

Datum: February 29, 2016
Onderwerp: RenalGuard

HOE KAN MEN CONTRAST GEÏNDUCEERDE NEFROPATHIE VOORKOMEN?

Door middel van de RENALGUARD.

RenalGuard is een therapeutische benadering om contrast geïnduceerde nefropathie te reduceren. Het is ontworpen om het toxische effect dat contrastmedia kan hebben op de nieren te reduceren en dan met name voor de risicopatiënten. De therapie is gebaseerd op bestaande gepubliceerde literatuur inclusief de P.R.I.N.C.E. studie die de theorie onderschrijft dat wanneer men een hoge urine output creëert via de nieren, het lichaam zich snel van het contrast kan ontdoen en dus een minder toxisch effect heeft.

Contrast geïnduceerde nefropathie is een vorm van acuut nierfalen en wordt veroorzaakt door contrast dat gebruikt wordt bij coronaire en endovasculaire interventies. Patiënten met reeds bestaande nierproblemen zijn bijzonder gevoelig voor de toxische effecten van deze contrastmiddelen.

De consequenties van contrast geïnduceerde nefropathie zijn cardiale problematiek, sterfte in het ziekenhuis, sterfte op lange termijn, risico op versneld dialyseren, langer en frequenter ziekenhuisverblijf.

Patiënten die contrast geïnduceerde nefropathie hebben ontwikkeld hebben een significante hogere mortaliteit ten opzichte van patiënten die geen CIN kregen (31% vs. 6% volgens Marenzi, et al). Deze consequenties leiden tevens tot hogere zorgkosten.

TD Medical heeft de RenalGuard recentelijk op de Nederlandse markt geïntroduceerd.

Men kan contact met ons opnemen voor meer informatie en voor de studies die o.a. in dit bericht genoemd zijn.

info@tdmedical.com



TD Medical bv

