

Antitumoral regim - Analcancer

Cisplatin-Mitomycin under strålbehandling

Behandlingsavsikt: Kurativ, Neoadjuvant, Palliativ

C21

Kurintervall: 28 dagar

Översikt

Läkemedel

Substans	Admin-istrering	Spädning	Infusion-stid	Grunddos/admtillfälle	Beräkningssätt	Maxdos/admtillfälle	Max ack.dos
1. Mitomycin	Intravenös infusion	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	30 min.	10 mg/m ²	kroppsyta	20 mg	
2. Cisplatin	Intravenös infusion	1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	1 tim.	25 mg/m ²	kroppsyta		

Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1. Mitomycin	x1																					
2. Cisplatin	x1							x1							x1							

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
1. Mitomycin								
2. Cisplatin	x1							

Emetogenicitet: Hög

Behandlingsöversikt

Behandlingen ges konkomitant (samtidigt) med strålbehandling.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus, leverstatus och kreatinin.

Hörselkontroll enligt lokal rutin.

Villkor och kontroller för administration

Central infart rekommenderas.

Vikt eller diureskontroll.

Anvisningar för ordination

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus och kreatinin. Neutrofila $\geq 1,5$ och TPK ≥ 75 för behandlingsstart.

Om S-kreatinin stiger mer än 25 % mellan 2 kurer görs kontroll av njurfunktion med clearancebestämning enligt lokal metod (Cystatin C, Iohexol-, kreatininclearance eller motsvarande).

Mitomycin - maxdos /administrationstillfälle 20 mg.*Cisplatin* - Ge 1000 mL Natriumklorid 9 mg/ml som prehydrering och därefter lika mycket som posthydrering. Intravenös posthydrering kan bytas mot dryck.

Biverkningar

Mitomycin

Observandum

Hematologisk toxicitet

Benmärgspåverkan mycket vanlig med leukopenia och trombocytopeni.

Kontroll

Stödande behandling

Fortsättning på nästa sida

Mitomycin (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Andningsvägar Interstitiell pneumoni förekommer, men även enbart andnöd, hosta. Risk för lungtoxicitet ökar vid kombination med vinkaalkaloider eller bleomycin. Avbryt behandling, utred och behandla eventuellt med kortikosteroider.		
Gastrointestinal påverkan Illamående, kräkning vanligt. Mukositet, stomatit och anorexi förekommer.		
Hudtoxicitet Hudutslag, erytem förekommer. Alopeci/håravfall förekommer.		
Njurtoxicitet Förhöjd kreatininnivå förekommer. Hemolytiskt uremiskt syndrom finns rapporterat.		
Starkt vävnadsretande Vävnadsnekros och cellulit finns angivna. Fördröjd erythema och/eller ulceration finns också beskrivet.		

Cisplatin

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
CAVE aminoglykosider Aminoglykosider skall inte ges under och en månad efter cisplatinbehandling. Kan potentiella kumulativ nefrotoxicitet.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Hörselpåverkan	Hörselkontroll	
Ototoxiciteten är kumulativ. Kan vara mer uttalad hos barn. Hörselkontroll bör utföras före behandlingsstart.		
Neuropati	Biverkningskontroll	
Parestesi, areflexi, störning av proprioception och vibrationssinne finns rapporterat som neuropatiska symtom. Neuropati är relaterad till kumulativ dos, dock finns interindividuell skillnad för vilken sammanlagd dos som ger neuropati. Även efter utsättning kan neuropatin först försämrats under flera månader, neuropati kan även uppstå efter behandling är avslutad. Mestadels reversibel, men ofta inte komplett. Kontroll av neurologiska symtom inför varje kur.		
Njurtoxicitet	Njurfunktion Urinproduktion	Hydrering Vätskedrivande
Hydrering bör ske före och efter infusion av cisplatin. Vid liten urinproduktion kan vätskedrivande och/eller ökad vätsketillförsel ges.		
Hög emetogenicitet		Antiemetika
Antiemetika ges enligt lokala protokoll.		
Interaktionsbenägen substans Samtidig administrering av nefrotoxiska läkemedel (t.ex. cefalosporiner, aminoglykosider, amfotericin B eller kontrastmedel) förstärker cisplatinets nefrotoxiska effekt.		

Referenser

Matzinger O, et al. Mitomycin C With Continuous Fluorouracil or With Cisplatin in Combination With Radiotherapy for Locally Advanced Anal Cancer (European Organisation for Research and Treatment of Cancer Phase II Study 22011-40014). Eur J Cancer. 2009

Versionsförändringar**Version 1.2**

Lagt till patientinfo

Version 1.1

Cisplatin ska ges dag 1, 8, 15 och 22 - felaktigt hade dag 21 angivits, nu ändrat.

Version 1.0

Regimen fastställdes