

Psoriasis: bupropion

2465

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Modell JG et al. Treatment of atopic dermatitis and psoriasis vulgaris with bupropion-SR: a pilot study. Psychosom Med 2002;64:835-40.	studie n=10	Pilotstudie naar het effect van bupropion-SR bij atopische dermatitis en psoriasis vulgaris. Bij 80% van de psoriasispatiënten trad verbetering op na toedienen van bupropion (oraal, 3 weken 1dd 150mg, daarna 3 weken 2dd 150 mg). De gemiddelde afname van het aangedane oppervlak van het lichaam was 50% na 6 weken therapie. 3 weken na staken van de therapie was bij alle respondenten de psoriasis weer verergerd.
ref. 2 Cox NH et al. Generalized pustular and erythrodermic psoriasis associated with bupropion treatment. Br J Dermatol 2002;146:1061-3.	casus n=3 + review	-Bij patiënte (37 jaar, psoriasis) treedt verergering van de psoriasis op 1 week na start met bupropion (2 dd 150 mg), ondanks behandeling van de psoriasis met flucloxacilline (dosering niet vermeld) en prednisolon (20 mg/dag). -Bij patiënte (43 jaar, psoriasis met psoriasis arthropathica) treedt verergering van de psoriasis op 5 dagen na start met bupropion (2 dd 150 mg), ondanks behandeling van de psoriasis arthropathica met cyclosporine (225 mg/dag). -Bij patiënt (49 jaar, psoriasis) treedt verergering van de psoriasis op 3 weken na start met bupropion (2 dd 150 mg). Alle drie de patiënten dienden vanwege deze ernstige verslechtering van de psoriasis te worden opgenomen in een ziekenhuis en werden pas na meer dan 1 week uit het ziekenhuis ontslagen. Uit navraag van de auteurs bij 'The Committee on Safety of Medicines' in Groot-Brittannië blijkt ondermeer dat er 26 meldingen zijn van verergering van psoriasis en 50 van erythema multiforme door bupropion. De auteurs vermoeden dat bupropion psoriasis verergert door een Koebnerreactie op de erythema multiforme die bupropion veroorzaakt.
ref. 3 Altschuler EL et al. Bupropion in psoriasis and atopic dermatitis: decreased tumor necrosis factor- α ? Psychosom Med 2003;65:719.	review	Reactie op het artikel van Modell JG et al (ref. 1). De auteurs opperen dat bupropion werkt bij acute dermatitis en psoriasis door verlaging van de ontstekingsfactor tumornecrosisfactor- α , welke bij o.a. psoriasis is verhoogd.

Opmerkingen:

- SPC Zyban (bupropion) 14-11-06 geeft geen informatie.
- Projectgroep:
Expert opinion: verergering van de psoriasis komt heel zelden voor. Dit kan ook worden veroorzaakt doordat stoppen met roken stress met zich meebrengt, zodat verergering van de psoriasis te verwachten is.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	14-02-2007