

Lung Cisplatin intraperikardiellt

Indikation

Malignt perikardexudat vid primär lungcancer (i första hand NSCLC).

Behandling

	Substans	Dos/administrerings- tillfälle, mg	Antal administrerings- tillfällen/dygn	Doser/cykel	Adm	Dag
A	Cisplatin	10	1	5	Intraperikardiellt*	1-5

*Läkare administrerar

	Substans/dag	1	2	3**	4	5
A	Cisplatin	A	A	A	A	A

**Överväg att avsluta efter 3 dygn (förutsätter att endast mindre mängd perikardvätska kan aspireras dag 3)

Övrigt

- Perikardkateter läggs oftast på röntgen perikardexudatet dräneras. Initialt observation på HIA.
- Vid första tappningstillfället skickas perikardvätska för cytologisk undersökning (med akutsvar).
- Överväg bakteriologisk diagnostisk vid grumligt perikardexudat, tecken på hudinfektion eller om risken för samtidig infektion är ökad.
- Patienten överförs till lungavdelning när övervakning med telemetri kan avslutas.
- Plocka fram, 1 sterilbarriär att duka upp på, 3 par sterila handskar med rätt storlek, 4 - 5 st 60 ml sprutor med luerlockfattning - om det behövs för att evakuera perikardvätska före installationen, 1 "luerlockpropp", 1 omläggingsset, klorhexidinsprit, 1 klädd peang att ha vid byte av trevägskran, 6 - 7 sterila öronpinnar, kärl för avfallshantering.

Körschema Cisplatin intraperikardiellt, dag 1 - 5

	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
1	Skyddskläder, munskydd, sterila handskar ska användas.		
2	Klä in dränporten med steril handduk. Kopplingsstycket sprittvättas noga. Spritindränkta öronpinnar/kompress appliceras i sprutkopplingen före och mellan varje aspiration samt före instillation av Cisplatin och efterföljande spolning med Natriumklorid 9 mg/ml.		
3	Aspirera långsamt kvarvarande perikardvätska - överväg att skicka	2 -5 minuter	

	för ny cytologi.		
4	Spruta långsamt in Cisplatin 0,5 mg/ml, 20 ml.	5 - 10 minuter	Cytodose
5	Flusha katetern med 5 ml Natriumklorid 9 mg/ml och stäng dränet med en klädd peang.		
6	Sprita ändstycket på dränet och sätt på luerlockpropp.		

Anmärkningar

- Övervakning dagligen x 2 i form av puls, blodtryck, temperatur
- Dra perikardkatetern samma dag som sista instillationen av Cisplatin ges, under förutsättning att endast mindre mängd perikardvätska kan aspireras. Vid bestående och/eller betydande mängd perikardvätska efter avslutad Cisplatinbehandling bör fortsatt handläggning diskuteras med kardiolog och UKG övervägas innan katetern dras.
- Avfallet hanteras enligt PM