

# Fototerapia (UV) w dermatologii

Hanna  
Wolska



Hanna Wolska

# Fototerapia (UV) w dermatologii

# *Spis treści*

<b>Podstawowe problemy fotobiologii</b>	<b>1</b>
Oddziaływanie promieni UV na skórę .....	3
<b>Metody fototerapii</b>	<b>17</b>
Urządzenia do fototerapii .....	21
Zasady pomiarów lamp i ustalania dawek promieniowania UV .....	24
Naświetlania promieniami UVB .....	26
Fotochemoterapia (PUVA).....	33
PUVA zewnątrzustrojowa ( <i>extracorporeal photopheresis – ECP</i> ) .....	47
Naświetlania promieniami UVB/UVA .....	50
Naświetlania szerokozakresowym UVA (320-400 nm).....	51
Leczenie skojarzone: promieniowanie UV + terapia miejscowa lub ogólna .....	52
Inne formy leczenia wspomagającego terapię promieniami UV.....	54
Naświetlania UVA1 .....	57
Naturalna klimatoterapia.....	61
Terapia fotodynamiczna .....	65
<b>Choroby skóry, w których fototerapia jest powszechnie uznaną metodą leczenia</b>	<b>71</b>
Łuszczyca ( <i>psoriasis</i> ).....	73
Bielactwo nabycie ( <i>vitiligo</i> ) .....	124
Atopowe zapalenie skóry (AZS) .....	142
Świerzbiączka guzkowa ( <i>prurigo nodularis</i> ).....	152
Przewlekłe zapalenie skóry dloni i stóp ( <i>chronic hand and foot dermatitis</i> ).....	153
Fotodermatozy .....	155
Pokrzywka barwnikowa ( <i>urticaria pigmentosa – UP</i> ).....	164
Skórne chłoniaki T-komórkowe ( <i>cutaneous T-cell lymphoma – CTCL</i> ).....	167

<i>Pityriasis lichenoides chronica</i> – PLC; <i>pityriasis lichenoides et varioliformis acuta</i> – PLEVA .....	180
Liszaj płaski ( <i>lichen planus</i> – LP).....	182
Choroba przeszczep przeciw gospodarzowi ( <i>graft versus host disease</i> – GVHD).....	184
<b>Choroby skóry, w których fototerapia może mieć zastosowanie</b>	<b>189</b>
Twardzina i zmiany twardzinopodobne .....	191
Ziarniniak obrączkowy ( <i>granuloma annulare</i> ) .....	203
<i>Keratosis lichenoides chronica</i> .....	205
Świad ( <i>pruritus</i> ).....	206
<i>Eosinophilic pustular folliculitis</i> – EPF (choroba Ofuji) .....	208
Łupież czerwony mieszkowy ( <i>pityriasis rubra pilaris</i> – PRP).....	209
Łysienie plackowe ( <i>alopecia areata</i> – AA).....	210
Toczeń rumieniowaty ( <i>lupus erythematosus</i> – LE) .....	213
Trądzik ( <i>acne</i> ) .....	216
<b>Indeks</b>	<b>219</b>