Antitumoral regim - Hjärntumörer

Behandlingsavsikt: Adjuvant, Palliativ
RegimID: NRB-4561

Temozolomid konkomitant med strålbehandling 40 GY (Perry)

Indikation: Glioblastom primärbehandling C71

Översikt

Läkemedel

Substans	Administrering	Spädning	Infusionstid	Grunddos/ admtillfälle	Beräkningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Temozolomid	Peroral kapsel			75 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. Temozolomid Peroral kapsel 75 mg/m^2	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Emetogenicitet: Medel

Behandlingsöversikt
Äldre patienter.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen
Kontroll av blod- och leverstatus.

Temozolomid tas 1 gång dagligen under hela strålbehandlingsperioden (dock som längst 25 dagar).

Profylax mot pneumocystis jiroveci med trimetoprim+sulfametoxazol framförallt om lymfocyter <0,5 eller högdos kortison under längre tid.

Villkor och kontroller för administration
Vid kräkning efter kapselintaget får inga nya kapslar tas den dagen.

Temozolomid
Dosering i förhållande till måltid: Tas på fastande mage

Anvisningar för ordination
Blodstatus inkl. neutrofila görs 1 gång/vecka. Leverfunktionsvärden bör kontrolleras.

Antiemetika rekommenderas första behandlingsdagen, därefter vid behov.

Dosjustering rekommendation
Behandlingen avbryts om neutrofila granulocyter $< 1{,}5$ eller TPK < 100, kan eventuellt återupptas då neutrofila granulocyter $\geq 1{,}5$ och TPK ≥ 100.

Biverkningar

Temozolomid

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		

Fortsättning på nästa sida

Temozolomid (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Infektionsrisk		Infektionsbehandling/profylax
Risk för opportunistiska infektioner (som pneumocystis jirovecii pneumoni). Ökad risk vid långtidsbehandling eller kombination med kortikosteroider eller strålbehandling, eventuell profylaxbehandlingsbehov, se FASS. Risk för reaktivering av infektioner (som HBV, CMV).		
Hudtoxicitet Hudutslag vanligt. Klåda förekommer. Håravfall/alopeci kan förekomma.		
Gastrointestinal påverkan Illamående och kräkning förekommer (klassad som medelemetogent). Diarré, förstoppning förekommer. Stomatit, buksmärta förekommer.		
Levertoxicitet Leversvikt finns som fallrapporter. Leverfunktionsvärden bör kontrolleras.		
Graviditetsvarning Fertila kvinnor ska använda effektiv preventivmetod under behandlingen och till och med minst 6 månader efter behandlingens slut. Män med fertil kvinnlig partner ska använda effektiv preventivmetod under behandlingen och till och med 3 månader efter behandlingens slut.		

Referenser

Perry et al. Radiation plus Temozolomid elderly patients
www.regimbiblioteket.se/dokument/Radiation%20plus%20Temozolomid%20elderly%20patients%20with%20glioblastoma,%20Perry%20et%20al.pdf

Versionsförändringar

Version 1.7
Ändrat emtetogenicitet från låg till medel enl. Asco guidelines.

Version 1.6
tagit bort regimschema

Version 1.5
Pat info

Version 1.4
tar bort patieninfo i väntan på fler kommentarer

Version 1.3
tagit bort regimschema från patientinfo

Version 1.2
lagt till patientinfo

Version 1.1
Regimnamnet - lagt till 40 GY (Perry)