

Profil Photoaging Berdasarkan Dermoscopy Photoaging Scale pada Populasi Daerah Pesisir dan Berbagai Faktor yang Berhubungan = Photoaging Profile Based on Dermoscopy Photoaging Scale in the Coastal Populations and Influencing Factors Involved

Riris Asti Respati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920577746&lokasi=lokal>

Abstrak

Photoaging merupakan penuaan kulit yang disebabkan oleh radiasi UV. Seiring berkembangnya teknologi kedokteran terdapat penelitian yang membuat dermoscopy photoaging scale (DPAS) sebagai skala pemeriksaan noninvasif untuk mendiagnosis photoaging. Individu yang secara geografis tinggal di daerah yang sering terpajan sinar matahari lebih rentan mengalami photoaging, contohnya daerah pesisir. Oleh karena itu, diperlukan penelitian untuk mengetahui profil photoaging dan membuktikan hubungan sun index dengan gambaran photoaging berdasarkan DPAS pada populasi daerah pesisir. Penelitian ini merupakan suatu penelitian observasional dengan desain potong-lintang. Dilakukan anamnesis untuk menilai skor sun index, pemeriksaan fisis, dan pemeriksaan dermoskopi untuk menilai DPAS. Profil photoaging berdasarkan DPAS, usia, jenis kelamin, tipe kulit, dan rokok disajikan sesuai proporsi. Sejumlah 100 individu usia >18 tahun yang tinggal di Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara menjadi subjek penelitian. Median skor DPAS adalah 9 (1–21) dan median skor DPAS tertinggi didapatkan pada regio pipi kanan sebesar 3 (0–6) dan kiri, yaitu 3 (0–7). Median skor DPAS pada laki-laki adalah 9, lebih besar dibandingkan pada perempuan, yaitu 8. Terdapat peningkatan rerata DPAS seiring peningkatan usia dan hubungan bermakna skor DPAS dengan usia ($p<0,001$). Skor DPAS tidak berkorelasi dengan sun index. Kata kunci: dermoscopy photoaging scale, sun index, faktor yang memengaruhi

.....Repeated exposure to ultraviolet light are the most significant factors that contribute to photoaging. Along with the development of medical technology there is research that makes Dermoscopy Photoaging Scale (DPAS) as a noninvasive examination scale to diagnose photoaging. Individuals who geographically live in areas that are often exposed to sunlight are more susceptible to photoaging, for example coastal areas. Therefore, study dermoscopic features of photoaging and to relate these feature with sun index in the coastal population needs to be done. This is a descriptive cross-sectional study. History taking was performed to assess sun index score; physical examination and dermoscopy to determine DPAS score. Photoaging profiles in each group namely DPAS, age, gender, skin type, and smoking were reported in proportion. A total number of 100 subjects who lived in Cilincing, North Jakarta included in this study and scored a median DPAS of 9 (1–21). Regarding DPAS of facial anatomic area, the right cheek scored the highest median = 3 (0–6) and the left cheek 3 (0–7). Men have a higher median DPAS score of 9 than women, who have a score of 8. There was a significant difference between DPAS score and age ($p<0,001$). The average DPAS increased with age, with the 60-year-olds having the greatest average total DPAS score of 16, which is the highest of all age groups. Sun index are not correlated with DPAS score ($p=0,957$).