

Bilag 3 - Evidenstabel – inkluderede studier

Evidenstabel – inkluderede studier							Bilag 3
Forfatter	År	Studietype	Studiets kvalitet	Befolkningstype	Intervention	Resultater (outcome)	Kommentarer
Jensen J.M. et al.	2011	RCT	++	Kvinder med brystkræft, der strålebehandles	N=34 kvinder, behandles med olie-i-vand emulsion; N=32 kvinder, ingen behandling;	Strålebehandlet hud behandlet med olie-i-vand har positiv effekt på irritation og kløe. Hurtigere normalisering af huden.	Et hudprodukt indeholdende olie vil forebygge udtørring af huden og dermed undgå irritation og kløe.
Miller, R.C. et al.	2011	RCT, fase III dobbeltblindet.	++	Kvinder med brystkræft der strålebehandles. Der inkluderes 85 i gruppen med behandling og 84 i gruppen med placebo.	Effekt af 0,1% mometasone furoate (MMF). Måling ved behandlingsstart, en gang om uden og 2 uger efter afsluttet behandling.	Statistisk signifikant mindre hudirritation og kløe ved brug af MMF. Ingen reduktion i udvikling af dermatit.	Der er evidens for at en 0,1% Mometasone furoate giver mindre hudirritation og kløe gennem behandlingsforløbet.
Cumar S.E., et al.	2010	Metaanalyse med 29 studier. Desuden kortlægges den aktuelle praksis i ANS med en spørgeskemaundersøgelse dækkende 15 emner identificeret i litteratur review og metaanalyse. Undersøgelsen gennemføres i	++	Kvinder med brystkræft, strålebehandlet	Systematisk vurdering af evidens for midler og metoder til forebyggelse og behandling af akutte hudreaktioner og bedømmelse af den aktuelle praksis i ANZ	Review anbefaler vask med eller uden sæbe og profylaktisk brug af fugtighedscreme for at reduceres hudreaktioner Der er begrænset og konfliktende resultater fra de inkluderede	Klinisk erfaring fra ANZ viser ved spørgeskemaundersøgelsen inkonsistent og variation i anbefalinger.

		<p>samtligt 57 strålebehandlings afdelinger i Australien og Newzealand</p>				<p>studier og vanskeligheder i at sammenligne studierne.</p>	
<p>Masferer, J.P. et al</p>	<p>2010</p>	<p>KH</p>	<p>++</p>	<p>Kvinder med brystkræft, strålebehandlet Kohorto = n=98, kontrolgruppe n=174</p>	<p>Forebyggelse af hudbivirkninger ved strålebehandling med lotion indeholdende 3% urea, polidocanol og hyaluronic acid.</p>	<p>Graden af toxicitet målt på RTOG/EORTC skala. Incidensen halveres ved intensivt brug af den aktuelle lotion og halverer risikoen for at udvikle grad 2 reaktion eller højere.</p>	<p>Hyppig smøring af huden allerede før behandlingsstart og under behandlingen med nævnte lotion kan halvere risikoen for udvikling af grad 2 reaktion eller højere.</p>
<p>Salvo, V., et. al</p>	<p>2010</p>	<p>Systematisk litteratur review I alt 33 studier indgår, RCT og CCT Søgning 1.1 2008 - 1.10 2008. Der blev søgt på perioden 2004 - 1.10 2008</p>	<p>++</p>	<p>Hovedsagligt studier der inkluderer patienter med brystkræft, men halskræft, anorctal, vulva, cervix, gastrointestinal cancer</p>	<p>Systematisk vurdering af evidens ved forebyggelse og behandling af akutte hudreaktioner</p>	<p>Ingen evidens for anbefaling af midler til forebyggelse og behandling ved akutte hudreaktioner</p>	<p>Der gives en række anbefalinger til fremtidige undersøgelser: der skal skelnes mellem forebyggelse og behandling og inddragelse af pathofysiologiske processer</p>

							er.
Sossel n et al.	2010	RCT, singelsite studie. Spørgeskemaundersøgelse	++	I alt deltog 208 kvinder, som blev behandlet for brystkræft. 191 i spørgeskemaundersøgelsen.	1. Undersøger effekten af 3 forskellige midler sammenlignet med placebo. 2. Tilfredshed med produktets konsistens.	Undersøgelsen kan ikke pege på et produkt som er bedst ift. debut af hudreaktion og incidens. Størst tilfredshed er der med det produkt, som er let at påsmøre huden.	Produkt erne har ingen betydning for forebyggelse og behandling af hudreaktioner. Produktets konsistens har betydning for patienternes tilfredshed. Der foretrækkes creme frem for salve og gel.