

TOMISLAV ŠOŠA

## Kožne bolesti pomoraca

Od mnogobrojnih kožnih bolesti ovdje je obuhvaćena samo ona grupa koja se, uz ostale simptome, očituje kao s v r b e ž.

Uz svaku od tih bolesti navedene su upute kako se u takvim slučajevima članovi posade, a bez liječnika na brodu, mogu međusobno pomoći.

U tu grupu bolesti spadaju: pruritus, prurigo, urtikarija, egzem, svrab i ušljivost. Osim ovih u tekstu su spomenute epidermotifija, eritrazma i intertrigo gdje je svrbež u manjoj mjeri prisutan.

Svrbež je kožna pojava koja dovodi do fizičkog i psihičkog iscrpljenja te za sobom povlači teški nemir i smanjenje radne sposobnosti moreplovca.

1. **Pruritus.** Ta se bolest pojavljuje kao subjektivni simptom nesnosnog svrbeža bez vidljivih promjena na koži. Pruritus nastaje kao posljedica raznih organskih bolesti, zatim zbog uzimanja nekih lijekova, pomanjkanja vitamina, crijevnih parazita, oštreljivih i jakih jela te drugih uzroka. Postoji i psihogeni svrbež na bazi raznih uzbudjenja i psihičkih stanja tako da se npr. kod nekih osoba svrbež pojavi već pri pomisli i pričanju o ušima. Pruritus se može pojaviti po cijeloj koži ili samo na pojedinim predjelima kao što su spolni organi i analni predio. Budući da svrbež progoni bolesnika i danju i noću, takve su osobe zbog nemira i nesanice izmučene, blijede i utučene.

Terapija. Lagana dijeta. Izbjegavanje alkohola, kave i nikotina. Od lijekova, osobito kod starijih osoba, primjenjuju se hormonski preparati. Isto tako upotrebljavaju se soventol, mitigal, eurax, peractin uz ostale antihistaminske spojeve. Osim toga dolazi u obzir kortizonska terapija, vitamin komplexa B1 te kalcij, sedativi, a po potrebi i rendgensko zračenje. Kod nekih slučajeva potrebna je promjena okoliša te brdska klima, a kod nekih i psihoterapija.

2. **Prurigo.** On se očituje u čvorčima na koži, veličine leće, s mjehurićima na vrhu i oteklinom potkožnih limfnih čvorova. Uzroci pruriga pretežno su alergična stanja kao i drugi faktori koji nisu sasvim dokazani. Zbog jakog grebenja dolazi po koži do krvavih ranica i krasta. Bolesnik je neispavan, anemičan, blijed, iscrpljen i umoran te katkad toliko psihički iznemogao da dolazi do lucidnih ideja.

Terapija je kao kod pruritusa.

3. **Urtikarija.** (Urticaria). To je bolesna pojava na koži u obliku okruglih i natečenih plikova crvene ili blijede boje koji žestoko svrbež. Dolazi katkad s povišenom temperaturom i zimicom. Nastaje naglo i zahvaća cijelo tijelo. Pacijent se češe i grebe te dolazi do krvavih podlijeva u koži. Prolazi bez tragova. Uzroci mogu biti vanjski nadražaji kao npr. ubod insekta ili dodir koprivom po čemu se i zove »koprivnjaka«. Osim toga urtikarija nastaje kao posljedica alergije na pojedinu vrst hrane (jagode, riba, jaja, rakovi, školjkaši i drugo) te zbog crijevnih parazita i ponekih lijekova. Ona može nastati i uslijed primjene serumu kao i hormonskih poremećaja te zbog hladnoće, udisaja peluda i raznih parfema te psihičkih šokova i ostalih faktora.

Terapija. Treba izbjegavati one tvari koje dovode do njene pojave. Kod urtikarije koja nastaje zbog hrane potrebno je uzeti sredstvo za čišćenje i lagano dijetu. Primjenjuju se kalcijevi i antihistaminski spojevi. Osim toga sprovađa se kortizonska terapija te adrenalin, osobito ako prijeti gušenje i šok. Katkad dobro djeluje i brdska klima.

4. **E g z e m (eczema).** Egzem je jedna od najčešćih upala kože. Na koži se pojavljuju čvorči, mjehurići, vlažnost, crvenilo i oteklini sa svrbežom. Kasnije se razviju kraste i ljske koje otpadaju. Egzem nastaje kao posljedica preosjetljivosti (alergije) kože na pojedine tvari kao što su razne kemikalije, boje, lijekovi, neke biljke, smokve, mikrobi, sapuni i drugi uzroci, a najčešće zahvaća nezaštićene ruke i lice koje su najviše izložene utjecaju navedenih agensa. Međutim »vulgarni egzem« može se pojaviti i na bilo kojem drugom mjestu kože. S obzirom na kliničku sliku, simptome i lokalizaciju, egzemi se medicinski svrstavaju pod razne nazive. Između ostalih naziva postoji i »pruridermatitis« kao bolest kože koja se očituje s nepodnošljivim i dugotrajnim svrbežom zbog čega se bolesnik s prstima i raznim predmetima grebe, češe i ranjava kožu. Taj ga nepodnošljivi svrbež iscrpljuje gotovo do samoubojstva. Za liječenje pruridermatitisa kao glavno sredstvo dolazi u obzir kortizonska terapija.

Terapija. Da bi se sprječile egzematozne promjene na koži treba u prvom redu izbjegavati kontakte sa onim tvarima koje su doveli do pojave bolesti. Isto tako treba izbjegavati kvašenje i pranje kože vodom. Alkoholna pića i kava su također štetni faktori. Na kožu se postavljuju oblozi od 0,5% rezorcina ili oblozi od borne kiseline u otopini od 2—3%. Primjenjuje se kortizonska terapija te kalcijevi i antihistaminski spojevi. Isto tako upotrebljavaju se katranski lijekovi kao anthrasol, gyrodal i sl. Protiv upalnih pojava primjenjuju se antibiotici. Po potrebi dolazi u obzir rendgensko zračenje i klimatsko liječenje.

5. **S v r a b. (Scabies).** Uzročnik svraba je parazit svrabac (*Acarus scabiei*) koji spada u grinje. Prenosi se s bolesnog čovjeka, nečistog rublja ili životinje. Parazit prodire u kožu u kojoj ženka pravi kanale u koje smješta jajašca te svojom slinom izaziva veoma jaki svrbež, osobito po noći u topлом krevetu. Zbog grebenja dolazi do krvavih ranica i krasta po koži. Svrab se najčešće pojavljuje među prstima, na zapešću, vanjskoj strani lakta, ispod pazuha, oko pasa i na nogama, a ne pojavljuje se na ledima i licu.

Terapija. Preparati sumpora i katrana, Wilkinsonova sumporna mast, mitigal, eurax i dr. Rublje treba oprati u vreloj vodi i dobro ga izglačati.

6. **U š l j i v o s t (pediculosis).** Osim u pojedinim slučajevima ušljivost se očituje kao masovna pojava osobito u onim sredinama gdje boravi više ljudi u bližem kontaktu kao što su brodovi, škole, domovi, internati, kasarne, logori i ostala boravišta. Ušljivosti pogoduje nedovoljna higijena, neuredan život, hipijevstvo i slične situacije u kojima je zanemareno održavanje osobne i kolektivne čistoće.

Postoje tri vrsti ušnih nametnika.

a) Obična, siva uš. Ona se pojavljuje na dlakavoj koži pretežno u kosi (pediculosis capitis). Uz uši se nađu gnjide. Uši izazivaju osjet svrbeža te dolazi do grebenja i krastica.

Terapija. Namočiti vlasništvo mješavinom petroleja i maslinova ulja preko noći. Mjesto toga mogu se upotrebiti insekticidi u prašku (gamacid, petroid i dr.). Poslije tih postupaka kosa se išešljava gustim češljem namočenim u ocat, a zatim se kosa temeljito ispera toplo vodom i sapunom.

b) Osim spomenute postoje i bijela, prtena uš (pediculosis vestimentorum). Ta uš živi u rublju sa kojeg prelazi na čovjeka i siše njegovu krv. Na koži se stvaraju sitni čvorići uz jaki svrbež zbog čega dolazi do grebenja i krvavih krastica po koži.

Terapija. Rublje, odjeću i posteljinu treba dezinfekcijati u vreloj vodi odnosno pari i naprašiti je insekticidima.

Ova uš, uz gore navedeno, prenosi i tešku bolest koja se naziva pjegavi tifus.

c) Stidna uš (pediculus pubis). Ona se pojavljuje na dlakama spolnih organa i oko analnog otvora, a može se pojaviti ispod pazuha i na trupu. U pojedinim slučajevima nađu se među trepavicama i obrvama. Uz te uši stvaraju se i gnjide.

Terapija. Zahvaćeni predjeli mažu se 5%-tom bijelom živinom masti ili preparatom Jakutin uzastopce dva dana. Poslije toga se vrši temeljito ispiranje.

Kod ušljivosti trepavica i obrva upotrebljava se 3%-na žuta živina mast, a gnjide se uklone pincetom.

Osim navedenih dermatozu na koži se pojavljuju i razne gljivične bolesti (dermatomikoze) kao što su epidermophytia inguinalis, erythrasma, intertrigo i druge. One su lokalizirane u predjelu unutarnje strane bedara, u preponama te pazuhi i ispod dojki kao i na drugim mjestima ispod nabora kože i na kontaktnim plohamama koje su izložene trenju i vlagi.

Terapija. Naprašivanje sa bor-talkumom uz primjenu fungicida i antihistaminskih spojeva.

Uzveši u obzir da je dermatologija medicinska disciplina sa širokim spektrom osebujne patologije, to je za liječenje težih kožnih bolesti potreban savjet i pregled kod specijaliste za kožne bolesti.

Napomena. U tekstu su citirani grupni nazivi pojedinih lijekova od kojih se neki ovdje navadaju.

1. Hormonski preparati: Femandren, Lutotest, Kortikotropin, Testosteron, Orosteron.

2. Kortizonska terapija: Locacorten, Synalar, Decoderm, Prednison, Deksametazon, Hydrocortison, Kenalog Ultralan i drugi.

3. Antihistaminski spojevi: Antistin, Synopen, Longifen, Sandosten, Fenergan, Dimidril-calcium.

4. Sedativna sredstva: Largactil, Meprobamat, Apaurin Librium, Melleril, Serpasil, Prasine i ostali.

5. Alergija (preosjetljivost na pojedine stvari): Kalcihept, Kalcijev klorid, Kalcijev glukonat, Kalcijev laktat uz antihistaminske i kortizonske preparate.

6. Fungicidi: Nistatin, Multifungin, Griseofulgin te ostali.

# Castrol

## MARINE OILS

World-wide 24 hours Supply  
and technical service



Please contact:  
The Burmah Oil (Deutschland) GmbH  
Castrol Marine Division  
Esplanade 39, 2000 Hamburg 36  
Phone: 04035941  
Telex: 213676

Our Agent in Yugoslavia:  
Transjug Rijeka  
Tršćanska 8  
RIJEKA  
Phone: 311 11  
Telex: 24115