

O speranță

Terapie revoluționară pentru pacienții cu cancer! Despre ce este vorba!

Numărul bolnavilor de cancer este tot mai mare, astfel că la nivel mondial e căută tratamente salvatoare.

Un aparat care îmbină radioterapia cu puterea de vizualizare a unui RMN transformă tratamentele: durata radioterapiei scade, tumorile devin vizibile și sunt țintite mai bine, efectele secundare se diminuează, iar cancerul greu abordabil devin accesibil radioterapiei.

După bolile cardiovasculare, cancerul rămâne a doua mare amenințare la adresa sănătății: la nivel global, se estimează că la finalul acestui an, 18,1 milioane vor suferi de cancer, iar numărul deceselor va depăși 9 milioane. Cancerul de plămâni este cel mai frecvent diagnosticat, cu un procent de 11,6 cumulativ în rândul femeilor și bărbaților. La femei, principalul tip de cancer diagnosticat este cel de sân, iar la bărbați cancerul de prostată. Medicii diagnostichează frecvent și cancer colorectal, gastric sau hepatic. Astăzi, medicina modernă este de neconceput fără tehnologie, iar diagnosticările precoce și terapiile ghidate de aparate cresc șansele de depistare, respectiv tratare cu succes a cancerelor, chiar și în formă avansată. Una dintre tehnologiile recente care a revoluționat tratamentul tumorilor maligne este radioterapia ghidată prin rezonanță magnetică. Adică un aparat folosit pentru radioterapie care încorporează și tehnologia unui RMN.

„Noua tehnologie, care combină rezonanța magnetică în acceleratorul liniar, ne permite să vizualizăm foarte bine tumoarea în timpul tratamentului și să o tratăm cu mai multă precizie. Această tehnologie ne permite să abordăm tumori care nu puteau fi tratate prin radioterapie, cum sunt cele localizate la nivelul pancreasului. Cu tehnologiile mai vechi, nu puteam livra o cantitate optimă de radiații către pancreas din cauza țesuturilor sau organelor din jur. Dar cu această tehnologie, putem aplica doze mai mari, datorită monitorizării mult mai precise a zonei de tratat”, descrie radioterapia de vârf prof. dr. Enis Ozyar, coordonatorul Departamentului de Radioterapie oncologică din cadrul Universității de Medicină ACIBADEM Mehmet Ali Aydınlar.



Radioterapia este o componentă importantă în tratarea cancerului, iar rolul său este acela de distrugere a tumorilor maligne prin emisia de radiații. Una dintre principalele provocări ale specialiștilor în radioterapie este aceea de a aplica fasciculul de radiații cât mai precis, pentru a proteja țesuturile sănătoase și organele vitale din apropierea tumorilor maligne. Iar radioterapia ghidată prin rezonanță magnetică reușește acest lucru. Prima oară, tehnologia a fost folosită în Statele Unite, în 2015. Acum, există în lume doar 20 de aparate de acest tip cu ajutorul cărora specialiștii personalizează fiecare ședință de tratament.

„Până la apariția radioterapiei ghidate prin rezonanță magnetică, foloseam planul inițial de tratament pentru fiecare ședință de radioterapie. Dar știm că în zona abdomenului, a toracelui, tumorile și organele interne se mișcă, își modifică poziția, ceea ce făcea până acum radioterapia extrem de dificilă. Acum, cu ajutorul rezonanței magnetice încorporate în accelerator, obținem imaginea precisă a tumorii de fiecare dată. Dacă structurile tisulare critice și-au modificat poziția, ajustăm planul de tratament și aplicăm tratamentul conform noilor poziționări. Astfel, personalizăm în funcție de datele obținute fiecare ședință de tratament. Vorbim practic despre radioterapie adaptativă, e un algoritm foarte nou”, completează expertul în radioterapie. Specialiștii subliniază un alt avantaj

important al radioterapiei ghidate prin rezonanță magnetică: este vorba despre reducerea efectelor adverse și a numărului de ședințe de tratament.

„Înainte era nevoie de 30 de ședințe pentru unele tumori, acum putem aplica 5 fracțiuni, adică 5 ședințe. Adică, perioada terapiei s-a redus de la 2 luni la 2 săptămâni, un lucru extrem de benefic, în special pentru pacienții care vin din străinătate ca să se trateze la noi. Principalele indicații pentru acest tip de radioterapie ghidată prin rezonanță magnetică sunt cancerul de sân (anumite tipuri și localizări), cancerul de plămâni (anumite cazuri), cancer hepatic, metastazele hepatice, cancerul pancreatic, tumorile abdominale și tumorile de prostată”, spune prof. dr. Enis Ozyar.

Expertul estimează că, în următorii 10 ani, radioterapia ghidată prin rezonanță magnetică (MRIDIAN Linac) va fi folosită pe scară largă. Aceasta poate fi aplicată și copiilor și nu este condiționată de dimensiunea tumorilor. În Europa, radioterapia ghidată prin rezonanță magnetică se aplică în centre medicale din Germania, Italia, Olanda, Franța, Danemarca și în Spitalul ACIBADEM Maslak din Istanbul. Specialiștii Organizației Mondiale a Sănătății spun că rata de supraviețuire după cancer este mult mai mare în țările dezvoltate, unde pacienții au acces la tratamente de ultimă oră, cum este și radioterapia ghidată prin rezonanță magnetică.

Pe scurt.

Fostul șef al ANAF, Sorin Blejnar, condamnat la închisoare cu executare

Tribunalul București l-a condamnat joi pe fostul șef al Agenției Naționale de Administrare Fiscală Sorin Blejnar la șase ani de închisoare cu executare pentru săvârșirea infracțiunii de trafic de influență. Instanța a mai dispus confiscarea sumei de 12.513.894 lei de la Blejnar și menținerea sechestrului pe averea acestuia până la concurența acestei sume. Decizia nu este definitivă și poate fi atacată cu apel.

Sorin Blejnar a fost trimis în judecată de DNA Ploiești în decembrie 2016, fiind acuzat că, în cursul anului 2011, în contextul inițierii unor proceduri de achiziții publice la nivelul ANAF, a acceptat din partea unui om de afaceri promisiunea unui procentaj de 20% din valoarea unor contracte ce urmau a fi încheiate la nivelul instituției publice respective.

Monografia lui Nicolae Iorga, relansată la Constanța

Facultatea de Drept și Științe Administrative din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța, în parteneriat cu Academia Română - Institutul de Cercetări Juridice „Acad. Andrei Rădulescu”, Academia de Științe a Moldovei, Editura „Universul Juridic” și Uniunea Națională a Juriștilor - Publicațiile „Dreptul”, organizează vineri, 19 octombrie 2018, conferința „Un secol de la înfăptuirea României Mari. 140 de ani de la revenirea Dobrogei în spațiul juridic românesc”.

Deschiderea conferinței va avea loc la Sala Senatului a UOC, corp A, etaj I, Campus UOC, Aleea Universității nr. 1, începând cu ora 9.30. Programul conferinței include 14 susțineri de lucrări științifice, de către cercetători, profesori și practicieni din România și Moldova.

În cadrul manifestării, se va lansa monografia reeditată „Drepturi naționale și politice în Dobrogea” a lui Nicolae Iorga. Totodată, se va semna un acord de colaborare între Facultatea de Drept și Științe Administrative a UOC și Facultatea de Drept a Universității de Stat din Republica Moldova.

IMPORTANT! România a început tratarea acestor pacienți!

Prin eforturile conjugate ale Casei Naționale de Asigurări de Sănătate (CNAS) și Ministerului Sănătății, la Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie Copii „Doctor Nicolae Robănescu” a început tratamentul primilor trei pacienți cu amiotrofie spinală din România cu medicamentul inovator DCI nusinersen.

În condițiile în care medicamentul necesită administrare intraspinală, efectuată de medici special pregătiți în acest sens, CNAS apreciază eforturile depuse de profesioniștii de la Centrul „Doctor Nicolae Robănescu” și le mulțumește pentru promptitudinea cu care au reușit să demareze efectuarea tratamentului.

Totodată, CNAS anunță că începând

din 17 octombrie, Centrul „Doctor Nicolae Robănescu” nu mai este singura unitate medicală din România care poate efectua tratamentul cu DCI nusinersen. Ca urmare a evaluării pozitive efectuată de casa de asigurări de sănătate, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca a fost inclus în lista unităților medicale care pot administra medicamentul menționat în cadrul programului național curativ de boli rare.

CNAS a făcut deja demersuri pentru asigurarea finanțării tratamentului pentru primii patru pacienți. Menționăm că acest tratament inovator este unul deosebit de costisitor: în condițiile în care o singură doză de nusinersen are prețul de 341.000 lei

(70.000 euro), costul pe pacient, în primele două luni de la inițierea tratamentului, se ridică la circa 2,6 milioane lei.

Având în vedere impactul bugetar major generat de inițierea tratamentului, CNAS va solicita sprijinul Ministerului Finanțelor pentru a putea asigura tratarea cu prioritate, în funcție de gravitatea bolii, a tuturor pacienților cu amiotrofie spinală care au ca recomandare terapeutică medicamentul nusinersen.

„La nivelul instituției noastre, lucrurile sunt într-o evoluție rapidă în privința acestui tratament. Vom evalua cu prioritate orice unitate medicală va solicita înscrierea pe lista celor care pot administra nusinersen, deoarece ne dorim ca până la sfârșitul

anului să includem în tratament 20-21 de bolnavi”, a afirmat președintele CNAS, Răzvan Vulcănescu, în cursul unei întâlniri cu reprezentanții pacienților cu amiotrofie spinală.

Ca răspuns la aspectele semnalate de interlocutori, Vulcănescu a mai precizat că instituția dorește să răspundă prompt și cât mai bine necesităților pacienților, inclusiv a celor cu amiotrofie spinală, motiv pentru care se intenționează ca de anul viitor programele naționale curative să fie restructurate, inclusiv din punct de vedere al indicatorilor de performanță, astfel încât să fie orientate spre managementul integrat al cazurilor și spre tratarea nu doar a bolii ci și a pacienților.