

Antitumoral regim - Njuncancer

Behandlingsavsikt: Palliativ
RegimID: NRB-10985

Pazopanib
Kurintervall: 28 dagar

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Pazopanib	Peroral tablett			800 mg	standarddos	800 mg	

Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Pazopanib Peroral tablett 800 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
1. Pazopanib Peroral tablett 800 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	

Emetogenicitet: Låg

Behandlingsöversikt
Kontinuerlig behandling.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen

Tidigare erhållit cytokinbehandling för avancerad sjukdom.

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus och kreatinin. Leverstatus med ALAT, ASAT, bilirubin. Vid kraftigt nedsatt leverfunktion, totalt bilirubin > 3 gånger den övre normalgränsen oavsett ALAT-värde, rekommenderas inte Pazopanib.

Kontroll av blodtryck och vid behov antihypertensiv behandling.

Kontroll av tyroideastatus.

Villkor och kontroller för administration

Grapefrukt och johannesört får ej intas under behandlingen.

Pazopanib

Dosering i förhållande till måltid: Tas minst en timme före eller två timmar efter måltid

Anvisningar för ordination

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus och kreatinin.

Leverstatus med ALAT, ASAT, bilirubin. Kontroll vecka 3, 5, 7 och 9 efter start. Kontroll vid månad 3 och 4, sedan efter kliniskt behov.

Kontroll av blodtryck, senast en vecka efter behandlingsstart och sedan regelbundet.

Observans på hud- och GI-biverkningar.

Samtidig behandling med syrahämmande läkemedel t.ex. Omeprazol kan minska exponeringen och effekten av Pazopanib.

Dosjustering rekommendation

Se FASS. Dosändring görs i steg om 200 mg. Dosen får inte överstiga 800 mg dagligen.

Hos sköra patienter kan det övervägas att gå in med lägre dos med snar utvärdering och gå upp till full dos vid god tolerans.

Biverkningar

Pazopanib	Kontroll	Stödjande behandling
Observandum		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos enligt vårdprogram eller lokala instruktioner.		
Levertoxicitet		
Transaminas och bilirubinstegring vanligt, fallrapporter med leversvikt (inklusive dödsfall) finns. Äldre (över 60-65 år) har högre risk för leverpåverkan. Samtidig användning av Simvastatin ökar risk för ALAT förhöjning. Leverstatus skall följas noga och för eventuell dosreduktion se FASS.		
Hypertoni		
Hypertension vanligt och kan bli uttalad. Blodtryck skall kontrolleras före och under behandling.		
Tromboembolism		
Fallrapporter med TIA, ischemisk stroke, ventrombos och lungemboli inklusive dödsfall finns.		
Hjärttoxicitet		
Händelser av hjärtsvikt, minskad vänsterkammarejektionsfraktion (LVEF), bradykardi, QT-förlängningar och torsade de pointes har rapporterats. Även fallrapporter med hjärtinfarkt finnes. EKG och kontroll av elektrolyter rekommenderas.		
Övrigt		
Blödningar har förekommit, även allvarligare. Hematuri, näsblödning, munblödning, hemoptys och rektal/anal blödning.		
Hudtoxicitet		
Utslag, hårmissfärgning, håravfall, hypopigmentering och hand och fot syndrom (PPE) vanligt.		
Endokrinologi		
Hypotyreos förekommer. Utgångsvärden för sköldkörtelfunktion rekommenderas.		
Gastrointestinal påverkan		
Diarré, illamående, minskad aptit, kräkningar och buksmärtor vanliga. Mucosit och stomatit förekommer. Enstaka fallrapporter med gastrointestinala fistlar och perforationer finns.		
Andningsvägar		
Pneumothorax och interstitiell lungsjukdom/pneumonit finns som fallrapporter.		
Övrigt		
Huvudvärk, trötthet, viktnedgång och värk inte helt ovanligt.		
Tumörlyssyndrom		
Tumörlyssyndrom har rapporterats som enstaka händelser, se FASS.		
Hyperurikemi kan uppstå till följd av snabb lys av tumörceller vid vissa sjukdomar under vissa förutsättningar (exempelvis vanligast i uppstartsbehandling) Omnämns högre risk vid snabbt växande tumör, stor tumörbörda, dålig njurfunktion eller uttorkning. Viktigt att patient är väl hydrerad och har god diures. Som skydd ges eventuellt Allopurinol under behandlingstiden.		

Fortsättning på nästa sida

Pazopanib (Fortsättning)**Observandum****Kontroll****Stödjande behandling****Interaktionsbenägen substans**

Pazopanib är ett substrat för CYP3A4, P-gp och BCRP.

Samtidig administrering av kraftiga CYP3A4-hämmare kan öka koncentrationen av pazopanib och skall undvikas (exempel på starka CYP3A4 är ketokonazol, itrakonazol, klaritromycin, atazanavir, indinavir, nefazodon, nelfinavir, ritonavir, saquinavir, telitromycin, vorikonazol). Om det ej går att undvika samtidig administrering, skall dosen pazopanib minskas, se FASS.

Grapefruktjuice innehåller en hämmare av CYP3A4 och kan därmed öka pazopanibkoncentrationerna.

Samtidig administrering av kraftiga P-gp eller BCRP-hämmare skall undvikas då koncentrationen av pazopanib kan öka och distributionen av pazopanib kan ändras (bland annat i CNS). (Exempel på stark BCRP-hämmare är lapatinib)

Samtidig administrering av CYP3A4-inducerare kan minska koncentrationen av pazopanib (exempel på CYP3A4-inducerare är rifampin).

Samtidig administrering av potent P-gp eller BCRP-inducerare kan ändra exponeringen och distributionen av pazopanib (bland annat i CNS).

Kliniska studier har visat att pazopanib inte har någon klinisk relevant effekt på farmakokinetik för koffein, warfarin eller omeprazol.

Samtidig användning av substans som ökar magsäckens pH ska undvikas, då minskad biotillgänglighet för pazopanib sker vid samtidig administrering, se FASS.

Samtidig administrering av mat ska undvikas, då högt eller lågt fettinnehåll kan öka koncentration av pazopanib, se FASS.

Samtidig administrering av statiner ökar risken för ALAT-förhöjning, se FASS.

Versionsförändringar**Version 1.1**

Patientinfo

Version 1.0

Regimen fastställdes.