

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-10-14

Innehållsansvar: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Giltig till: 2027-10-21

Granskad av: Arthur Adelved, (artad1), Enhetschef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dialyspatient och jodkontrastmedel

Förändringar sedan föregående version

Revidering enligt senaste version av Riktlinjer för jodkontrastmedel från SFMR. Version 7.2 2025-03-07

Syfte

Att medvetandegöra vikt av bevarande av restnjurfunktion hos patienter med njursvikt.

Förutsättningar

Ansvar

Radiolog och röntgensjuksköterska ansvarar för att rutinen följs så att undersökningar sker på ett patientsäkert vis.

Bakgrund och utförande

Risken för att slå ut eventuell restfunktion (>400 mL urin/dygn) hos patienter i peritoneal- eller hemodialys och som undersöks med intravaskulära jodkontrastmedel har i meta-analys 2020 visat sig vara låg. Man behöver därför inte avstå från att ge jodkontrastmedel när klar indikation föreligger.

Extra försiktighet är dock befogad efter hemodialys på patienter med lågt serumalbumin då båda faktorerna bidrar till låg plasmavolym vilket kan försämra genomblödningen i njurarna.

Om det finns njurfunktion att bevara (≥ 400 mL/dygn) bör försiktighet med kontrastmedel iakttas. Fråga om patient har diures/bevarad

njurfunktion. Lågkilovoltteknik med reducerad KM-dos bör tillämpas i samband med DT när helst möjligt.

I avsaknad av restfunktion kan undersökningar med jod-KM utföras med normala doser.

Dialys har ingen profylaktisk effekt mot KMN, undersökningar med låg- och iso-osmolära KM behöver rutinmässigt inte synkroniseras med tidpunkten för dialys. Hemodialys efter kontrastmedelsundersökning har ingen visad profylaktisk effekt.

Hydrering endast aktuellt på dehydrerad patient.

Ombud remittent att konsultera njurmedicin vid behov.

Arbetsgrupp

Medicinsk rådgivare

Käll- och litteraturförteckning

Nationella rekommendationer för jodkontrastmedel/Svensk Förening för Medicinsk Radiologi.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Granskad av: Arthur Adelved, (artad1), Enhetschef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-98

Version: 9.0

Giltig från: 2025-10-14

Giltig till: 2027-10-21