

EVALUATIE OUDE/NIEUWE ANTI EMETICA BELEID BIJ PATIËNTEN MET HDM EN BEAM KUREN + AUTOLOGE STAMCELTRANSPLANTATIE

AMSTERDAM UMC – LOCATIE AMC
 AFDELING INTERNE GENEESKUNDE HEMATOLOGIE/ONCOLOGIE
 FRANCINE HOFMAN ~ ONCOLOGIEVERPLEEGKUNDIGE

HDM		BEAM	
Dag -3 (=melfalan)	Ondansetron 2dd 8 mg	Dag -7 (=carmustine)	Ondansetron 2dd 8 mg
Dag -2 (=melfalan)	Aprepitant 1dd 125 mg Ondansetron 2dd 8 mg Dexamethason 1dd 4 mg	Dag -6, -5, -4 -3 (=cytarabine/etoposide)	Ondansetron 2dd 8 mg Dexamethason 1dd 4 mg
Dag -1 en 0 (SCT) en +1 en +2	Aprepitant 1dd 80 mg Ondansetron 2dd 8 mg Dexamethason 1dd 4 mg	Dag -2 (= melfalan)	Aprepitant 1dd 125 mg Ondansetron 2dd 8 mg Dexamethason 1dd 4 mg
Dag +3	Dexamethason 1dd 4 mg Ondansetron 2dd 8 mg	Dag -1 en 0 (SCT) en +1 en +2	Aprepitant 1dd 80 mg Ondansetron 2 dd 8 mg Dexamethason 1dd 4 mg
Dag 4 t/m 7	Metoclopramide zo nodig	Dag +3	Ondansetron 2dd 8 mg
		Dag 4 t/m 7	Metoclopramide 10 mg zo nodig

AANLEIDING:

DE PATIËNTEN MET HDM EN BEAM KUREN ZIJN VAAK MISSELIJK EN MOETEN DAARBIJ OOK BRAKEN. ZIJ ERVAREN DEZE KUREN ALS ZWAAR. DE BEAM KUUR BESTAAT UIT CARMUSTINE, ETOPOSDIE, CYTARABINE EN MELFALAN EN DE HDM KUUR BESTAAT UIT EEN HOGE DOSIS MELFALAN. DEZE BEHANDELINGEN ZIJN INTENSIEF EN HOOG-EMATOGEEN.

VRAAGSTELLING:

WAT IS HET EFFECT VAN HET NIEUWE ANTI-EMETICA BELEID TEN OPZICHT VAN HET OUDE ANTI-EMETICA BELEID OP MISSELIJKHEID EN BRAKEN BIJ PATIËNTEN MET HDM EN BEAM KUREN + AUTOLOGE STAMCELTRANSPLANTATIE?

METHODE:

DE PATIËNTEN DIE WERDEN GEÏNCLUDEERD HADDEN EEN HDM OF EEN BEAM KUUR + AUTOLOGE STAMCELTRANSPLANTATIE GEHAD EN BLEVEN TIJDENS DE NEUTROPENE FASE OOK IN HET AMSTERDAM UMC LOCATIE AMC. ER IS IN TOTAAL BIJ 26 PATIËNTEN DOSSIERONDERZOEK UITGEVOERD, WAARVAN 13 PATIËNTEN HET OUDE ANTI EMETICA BELEID KREGEN EN 13 PATIËNTEN HET NIEUWE ANTI EMETICA BELEID.

RESULTATEN:

AANBEVELINGEN:

- DE MISSELIJKHEID NEEMT TOE VANAF DAG 4 -> ONDANSETRON EN DEXAMETHASON ZO NODIG WORDEN TOEGEVOEGD OP DAG 4 T/M DAG 7.
- ALLE PATIËNTEN HEBBEN LAST VAN MAAGZUUR; OPRISPINGEN OF MAAGPIJN -> PROTONPOMPRESSER WORDT TOEGEVOEGD BIJ START VAN DE KUUR.
- HET BRAKEN IS VOORNAAMELIJK GERELATEERD AAN DE INNAME VAN FUNGIZONE EN COLISTINE -> FUNGIZONE WORDT VERVANGEN DOOR FLUCONAZOL. DE APOTHEKER IS NOG OP ZOEK NAAR EEN ALTERNATIEF VOOR COLISTINE.

KRITISCHE PUNTEN:

- BIJ HET OUDE ANTI EMETICA BELEID WERDEN 8 HDM KUREN EN 5 BEAM KUREN ONDERZOEKT. BIJ HET NIEUWE ANTI EMETICA BELEID WERDEN 4 HDM EN 9 BEAM KUREN ONDERZOEKT.

REFERENTIES:

- MASCC - MULTINATIONAL ASSOCIATION OF SUPPORTIVE CARE IN CANCER
- ESMO - EUROPEAN SOCIETY FOR MEDICAL ONCOLOGY
- ASCO - AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY

