

საქართველოს ექსპერტული ცენტრი



HTMC-PM-RO-006-V.1.0

**პაციენტის მომზადება კომპიუტერული
ტომოგრაფიისათვის**

დოკუმენტი	სტანდარტული ოპერაციული პროცედურა
დასახელება	პაციენტის მომზადება კომპიუტერული ტომოგრაფიისათვის
დოკუმენტის ნომერი	1.0
მფლობელი	კლინიკური დეპარტამენტები
დანერგვის თარიღი	19.07.24
მომდევნო გადახედვის დრო	07.25
ავტორი	რადიოლოგიის დეპარტამენტი
დამტკიცებულია	კლინიკური დირექტორი

1. მიზანი:

- 1.1 პაციენტის კომპიუტერული ტომოგრაფიისათვის მომზადების სტანდარტიზაციისა და უსაფრთხოების უზრუნველყოფა კლინიკაში.

2. გამოყენების სფერო:

სამედიცინო, საექონო და რადიოლოგიური დეპარტამენტის ყველა თანამშრომელი.

3. პროცედურა:

1

- 3.1. რეპროდუქციული ასაკის ქალებთან უნდა გამოირიცხოს ორსულობა

(გამოიკითხოს ანამნეზი, აუცილებლობის შემთხვევაში ჩატარდეს ორსულობის ტესტი)

- 3.2 ყოველი კ.ტ. კვლევის ბოლოს უნდა იყოს მითითებული მიღებული დასხივების ჯამური დოზა.

3.3 ი/ვ კონტრასტირების შემთხვევაში:

- 3.3.1 ი/ვ საკონტრასტო ნივთიერების ნეფროტოქსიურობის გამო, კვლევის წინ აუცილებელია გავითვალისწინოთ სისხლში კრეატინინის დონე.
- 3.3.2 განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეთ პაციენტებს შაქრიანი დიაბეტით, რომლებიც იღებენ მეტფორმინს, სიოფორს, გლუკოვანსს . . . ი/ვ კონტრასტირებისას შესაძლო ლაქტაციდოზის განვითარების გამო პრეპარატის მიღება უნდა შეწყდეს კვლევამდე 48 საათით ადრე.
- 3.3.3 იოდით პროვოცირებულ ჰიპერთეროიდისმის თავიდან აცილების მიზნით დეტალურად უნდა გამოიკითხოს ანამნეზი აქცენტით ფარისებრ ჯირკვალზე, საჭიროების შემთხვევაში, შემოწმდეს პლაზმაში ჰორმონების დონე. საყურადღებოა პაციენტები ფარისებრი ჯირკვლის კარცინომით, რომლებთანაც ი/ვ კონტრასტირებით ჩატარებული კვლევის შემდეგ 1 კვირის განმავლობაში ფარისებრი



ჯირკვლის i-131-ით ჩატარებული სცინტიგრაფია ცრუ უარყოფით შედეგს მოგვცემს; უკუნაჩვენებია ი/ვ კონტრასტირება რადიაქტიური იოდით მკურნალობის დაწყებამდე.

- 3.3.4 დეტალურად უნდა გამოიყიფოს ალერგიული ანამნეზი ზოგადად, ასევე კონკრეტულად იოდ-შემცველ საკონტრასტო ნივთიერებებზე და იოდზე.
- 3.3.5 თუ პაციენტს ანამნეზში აქვს მძიმე ალერგიული რეაქციები იოდ-შემცველ პრეპარატებზე, კონტრასტული კვლევის ჩატარება უკუნაჩვენებია; პაციენტს უნდა შევთავაზოთ ალტერნატიული კვლევები(მ.რ.ტ.; ულტრაბგერა . . .)
- 3.3.6 თუ პაციენტი არის ალერგიული(იოდ-შემცველ საკონტრასტო ნივთიერებებზე ან იოდზე მსუბუქი ხასიათის ალერგიული რეაქციის(ურტიკარია) ჩათვლით), უნდა შეფასდეს გამოკვლევის რისკი და კონტრასტული გამოკვლევის აუცილებლობის შემთხვევაში ჩატარდეს პრემედიკაცია – 50მგ პრედნიზოლონი per os, 13, 8 და 1 საათით ადრე, ასევე კვლევამდე 1 საათით ადრე ანტიჰისტამინური საშუალება i/m.

ძირითადი მოქმედებები:

- რეგულარულად შეაფასეთ ამ SOP-ის ეფექტურობა.
- საჭიროებისამებრ იზრუნეთ გაუმჯობესებაზე.

