

Tytuł: Własne wyniki leczenia wybranych chorób skóry metodami kriochirurgicznymi / Results of treatment of the chosen skin diseases with cryosurgery

Słowa kluczowe: kriochirurgia choroby skóry

Keywords: cryosurgery skin diseases

Autorzy:

prof. dr hab. Grażyna Broniarczyk-Dyła - Klinika Dermatologii Ogólnej, Estetycznej i Dermatochirurgii UM w Łodzi

Marcin Pełka - Klinika Dermatologii Ogólnej, Estetycznej i Dermatochirurgii UM w Łodzi

Izabela Urysiak-Czubatka - <p>Klinika Dermatologii Ogólnej, Estetycznej i Dermatochirurgii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi</p>

Magdalena Prusińska-Bratoś - Klinika Dermatologii Ogólnej, Estetycznej i Dermatochirurgii UM w Łodzi

Streszczenie:

Cel. Kriochirurgia (od greckiego słowa kry'os – „zimno, lód”) to metoda leczenia miejscowego, która polega na kontrolowanym niszczeniu tkanki poprzez jej zamrożenie. Zabiegi z wykorzystaniem zimna są od wielu lat powszechnie stosowane w dermatologii w leczeniu wielu chorób, takich jak: nowotwory skóry, stany przedrakowe, choroby wirusowe skóry i błon śluzowych. W pracy przedstawiono własne wyniki leczenia wybranych chorób skóry metodą kriochirurgiczną u pacjentów Poradni Dermatologicznej. Materiały i metody. Leczenie kriochirurgicznie przeprowadzono u 501 pacjentów, u których w sumie wykonano zabiegi w obrębie 1212 ognisk chorobowych. Byli to chorzy z różnymi rodzajami brodawek, rogowaceniem słonecznym, a także innymi dermatozami. Wyniki. Uzyskano bardzo dobre wyniki leczenia. Ustąpienie zmian chorobowych uzyskano w sumie u 90% pacjentów. Jedynie u 10% badanych należało zastosować inną metodę leczenia. Wnioski. Kriochirurgia ciekłym azotem jest cenną metodą leczenia różnych chorób dermatologicznych, a działania niepożądane występują sporadycznie i mają charakter przemijający. Dużą zaletą tej metody są niskie koszty leczenia oraz możliwość wykonywania jej w warunkach ambulatoryjnych, co nie jest bez znaczenia dla osób w podeszłym wieku.

Abstract:

Objectives: Cryosurgery (derived from the Greek word kry'os – cold, ice) is a method of local therapy which depends on the targeted destruction of diseased tissue by applying low temperatures. Use of cold has been used for many years in dermatology in the treatment of numerous skin diseases, such as cutaneous carcinomas, precancerous states, viral skin and oral mucosa diseases. The article presents results of treatment of the chosen skin conditions by

means of cryosurgery in patients treated at the Dermatological Outpatient Department. Material and Methods: Cryosurgery was performed in 501 patients in whom a total number of 1212 procedures within the pathological foci were carried out. The patients had common warts, foot warts, flat and seborrheic warts, solar keratosis, and other dermatoses. Results: Very good results of the treatment were achieved. Regression of pathological lesions was observed in 90% of patients. Only in 10% another method of therapy had to be applied and concerned the cases of the basal cell epithelioma and foot warts. Conclusions: Cryosurgery with the use of liquid nitrogen is a valuable method of treatment of different dermatological diseases; adverse effects are transient and occur only scarcely. Low treatment costs and the possibility of applying cryosurgery in ambulatory conditions are a big advantage of the method, which is of importance especially to the elderly patients.