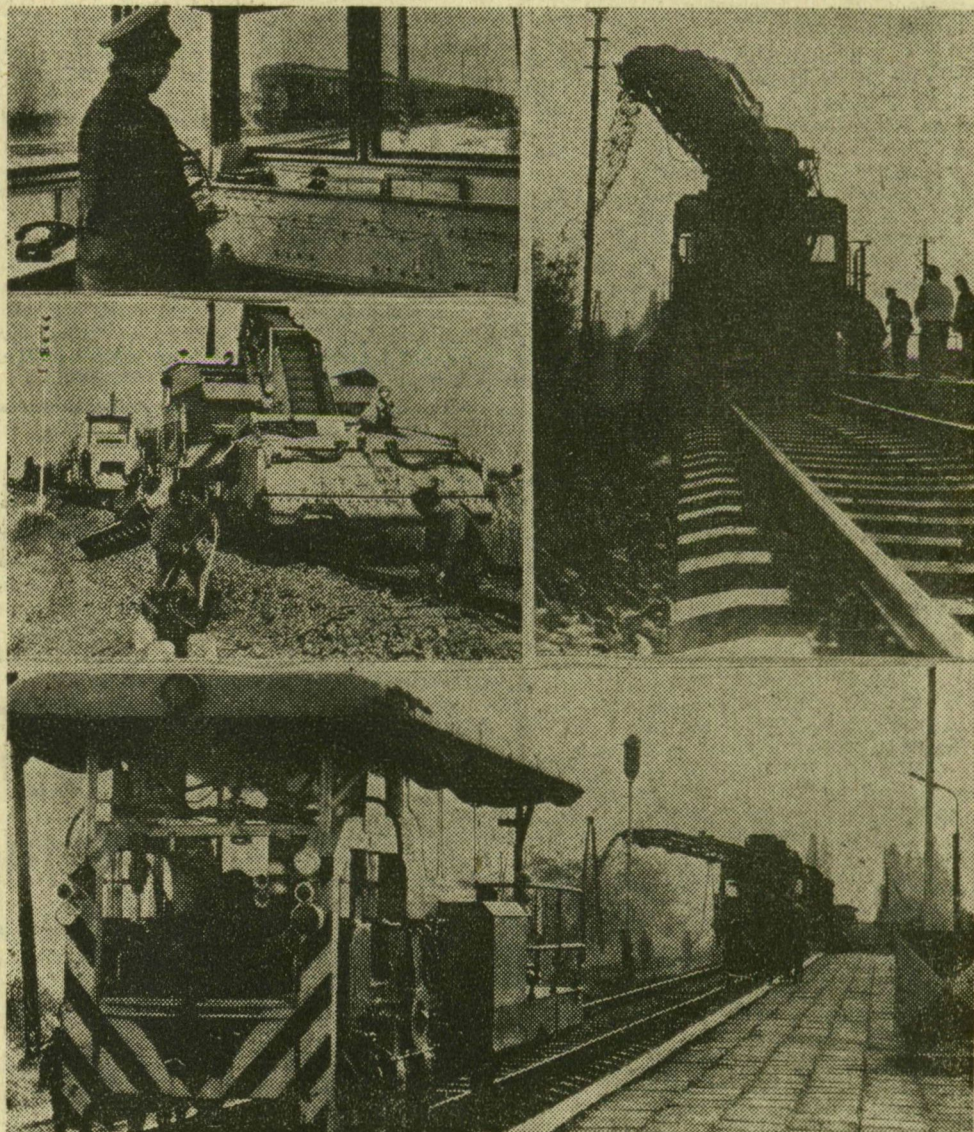
Ezt követően a Széchenyi téri szovjet hősi emlékműveknél 3 órakor, fél 4-kor pedig a Lenin-emlékműnél koszorúznak.

Csütörtökön este 7 órakor a Zenés Színházban rendezik az emlékünnepséget. Beszédet dr. Somogyi Ferenc, az MSZMP szegedi járási bizottságának első titkára mond. Az ünnepség második részében a Szegedi Nemzeti Színház művészeinek közreműködésével irodalmi műsor következik.

Vasúti korszerűsítések

Evek óta látványos munkák folynak a MÁV Szegedi Igazgatóságának területén. Nagy teljesítményű pályaeépítő gépek naponta 4–500 méteres szakaszon javítják meg a vasúti pályát. Általában 10–15 évenként kerül e munkára sor, mert ekkor a pályát föl kell újítani, hogy a vonalra megállapított sebességet biztonságosan tartani lehessen. A korszerű osztrák gépsor hét egységből áll, a vezérgép az ágyazatot rostálja, az utána következők pedig mindazt a feladatot elvégzik — szabályozást, tömörítést —, ami sok ember nehéz munkájával lenne csak elvégezhető.

Fölújított pályához korszerű vasútállomás illik. A Szeged-Békéscsaba vasútvonal rekonstrukciója során új épületben helyezték el Algyőn a forgalmi irodát, az utasvárót, a poggyászszerelőt, a szociális, továbbá a biztosító berendezések üzemi helyiségeit. E munkákat a MÁV Szentesi Építési Főnökségének szakemberei végezték.



Somogyi Károlyné felvételei

Első képünk az algyői állomás új irányító berendezéséről készült, a többi a Balászya közelében dolgozó gépek munkáját mutatja be.