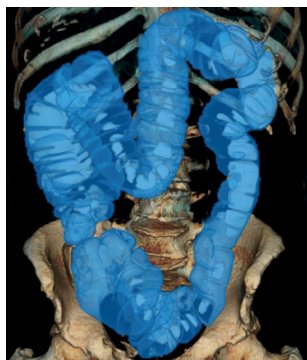


FORMULAR EXPLICATIV

Colonografie CT – Colonoscopie virtuală

Numele pacientului:

Data nașterii:



Stimată pacientă, stimat pacient!

Colonografia CT, cunoscută și sub denumirea de colonoscopie virtuală, este o metodă radiologică cu rezultate recunoscute care constituie o modalitate fo-

arte delicată de a examina întregul colon. Această procedură este utilizată atât pentru a identifica sursa disconfortului, cât și ca metodă alternativă la colonoscopie pentru prevenirea cancerului de colon. Mai întâi se efectuează o tomografie computerizată. Datele obținute astfel sunt apoi prelucrate în imagini bi- și tridimensionale. Fără a trebui să pătrundă în intestin ca în cazul colonoscopiei convenționale, pe calculator pot fi generate imaginile colonului. De obicei această probă este foarte bine tolerată de către pacienți. Nu este necesar să se administreze tranchilizante și nici măcar anestezie.

Cum se desfășoară acest examen? Trebuie pregătit intestinul?

Colonografia CT constă din trei etape:

1. Dietă și curățarea colonului cu laxativ înainte de examen

Ca și în cazul tuturor examenelor intestinale, resturile scaunului restricționează valabilitatea investigației, întrucât pot masca sau falsifica boala. Pentru a examina intestinul gros, acesta trebuie să fie liber de scaun. Prin urmare, în ziua dinaintea examinării trebuie să bei un laxativ pentru a goli complet intestinul. În plus, în seara zilei dinaintea probei trebuie să bei o substanță de contrast.

2. Umplerea colonului cu CO₂ sau aer

Pentru a putea examina colonul din interior, acesta trebuie să fie întins. Pentru aceasta, se introduce cu grijă în rect un tub intestinal subțire și flexibil de 5-6 cm. Prin intermediul acestuia se umple intestinul complet cu CO₂ (dioxid de carbon) sau aer. Umplerea intestinului creează o ușoară senzație de balonare (similară cu flatulența) în abdomen, care a fost descrisă de unii pacienți ca fiind neplăcută până la ușor dureroasă. Pentru a evita posibile crampe intestinale, înainte de umplerea intestinului se administrează un medicament (Buscopan). Dumneavoastră sunteți monitorizat și supravegheat de personal specializat pe toată durata examinării.

3. Examinarea CT a cavității abdominale

Se efectuează o tomografie computerizată cu doză mică a întregului abdomen, inclusiv a colonului umplut cu aer, cu pacientul întins mai întâi pe burtă, apoi pe spate, cu un timp de înregistrare de 5-15 secunde în fiecare poziție. Administrarea contrastului prin perfuzie în venă nu este necesară pentru evaluarea intestinului, dar uneori poate fi necesară pentru evaluarea celorlalte organe abdominale. Durata totală a examenului este de 10-15 minute. Apoi este îndepărtat tubul intestinal și examenul se termină. Aerul din intestin sau CO₂ (dioxidul de carbon) se evacuează în mod natural sau este absorbit. După examinare, puteți mânca și bea din nou în mod normal.

Utilizarea în scop diagnostic și limitele examinării:

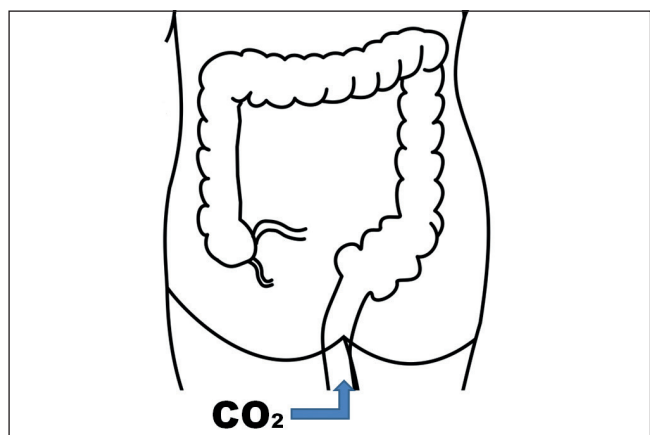
Colonografia CT este o procedură recunoscută și acceptată în mod general. Este deosebit de potrivită pentru pacienții la care nu este posibilă o colonoscopie convențională sau aceasta nu poate fi efectuată complet. Colonografia CT poate fi, de asemenea, utilizată ca o alternativă pentru prevenirea cancerului de colon la pacienții care resping controlul convențional al intestinului.

CT este echivalentă cu colonoscopie convențională în localizarea polipilor colonici cu un diametru de 1 cm sau mai mare și a cancerului de colon. În cazul polipilor mici, cu dimensiuni mai mici de 6 mm, colonografia CT detectează mai puțin decât colonoscopie. Cu toate acestea, aceste rezultate sunt mult mai puțin importante.

Dacă se constată o modificare patologică, aceasta nu poate fi eliminată prin această metodă. În acest caz trebuie să se efectueze o colonoscopie și îndepărtarea polipilor sau prelevarea unei probe de țesut.

Ce complicații pot apărea?

1. Perforare intestinală
2. Hemoragie
3. Infecții



În cazuri foarte rare și datorită umplerii cu aer sau CO₂, peretele intestinal se poate perfora în locurile deteriorate (perforare intestinală) sau se pot produce sângerări intestinale. Riscul de a se petrece acest lucru este extrem de scăzut (1 pacient din aproximativ 3700) ¹. Perforarea intestinală poate necesita, în unele cazuri, intervenții chirurgicale (1 pacient din 12.500) ^[1].

Examinarea CT este asociată cu expunerea la radiații X. Riscul reprezentat de radiografiile CT este foarte scăzut. Dumneavoastră ați fost trimis de medicul dumneavoastră pentru un examen de tomografie computerizată (CT) deoarece această examinare este importantă din punct de vedere diagnostic. Avantajele medicale ale acestuia depășesc cu mult riscul posibil al unei sechele (secvența de radiații).

Dacă se administrează un medicament pentru calmarea intestinului, acest lucru poate duce temporar la uscăciunea cavității bucale, accelerarea ritmului cardiac sau o alterarea adaptabilității ochiului (limitarea capacității de citire). În acest caz, nu se permite conducerea vehiculelor timp de 45 de minute după încheierea examinării.

Dacă suferiți de glaucom cu unghi îngust („cataractă”) sau aveți tensiune oculară înaltă, vă rugăm să informați medicul înaintea examinării.

Femeile ar trebui să informeze întotdeauna medicul curant și radiologul sau personalul de la radiologie dacă există posibilitatea să fie însărcinate, deoarece acest tip de examinare nu este în general permis femeilor însărcinate, cu excepția situațiilor de urgență.

Curățarea intestinului

Numai un intestin curat poate fi evaluat corect!

Din acest motiv, este absolut necesară o pregătire corespunzătoare. **Deoarece există diferite variante de pregătire, trebuie să respectați indicațiile specifice date de secția corespunzătoare!** Dacă luați medicamente, vă rugăm să rețineți că eficacitatea lor poate fi anulată sau limitată de laxativ. Acest lucru este valabil de ex. și pentru pilula contraceptivă sau pentru medicamentele anticoagulante. Prin urmare, pentru contracepție sunt recomandate măsuri suplimentare până la următoarea perioadă menstruală. Discutați acest lucru, precum și contraindicațiile și efectele secundare, cu medicul curant.

FORMULAR EXPLICATIV Colonografie CT – Colonoscopie virtuală

Întrebări importante înainte de examinare:

Înălțime (cm): Greutate (kg):

Anamneză familială legată de

Cancer de colon	☐ Nu	☐ Da	.....
Polipi	☐ Nu	☐ Da	.....
Boli inflamatorii intestinale cronice	☐ Nu	☐ Da	.....
Boală diverticulară	☐ Nu	☐ Da	.....
Perforare intestinală	☐ Nu	☐ Da	.....
Ocluzie intestinală	☐ Nu	☐ Da	.....

Simptome:

Diaree	☐ Nu	☐ Da	.....
Febră	☐ Nu	☐ Da	.....
Constipație	☐ Nu	☐ Da	.....
Hernie/ruptură	☐ Nu	☐ Da	.....

Examinări anterioare ale colonului?

Ce fel/când?	☐ Nu	☐ Da	.....
– Complet:	☐ Nu	☐ Da	.....
– Incomplet:	☐ Nu	☐ Da	.....
Radiografie intestinală	☐ Nu	☐ Da	.....

Operații preliminare în zona abdominală, pelvis sau în tractul gastro-intestinal. Ce operație?

(De ex. apendicectomie)	☐ Nu	☐ Da	.....
Colostomie?	☐ Nu	☐ Da	.....
Radioterapie?	☐ Nu	☐ Da	.....

Alergii:

Substanțe de contrast Röntgen	☐ Nu	☐ Da	.....
Butylscopolamin/Buscopan	☐ Nu	☐ Da	.....
Alte alergii:	☐ Nu	☐ Da	.....

Glaucom

(cataractă, tensiune oculară crescută)?	☐ Nu	☐ Da	
---	-----------------------------	-----------------------------	-------

FORMULAR EXPLICATIV

Colonografie CT – Colonoscopie virtuală

Consultație explicativă

Prin semnare, confirm că am citit și am înțeles conținutul acestui formular.

Am răspuns la întrebări cât am putut de bine, conform cunoștințelor mele. Într-o conversație personală, mi s-au explicat riscurile și mi s-a răspuns în mod satisfăcător la toate întrebările pe care le-am pus. Sunt de acord cu efectuarea examinării propuse.

	
Semnătura pacientului și/sau a reprezentantului său legal	Numele și semnătura medicului
Data / ora	Numele și semnătura angajatului serviciului tehnico-medical

Vă rugăm să predați acest formular personalului medical tehnic înainte de examinare.

Note medicale pentru consultație informativă	Numele pacientei/pacientului	
Pacienta/pacientul este de acord cu examinarea	Da ☐	Nu ☐

În cazul refuzării examinării, pacientul a fost informat cu privire la posibilele dezavantaje.