

Megestrol + Oncologische middelen (cytostatisch)

M946

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			
Overig	Stof	Effect	
Rowland KM. J Clin Oncol 1996;14:135-41.		studie naar effect megestrol op quality of life en eetlust bij patiënten met kleincellig longcarcinoom die max. 4 chemokuren met cisplatine en etoposide krijgen, plus megestrolacetaat (n=122) of placebo (n=121). Met megestrol: meer toename nonfluid lich.gewicht, minder misselijkheid en braken; meer trombo-embolie (11 vs 2), oedeem, fatale infecties en slechtere respons op chemokuur. Reden hiervan niet duidelijk. Patiënten in megestrolgroep hadden een iets slechtere QOL, dit kan de resultaten beïnvloed hebben. Regime: cisplatine+etoposide 3 dagen, elke 3-4 weken herhalen. Placebo of megestrolacetaat 800 mg/dag, te beginnen op dag 3-5 na start chemokuur. Auteurs: megestrol niet routinematig toepassen bij kleincellig longcarcinoom. → Werkgroep Interacties oncologische middelen: niet meetellen, geen interactiestudie, maar studie naar effect megestrol.	
Wood L. Br J Cancer 1998;77:627-31.		studie naar effect megestrol als modulator van P-gp-gemedieerde resistentie bij patiënten met kleincellig longcarcinoom die max. 6 chemokuren met cyclofosfamide+doxorubicine+vincristine en cisplatine+etoposide krijgen, plus megestrolacetaat (n=65) of placebo (n=65). Met megestrol: gem. tijd tot ziekteprogressie en overall survival zelfde als bij placebo; meer trombocytopenie graad 4 (2.5 vs 0.3%), neutropenie graad 3-4 zelfde als bij placebo; meer trombo-embolie (3x vs 0x), maar 1 patiënt had trombo-embolie in anamnese. Regime: cisplatine+etoposide op dag 1-3, afgewisseld om de cyclus met cyclofosfamide+doxorubicine+ vincristine op dag 1. Placebo of megestrolacetaat 160 mg 3dd gedurende dag - 3 t/m 5 van elke cyclus. → Werkgroep Interacties oncologische middelen: niet meetellen, geen interactiestudie, maar studie naar effect megestrol.	
Pu YS. Anticancer Drugs 1998;9:733-8.		in vitro: mogelijk antagonisme effect cisplatine door upregulating cellulair detoxificatiemechanisme.	

Opmerkingen

Stockley: iets in vitro-bewijs suggereert dat megestrol mogelijk de antitumorwerking van cisplatine antagoneert.

GIC: trombo-embolie is bijwerking van megestrol.

SPC Megestrolacetaat PCH tablet: geen interacties bekend.

SPC Medroxyprogesteronacetaat PCH tabl.: --

SPC Platosin, Cisplatine TEVA, Vepesid, Toposin, Endoxan, Doxorubicine, Vincristine: megestrol niet genoemd.

Pubmed: --

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	nee	nee	13 mei 2009