



კლინიკა „ახალი სიცოცხე“ ტექნოლოგიები პროფესიონალთა ხალხი



ექიმები პროფესიულ პრაქტიკაში უამრავ საინტერესო შემთხვევას აწყდებიან. თანამეტოვე ტექნოლოგიები მათ დრაგონბსტიკის უსაზღვრო შესაძლებლობას აძლევს. ნატიფი, მგრძნობაზე აპარატურისა და დაკავშირებული ექიმის ტანცემს ყველაზე რთული დო-ანოზის დასმაც კი შეუძლია.

კლინიკა „ახალი სიცოცხლის“ ექიმები ერთ-ერთი ასეთი საინტერესო შემთხვევის შესახებ გვიყვებიან.

ჯაბა ბაბაევი, ქირურგიული დეპარტამენტის ხელმძღვანელი:

— მოგვმართა ახალგაზრდა კაცმა, რომელსაც რამდენიმე თვის განმავლობაში ანუხებდა ტკივილი მუცლის მარჯვენა მხარეს, ბრმა ნაწლავის მიდამოში. ექიმსკონია და სხვა კვლევები ჩაიტარა, მაგრამ ვერაფერი დაუდგინეს. ტკივილი კი იმატებდა. თვითონ ხერხემლის თიაქარს აბრალებდა, მაგრამ როდესაც ტკივილს გაუვალობის ნიშნებიც დაერთო, სიმსივნე იქვეა. სწორედ იმ დროს ჩვენს კლინიკაში კომპიუტერულ ტომოგრაფიაზე ფასდაკლება გამოცხადდა და ჩვენმა რადიოლოგმა გიორგი ფიფუამ პაციენტს ჩაუტარა მუცლის ღრუს კვლევა კონტრასტირებით.

გიორგიმ გადალებული მასალის დამუშავება დაწყო და დამიძახა, ძალიან საინტერესო შემთხვევა უნდა გაჩვენოო. პაციენტს არც ოპერაცია გადაუტანია, არც ტრავმა, მაგრამ მუცლის მარჯვენა ნახევარში მკაფიოდ ჩანდა ჭანჭიკი. გაოცებულებმა, დავიბარეთ და გავესაუბრეთ, კვითხეთ, რამე შეხება თუ ჰერნია ასეთ დეტალებთან. აღმოჩნდა, რომ ადრე დურგლად უმუშავია. როდის გადაეყლაპა ჭანჭიკი, არ ახსოვდა, მაგრამ აღიარა, რომ ასეთი რამ ნამდვილად შეიძლება მოსვლოდა, რადგან დურგლებს ჭანჭიკების ტუჩებით დაჭერა სჩვევიათ.

სასწრაფოდ დავიშნეთ იპერაცია. ღია წესით ოპერირებას ნაკლებტრავმული ლაპაროსკოპიული ჩარევა ვამჯობინება. ბადექონი მთლიანად მუცლის ნინა კედელზე იყო მიხირცებული, სადაც ნარმონაქმნი ჩანდა. საზოგადოდ, ბადექონს ასეთი თვისება აქვს — დაზიანების ადგილთან მიღის და შემოფარგლავს. ნაწლავის ნაწილი ამ შემოფარგლულ ადგილას იყო მოქცეული და გაუვალობაც სწორედ ამის ბრალი გაზლდათ. ოპერაციამ ძალიან კარგად ჩაიარა, ჭანჭიკი

ამოვილე, ნაწლავიც გავათავისუფლე. პაციენტი მესამე დღეს გაეწერა, მოეხსნა ტკივილება, ინტიმური გაუვალობა. ათ დღეში ნაკერებიც მოვხსენით და ჭანჭიკის ისტორიაც ამით დასრულდა.

ჩილები ფიფა, რადიოლოგი:

• შესაძლებელი იყო თუ არა ჭანჭიკის სხვა აპარატით აღმოჩენა?

— ნაკლებსავარაუდოა. ჭანჭიკი ისეთი პატარა იყო, ექსპოპით შესაძლოა დაენახათ არტეფაქტი, მაგრამ მის რაობას ვერ დაადგენდნენ; რენტგენზე მისი გამოსახულება ყურადღებას არ მიიქცევდა, რადგან ხერხემლის ერთ-ერთი მაღლის დონეზე იყო გაჩერებული. ჩვენც მხოლოდ იმიტომ შევამჩნიეთ, რომ ჩვენს კომპიუტერული ტომოგრაფიის აპარატს აქვს მაღალი რეზოლუციის 3D ფუნქცია, მეტალის არტეფაქტების მოცილების შესაძლებლობა (Single Energy Metal Artifact Reduction, SEMAR) და ძალიან კარგი გარჩევადობა.

საუკათასო აპარატი

• უფრო ვრცლად, რა ღირსებები აქვს კომპიუტერულ ტომოგრაფის, რომლითაც კლინიკა „ახალი სიცოცხლეში“ სარგებლობა?

— ეს გახდავთ TOSHIBA-ს 160-შრიანი აპარატი Aquilion Lightning SP, რომელიც გამოირჩევა უსწრაფესი საკნირებით, პაციენტთა მაქსიმალური უსაფრთხოებით (მკვეთრად შემცირებული დასხივება) და მაქსიმალური კლინიკური შესაძლებლობებით. ის იძლევა სხვა მოდელებზე გაცილებით უკეთესი ვიზუალიზაციის შესაძლებლობას, გამოსახულების რეკონსტრუქციაც გაცილებით უფრო ხარისხიანის. დაბოლოს, აპარატს აქვს არტეფაქტების მოცილების უახლესი პროგრამა. სწორედ ეს გვაძლევს მინიმალური ზომის დეტალების კარგად დანახვის საშუალებას.

სხვთა შორის, ახლახან კიდევ ერთი საინტერესო შემთხვევა გვქონდა: ამ აპარატის მეშვეობით დისვა ფაშვის ღეროს ანევრიზმის დიაგნოზი, რომელიც დიგიტალური ანგიოგრაფიით დადასტურდა. დროული დიაგნოსტიკირებისა და ოპერაციული ჩარევის წყლობით პაციენტის სიცოცხლეს საფრთხე აღარ ემუქრება.