

Grzybica powierzchniowa o nietypowej lokalizacji-opis przypadku

Violetta Petroniec* Katarzyna Kantorska, Barbara Garczewska, Monika Maliszewska,
Ewa Augustynowicz-Kopeć, Małgorzata Mazur
Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Warszawa Zakład Mikrobiologii Pracownia Mikologii

Grzybica skóry gładkiej jest wynikiem zakażenia dermatofitami z rodzaju: *Trichophyton*, *Microsporum* i *Epidermophyton*. Ze względu na rezerwuar grzyba, dermatofity dzielimy na: antropofilne, zoofilne i geofilne. Naturalnym środowiskiem zoofilnych dermatofitów są zwierzęta, które wywołują grzybicę powierzchniową u ludzi i zwierząt. Celem pracy było rozpoznanie czynnika etiologicznego grzybicy powierzchniowej u 9-letniej pacjentki o rzadkiej lokalizacji w obrębie sromu i wzgórka łonowego. Od pacjentki pobrano zeszkrobiny ze zmian zapalnych w obrębie skóry gładkiej sromu i wzgórka łonowego. W badaniu dermatologicznym obserwowano liczne bolesne nacieki zapalne z obecnością wydzieliny ropnej, zasychającej w powierzchniowe strupy. Łuski pobrano z czynnych miejsc na obwodzie wykwitu, gdzie prawdopodobieństwo znalezienia żywych komórek grzybów jest największe. Materiał zebrano na mikroskopowe szkiełko podstawowe, zakroplono DMSO i oglądano w mikroskopie świetlnym. Materiał posiano na podłoże Sabouraud Dextrose Agar z chloramfenikolem/Fungisel Agar z czerwienią fenolową. W preparacie bezpośrednim znaleziono strzępki grzybów dermatofitowych. Wyhodowanym gatunkiem był *Microsporum canis* powodujący zakażenia powierzchniowe kotów, psów, świnek morskich i chomików. Przypadek opisano ze względu na nietypowe umiejscowienie infekcji, które może stanowić problem diagnostyczno-terapeutyczny, w celu podkreślenia znaczenia udomowionych gryzoni w szerzeniu powierzchniowych zakażeń grzybiczych. U przedstawionej pacjentki prawdopodobnie wrotami zakażenia było uszkodzenie bariery naskórkowej, a źródłem infekcji- świnka morska, u której zaobserwowano ogniskową utratę sierści.