# DERMATOLOJİK ACILLER 

Ending Terch, Hasejia Nares, isinet Parlak, Murat Cgur Eegkent Dtiversitesi Konye Arajhrna ve Uygalma Hasimest, Demactolofi Sajkeal Eniveritesi Kamya Amapima w Uygriane Hestenesi, Acil Tip


#### Abstract

Oeet Billoze deri hasaliklan, jmeralize polienker picriass, entrodemi, sair kontakt demarisirtiker ve asjiedcan, teksik cpidenral nckaolic gite baz deri hastilldan ani baglangghafe ve beves tedori edilnes gemkir Bu miskibde dermaoiojik acl hustalkian tura ve tedavisi mintinitadu Anah̀tar Kelizacker: Dermatoloji, acil

\section*{Sumazary}

Seme ikin divenoes, such as blisiering divenie, generalised pustalar pocriasis, ergthroderma, acute contac. demmatits, uricaria and angivedena, and tovec quidernal acerolysis lase an soute onsel and require prompt inservention In this article. recuite the diagnosis asd treatucne of dernatologic macreoncies, aetraviewed.


Key Word: Demmology, emergency

Penfigus valguis, deri ve mukamian tiean nate elarak gortien dericis oroimmun bulbis hastaltgides Penfigus vulgaris tedari edilved 宕 zuman genelikle divinie sorlanraktade ( $1,2,3$ ) Hatals ter tir ak ve etak groplanta gorulncile beraber yahodi populasyeaunds daha st górillmekielir ( 4,5 ) Pemfigus vulgaris genelikle HLA-A10. HLA-DK4 gibi spesifk HLA hyplotiplaiylc 豙lididir $(4,5)$.

Peafigus vulgaisin priner lezyoma, nomal vnya aritesti reminde olagan gevgek billendif. Bu boller kolayhkla miptere olur ve kunt olugume ve postinflazatuar hipcrpiganentayon ile somaglane. Pemfiges vulgariste Nikolsky fenorvai pociiltir. Cogia lezyon skar benkmadin biesir (5.6.7).

Hesalik an sal sagha deri, yez, koltuk allan, goonde we oral makerays tutar ancak vacodua difer bolpelerni de esoleyebilir. Hisalants $\% / 50$ 70 'iade ocal makoza sutalamuyla baglar ve hasalign styni surisend lastalam \%ob'inda fryisinds ocal lezpenlir geligit (7.8). Utriviyole shalan lasial 2 s siddetlend rebilir, Kaptopnit, posisilamin, opronise, penisilin, rifampin, fenobarthal ve piockikan gibi iliclarn penfigu vulgarisi terikleyebilecelfi bildirilnektedit (5,89.10, 11,12). Pemlizes vulgaikia a adiea tinoma ve nyasteria gravis ile tiulicio gordatuga bilirimekedir ( 5,3 ). Kesin tara deri biopsien ile kopauler.

Hisiopasolojik incelemede epidermiste aknosolizis, intargidemal cief ve bul formusyous gèrulltr. Direkt immazflerasan incelestede intraepidermal I\& G ve Cl birikinsi göalerit (5.6.7.8)

Todavide sopik clarak bellet aspure olitaken soum tegikal axibiyotilles wygulurabiliz, Oral mukozadoki leryoolar için topikal astiseptik garearilur kullanimahdr Yoksek doz 120-130 mg/gan kortikostcraidier kullamld jorda hautalik kontrol altrna almbilit (5). Glukokortikoiderin yon etkilen faria oidtşgu için kortikosteroidler
 siklespotin, mycopheaslate mofetil gibi inimenapresí ajolar hillamimadet ( $7 \times .13,14,15$ )

Hasshik koacel akm ahedikan soura kortikesteroidler yovas kir sokilde kesilerck immansupresif ajanlatla tedaviye devam ecalmelidir. Tedavive cetap vemeyen cigularda plasmaferce ve estralorporeal fotojerce uygalanailir ( $8,8,13$ ).

## Jeneralize Pustaler Pebriasis

Jesenhae pistuler piofriasis genellikle ant olurak buslayas, tian vícura yayga plstater kezyonlar ve oritomle karaktorize olan, nadren zeriben pseriasis formutur (16), Jeneralize enupslyon olusmadan fleksural bolgeleado criven joclip. Kajath ve yarraa hise stidethis. Pintillar scipp san-kahverengi kurudar neydms gelr.

Makez nembras leutama sikit. Dide yûeryel atiserasyonlar ve cojunfya dili güllaindi slugabilnektedir. Hastaloģin etiyolojisi then bilinmemekle berlikte. Hot keren ligglar. kenibontcooideria axi hcrilnesi, katson propandari, tertinafnn, rainesiklin, hidrelaiclorekn, msotsoolarrid ve salislatlar hastahys veciklepebilir ( $17,18,19$ ).

Jeseralize puistalet pooriasis ate ybiseloesi, erimodemal, layeksi Ic seycodobilic Vicuutan deri yoloyla wo ve eloktrolit baybe gelightilit. Diğa sisterak komplikasyoolar poomoai. kalp yetmealigidir ( 18,19 ).

Hiskopatolojik azeclenade ant apidermiste apongifern pastiller görilair. Pistal igericisis epidermal ticteier ve polimorforikiecr bkesiler goiller $(17,18,19)$.

Hastalipn tedavisinde acitretin kullamhe. $(18,19)$. Atematif tedavi yöntemleri anawda sikloporin, metorekus ve capoon yer almakndir

## (28,19).

## Exfoliatif Dermatitis (Eritrodermi)

Exfoliotif demsuitli olgshne golunds kinik gieatim aym obrasina raforen ctiyblojik fakxr faskidir. Hautalik iniversal veya ollaka yarga enitem, equam ve kayst ile kamktarizeder (2021) Cofer zaman siç kaybu ile birfiktedir. Hassalik Eficemata platurla kequyp azunila teta vocuds yaylnaksades. Birkay fôn içindo desquamasyon Belsir. Konjeltivalar, solunum yolo mekoralits dexpamasyondan eikitenebily. Lenfadenopailer gornilebilmektedis. In kayds we ter bezkerinin obstricciyerms baglt slatak stey ve titrene treytam gelebilit. Komplikasyon olarat sekonder infelscyonlar, sepsit, sivi elektrolit imbalanas polipetiar (20,21,22)

Fiyeolojik faktorler arasecha daha ênce varolan demmatojik hastalidar, laçar ve multen tilmèrier yer almakiade (TaHo I).

Eritodemi goligen olgulan muthla hastaneye yabniates tedam efilmotidir. Tedavide topilal strodider, phenmalar yarar sasligabile Actretin vaniklotperis podriatik eritredermide kalandmakisur (20),21,21).

Siamk steridler ve anatiopatin, metabekser


## Akai Kontakt Dermatit

Kontald demaxilerin alerigic loseale dernait ve irritan kostakt dermatit olmak dione baplea iti forma bulonmaluder (23.24.25).

Alkrjil ciecermor kutakt demati, dhgardan bir talan maddelerint deriye ternas semarunda meydans gelon ve ologmasiada tip IV aşm
 tipitir (2525) Alleritit clzematoz kecukt dermatith olgalardh sorsals allerjanler yaraa (pateh) testi uypulanark iespit edifebimektedir $(25,26,27)$,

Iratun kortake demait deride hasar olestana bisyok raiallye kase gelipen Öncelen duyarlanma gerektirmeyon ve patogenezinde allerjik mekamimalarn rol oyarssofa kahut edilen ieflanatuar yametir ( 28,29 ). tiritan kenakt dermatifer akat olarak Icksk bir apanin deriyi evolemesi sonucunda ehapabilir Brzen de dahs as ellif fiaked veya kimpacal iforiannieknalaya veyahimilaff tarabryetine bağh olerak da tetaya ¢̧*akilir (30,31,32).

Acil tedavi gerektiren kontikt demaratilerin ca sk geruleni poisoa ivy dematitidia. Biki ilt
 eritem, varikil reya teller meydara gelir. En sok builan boize di ve kolladic. Ea coendi tan koydurace ozellyif lezyonlana linoer drellik gbidernese we antijnin parmallarla sbjer bilgelert uylagerimasiyla bactahgin yyylmasatr (33.34.35).

Todavide kotakan sibua ve su ile deridea uedclaytnles. Bu diken yapidilam sona dernatitin yayitra olasilg y yoktur ledak pasaman, sisterviz anibitunnikler ve topikal lorifesscrvidier
kathalet Cddi olgalar 2.3 hafth siricylo sissemik kentikestersidlosle tachavi adimelalir $(33,34,35)$.

## Ortiker ve Angisidem

 veya beyazansi reakse edennob̆e pepal vara plak sla $u m$ lan ile karakterixe bir vaskiler reaksiyonader (36). Oden oluģumu, deri danarlarnda permabilite arusa ve proetiaden eengin bir siviain ekstravezasyoon soascunda meydana zelif.

Kiznk olamak emtiker plaklan, topla bege
 seğipen buyakloklerde lezponlar seklinde pernatulet Bazs irnarigal kergonar eriteni bir halo ile pervilmigledic Neydan gelen tor atita plogh goğankila 24 sastien kua bic she igisde
 aynilir. Hastalikta sobjektif yaknma kismatre yanea kissidiv. Kaquath çogurlukh irtika plaklan quikmadan dnce ve odemasbe plak olacumlernen meydana gelts erket finds goritio ( $36,37,38$ )

Untika plaklarion belirli bi Dokalizasyonu yoktar, Lexyonlar kijē̈k bir alanda lokalize olabidisken giby derinin ther tarafira tuacak kadu yay gu olabilillar. Hastalaka mukwa tutulunu gleikebilii. Solanum geçlegana, abdominal aèn, ses kaskly fibi sempeamir clabilr. Ser kesklet larials odemire faset eameltedil Latioks odemi acil tedavi gooksivir (37,38).

Angiezden, mäkes membsa yáseylerini te seris çapta kaplayan ederratoz olissamlari tanalamak igin kullanlax bir serimdis. Yusde, akstravitclorin flaksior yuizlorinde. ast selunum pellige gild hayai organlarta loksile obstar Ayns hastads Griker ve angioodem Iezyorlan bir aral tulanatifir ( $36,37,39$ )

Urtioer herniditesine gbse rikat ve koonk iereler olmak batere iki truyta incelenmeltedin(36.37). Akut tniker 6 hanadan kisa bir zamas saresine dayanan Erikerkedir. Ba zaman sulresiai akiben daha bajea tekrarlarsalar olmaksoun tam hir iyilepre görllar. Akut Intiket etiyolojisinte enfelsiyonlar, ilectar, besisler, kobulumlas ve poikolojk faltórier yer almaktadur (36,31,40). Ahui ilrtiker, geneilikle acil tedwivi gerektiven, dil dudak edernh, ses kisikliogh nefes darigumn eglik odebildǐ̌i angiobdan tablosu ike bialikte göralebilhigi bir artiker feklidir ( $36,37,40$ ).

## Alut irtikerde wygubamasi goreken tedavi prensipleri:

1. Hasta nustaka godera alunda nualmulide
2. IM veya IV antanistamiaik crijchogyouy yapuimal ve oral olank sedayson zapmayan bit anthistaminik lashamaildir.
3. Yanm sat icinde tedavige cevap vemacyen ve saupicaslarda ariay girilka olguha intrademal

4. Yine kits bir sifer jęinde teduviden sevap almarars genellite 1 raghes poedrisolon doanta

IM veyn IV kortikosteroid enjeksiyonu myzulamalode.
5. Agn daroude larings odoni, ics kasilight nefes dartign olan veya gukandaki tedarlere rij̧̧uen bu belirtileri gerilemeden devam eder ofgutara makostomi yaphnaluls.

Aggiodkm tatlosu ite tiulikis gerblen yaya urala plallin ile lasekterise iertioer elgoluneda colantukls IV reya IM ibec tedavierine gatek duyulace Tedaride, oral selasyon yapracyaa antilistaminikler ve loastrel alasa alononayas oiguarda sistemik kontikostenoider ocal yoils ling kg docends verilctailir ( 38,40 ).

Krenik Itriser ca as 6 lafa veya daha ween kir stiredir mereut olan, zamas zamsa woya devamit clarik tolratimalar gaeecren bir artiker selaide ( $39,40,41$ ). Kiontk triikerde plat dugamlan birkoy giti haftalar rcya aylar sluea smoptomina intervaller ile segredebilir veys semptamsar intervaler olmaksien bemen hegin kalornalar góserctalir.

Ortikesin etirolojisinde ilaylar, infchsjyoulas, gela ve gals kaks radkelen, hecek sokmalan, kollajen doku hastalikarn, endosrin hasaliklar ve ralligniteler gibi bircek faktor rol ogaoyabilmektedir (39,40,41). Kronik Entikerii tactaism yablagk $\% 75^{\circ}$ inde hertangi per cliyclopik takoik belenamayan hastalan lifyopask bir
 krons idiyopatik lltiker adr verilmektedir (39,40,41,42,43).

Kionk unticth vodavishde rek basua sedatif ethasi slas HI nosepthr antagoniati, $\mathrm{HI}+\mathrm{H} 2$ resepele artagotisteri de ksenbine tedivi, daģak dxu sistemik kertihostencider kullahabilmekedir (37,40,44,45). Todarye evtop venacyez obyulunh duraol, antimalaryal íhgha, immusupesif ajinlar ve dapsot Kullaniabilmelvedir (40.46).

Britema multifomenin gak de $\overline{\mathrm{E}} \mathrm{j}$ k klizik tipleri varder. Banhat, eripsiyone clegturin es beligen bulgulara goce isimiendirilit, Leevoriar makiler, papelks, aodeler, verikaler veja bolise olabilir. Bu belirtler ander, sissins, itis geklinde (Target lezgon) gôilekilit, purgarik beliniler vera Criliaryal kexyontar goruictilir (47,45). Eritana maltifomacnin en sak tatulg bedgeler yär, beyum, co hol ve kacakdor, el ve ayaklaris darsal kismidri(47,48). On koléa lezyonlar geacllikle iris lipindedis. Mosez membean tubulunu skar. Eropsiycenaa geligini hehdes. 12.24 kast iginda gelliģir. Ataklar ilkbaharda fazlaca ofrnak azere dazenti vo dizensio intervallerde ghalkbilir. Erdpaiycuden 7.10 gin önce siklikla berpes Latialis gegime bykusa bakmmakadir. But gerolonctifisde herper simpleks vira, ernema makiformeria anitenik stimulusa olark kabal odilir (49).

Makalopapilar tip letyonlar aritoma
malifome trinörte göriliz. Karkterink lezgen. patak mavimsi krnizamin smurlan beliggin makillor, Oovri thz odemaxse pupullediz. Burlsr, periferik olarak yayima ve polisklik plaklot yapacak rekilde briesme egilimiededir. Aauler, ortass aplan bedef jeklindo kegovar gobiliter. Spesific görinim ric (Target) lezynelurler(47,48): Bathaz tip lexyonlar errema mulifiorme majorsle (Sievens fochason Sendroma) godular, Efitematice zemisde genis, bersenjik baller gorelitr 国 iai, yyak abari fredilekinyen bolpeteridr. Bakal makeza, kenjuctira, groial mokorads tutalabilin (47,48,50)51)

Eeverna multiformeria pubsgenerinde, yabancy untijenierin epidemist spesifk sthyoksik cevabr gyaran inatan simmas olank davandigh, buvin da epidermal hücre basanna noden alda हुu AGgänalmektedir ( $47,48,49,50,51$ ). Eriterna maliformerin etivoboisindo infeksiyonlar, iloplas. belhajen doke hastaliklarh, aghlu, malign tümerier yer almaktoder (Tahlo II).

Spenific etiyplegic nedon hilizipera man tedavist yaputir. Benun dişında eritema makḯomenis tedovininde topikal kortleostervifier ve atrhistarieikler kullaule Yaggin ve tedvipe dirençii elgalarda sistemik kenikasteród kullandebilin (6).

Deri, ajee milosaas gōaler ve genial belseyi tutan verikblebuilloy eritema multifome Stevens Jolrsee sendicese olatik ajanderis. Hasuath peouklanda ve geof erijkinde gobrillic. Deri belrtilisiziles Ence Iutt wivum yolu enfeksiyoara ait beliruler gonulur. Prodromal
 Den, konjuctira, aĝar ve banas neskozasmis. gerital makezalada beller vardir. Olserait stomation rel actuga horsorajok kuralea kunlteristiktin. Komed Olsemacyonlar kb̄rlüğo yol swalt (523.

Histalann genel dimumu bozukutr, fakat konservatif tedaviyle progrocic iyidif, Yaygu hasaltgr alat olgulinda mortalite © 10 dos. Altif dönemiende hastalann aeşi yukselir Hacalgen seyti saranda yeni lecyoniar gorulur. Falat hastalik keodini swiriar ve komplikasyon gellagesse br ay bicinde genler (51):

Etigelojide ilaçlar (Feniton. fenobarbital. selforamicter. Penisilia gite) ve lat solaum sistomi infeksiyoelan (Mikoplaxama paómonisi. Hempes sinpleks infelsiyonian gibi) yes almakudir ( $52 \times 3,54$ ).

Tan tiok keyonhuls ve Nink gérûan ilc koauler. Tedavide sistemk bortikostavoidles, antitissaminikles kilamile. Gerekiyorsa sekonder infelsiyoalar için antiolyoukber ekleak. Topik tedavi deri lagyonlanna ve mulkoza lexyoelan bin uygulans ( $6,52,55,56$ )
$(63,54)$
 ve atesin eslik ettigi kraizaturancu soluk tit makaker criemile baglas. Bu evede dakienil gok karalutristik olmanakka birlikto daride hasbasigen vandr. $1: 2 \mathrm{zen}$ icindz hrvm yenterinde, periorifisigel bolgede ve govidede simith olan eriten ve tassasipet tim vileud yaydu. Tasiben larabterisik elanak jencralize gercok boller meydane getir. Büller zçlarak erayonlar geligir. Nikolsky fenomeni positiftit. Agraveortia gevesinge elsodasjon ve Lnullama haplazers den seadromunue en haribieriscik.
 dilkat pekicidir ve taylamis deri seacromorum Stevens Johesens mosdroma ve tokak cgickernal neksoliziiden uyndedilmesinde úpervlidir. Toksik epidemal nelroliziste demncepilarral bolgoden epidermis ayalaukra ikea haslarras deri soescremends epidotrais granulier tabokanin altuedan ayraleathatir. Haplanmss deri sextrommoda aynima data yuzesel clduga igin pregmot daha irisir vo igileque data cautuk olmiktade (65).

Haskarns deri sentroouma en st grup 2 stafickotus aureus faj tip 71 oeden glmakladr (63,64,65). Swāilokollar gondlikle enfelsiyon ochys olasik farisks, buris, kuilak veya kuajuctisalarda buknmaktadtr. repilemi reys deri enfckaiyonlan du yol açabilir.
Safilckokler epidernolitik ckzotelsin salglayarak


Sekonder enfeksiyon ve deti inilasyenu ekleazedigi tabdiede haswalik, bajlangreandan isibaen 14 gion ipinde sharis boracmadian ifiegir Mortite poculhk yas grounda $\% 5$ in lilundifr. Yenidogas gratunda mortalite yuksektir. Haplonams deri sesdromas tanso alan hastalar baitareye yatnimk vedivi efirmelidir. Parerteral clarak penisilinaza direncli amistaficckokal antibiyetiklerlo todevi odirneldir. Sive elekirolt deagesi IV yelh saglamina ve gemol dectellegici onlenter alimmabetr ias).

## Toksik Sck Sendroma

Yuksek aer, kusma, diyare, koncuayou ve deri lezyoalungle kendrii gtoteen, hazh ilerloyen ve todaviyeyos cevas vesia bir sendeondir. Ba sendrom ilk deta 1978 yilnda \$-17 yas anandali şovklarda tamalnmegtur (65). Diha soara cok sayida olgu tasinmaya baglarey, Funlarn cofurukia $13-52$ yas arreunda katinlarin oldu20, to sondromun bernce daima menstrasyon ve vagion tarapons kullaram ile bislikte forilatig craya gikankegur. 1985 silunda bu sendrosun kanuoyuada taminmasa ve bazl vagina tamperlannaz piyasadan pekilmesi soeucueda kadinarda irsidans hala dignef amis tiripon kullemayas ladinlarth. postoperatif olguluds gelipt ${ }^{5}$ billirilniper ( $64,67,68$ )
biliankescivedir ancek herxen tim hastahin foj grap 1 stafilokolos aureusas ekzetolism liseten sallan the infelte oddukha hulumaptar (67) Ba inkckaipechars toksik sook sendsumu telosimi-1 sidyla bilinen uyal soksisin neden oldokga bilinmektedir. Organuma makozaluda reya aspijen ve abse gibi alazheds bulunmakafr. Menstrazescondala kadinlada ve vagina tarpona kelliman hamen tim olgelinda orgmizma tagnada bulumnagtar, Manaunclea en yalsck risk tasyan kafolar önceden Sauraus koloticasyena ella nensesleriade dixerii olink tampon kultinn kadnladat Tanpon kullammy Igili mekasis veya kimyasal faikstilerin balten edseotssinia iretimigle smeglanmast ve bu talérin bé mukasa calagiadan lan akmura ya da uterus yoluyla prition begluǧas gimecsi mimklindtrr. Tedosik fok sendroma pestogerntif dönemde pelunlukla minst derin ve captanmas guc bir stafibloksik yara inteksiyonerma kenalikayoon olaral da meydana gelcbilir ( 66,67 ).

Baylingg anidit, yuksek atey ile birlibe bos
 deria lotarj, hoaficyon, huseta, şiddeti salt dyyue ve deride ywgon eritem vardic. Sendrow hwla tlerleyerck hastada oftosatk hipoasasion sealoy
 içinde derida desquamasyon maydana selir ( $86.67,68$ ).

Genelikle dyet orgin sistenlerinia tutalrac harf benollith olmayan ancmi. craa Aerecell Eskositea, trembesitozus iziediğ arkea trombsibseni ile seniçlate Ozellikle gociklanda ekstremite perfizyonuzen nzatmast derin hipotensiyon ile biclikte dabila, Acelaing idrar yapma, BUN ve kreatirin dozoglerindeli yulkstre ile belima butrek sleri bookdugas tuion olgularda vaede. Karasiger isley botuldegu ve iskelet kachamen myodizine ifikin labosxawir kantlan hastihgu ik hafalanda solk porallir, Kalp ve akciger utelums priforik ve pulmoner bdem ile kendini belli eder. Morialie amalan \$1015 masindatr ( $66,67,68$ ).

Ayinca manda Kawasaki sendroma, Reye sadromm, Sualilokoksik haghanmes deri scestrveria, merizgokolsemi, loplosipicter we viulleria noden olfuğo dekilatilio hastaliklir gor ontinde bulundurumaldit ( 66 67. 68 ). Ba hasulikdarm klizk beblosundaid èrgat agrahlar, uygun kaltriter ve serclojik palymularin syanca tanya varibbilit. Tcksik yok sendromencan kuskulanlin histaler destal hantacye yountrah ve yofur tedavi uygularmaluxr. Taustan kugkelarallyends taripoa, diafran ve yohasen cismier bir an ance gakarimalidut. Destekleyici takima, dectilikle bipovolemi, hipotanajon veya pelun onlamesi amacyla yeteri sivi ve elektrolit teplasianma oncelik venimedidir. Solun derin ve direngli olatilosçinilen bacca boydk niliarlarda suy ve elelarolit verimesi gerelebilin. Gran boyama ve
kütúr içia mukozalerdan ve kasdan omok ahmalkif; monra betalaktimaza direngh peasitia veya sefalasporin the intravenot tedaviye buglamalde $[66,67$ ).

## Eritema Nodozean

Eritena nodeann, deri we sublomse dokuma fibueres septalumeda penis demarlan tution ges lip hipescensitivite tsekanianast ile cetaya gikan be ieflamatar bastoliku ( 69,70 , Her ini bacalk on yizit ve tyhlk bslgesinde 1.5 cm caponds aginh. hassas ateri erherali nodether tipikis. Turata kissm sdemti gêrlinimm alr. Nodilier Ghera diase Lexyoblarin peligim yeri penellikle at esouenitedir ancak tos elsstemitede ve nadira yüade jerlesebilis ( $\Theta, 70,71$ ).

Nodiller birkay hata igindo dowelir. Hastals
 çikat Ataklarn başangicmata setrellikle orta
 ( $69,70,71$ ).

Fhiyolojole enfelsiycolar, Huçlaw, xistemik hastaliklar ve maligriteler sol onnamaktadr (Tiblollit. Ericma nedorumen aywer tanisinds eviems induratum, erizipet seloit, trontoflebit, sfiliz terns, sporetrikez nodelleri ve Wiber
 yer alraktader ( 70 ).

Tedavide yatak istinalati ve bacak eletagyom uysulame Eivolojik faksorier arasurilit Spesific
 salisilik asit ve diser ansstercid antiesflamatuar ilaslar biglase in gok indoncarin werch callis. Nonsterod amienflamatuar liaças ife kontol altma albrarsayan olgelara potasyum iyodir, kolgisin serilebil. He tedwilere yant vermeyen ofsulara ve col piddetii yaynin olgalana
 (69.70.71).

## Seluin

Selilit, den ve sabbuan ockunum bakierier ile innaguou rompuale geligen lckal inflerstur hastalikie (72). Ağn, endurssyoe, bokal in artip ve eriem le kankterizdie Selalite on ak medes olan bakieriler crigkindo staflokok veya sroptekoklar, pocularda hemstilus influermans $(72,13,24)$.

Sisemik smolum orellkie imrunsipresif tasoliby butum otgelarde kendin ales, Montios ve taktoriyeni ile gosstomektedr. Sumptomlara bakrerinin eikisi ve dokularda tolal elusak çogztrasa ile iniskil olduğu daşualmekiedir (72,73).

Bakteriyel invazyoan inflamasyona tetiklemesine karsilik yapilan aragurmalada tukeniletin ilk 12 saan içinde bobgeden buyak miktach samizlond ve nexpocerlamn ¢ojona Ierfoid ve rehikiler hemselerin ve onlanin arenterinin seden odoze dusanilmekedit. Laserhas hicreleri ve keritnositler iatealition-
-1 ve tEmeör ackrozil faksōr ? salgrlayarak dellgmsaki lenfosit ve makrofularn daride infiluasjonuna aeden olmainudir (72), Sclatiti hasalar tipik olarak lokal isi ama, entersalon,bdem Ie karjiraza gikmaktadet Alata yatan sisterik hasily dian olgolsoda ytkek ateq,titiene ve terjerae bakieriyemiyl diguindirnekedir (72,75).

Klinik ewwyene ite tunt kenalur, Sistemik hastaden olan veya takteriyerai balgalan otan
 reviyalerise bakulmalide. Soxdit ile derin ven momborinu ayrrak isia alt elstemite venod deppler ukrason yapilnasi gerckebilir (12).
 antiomisia, trinesopinin/ silfamethalsaad veya aredsasilin Klavalirat ie tedon edileblir (72). Byon veya yuedeki selalitlerde huravenōz artibyotiler kullaralrabdse Uygun astbiyotikler sefalosporinter, penisiinss direncli perisilinler, vankomisin. anpisilia/sultaktam veya tikarsilin/klavuliontur (72). Ates re lekal inlamatar cevabs baskilamak icis nonstercid inlaramu itaglar hulluilu. Baterijend tulgue olan tautalar ve diakotes millizus, allolimen veryadiger inmunetpresí hasadgh alathente intravenis anibivetikler kellamimahdet ( 7270 . Aurpirik sedevi baplaulabilir ve kuttait sonuglarma goue artibgoaik degijtrilebalir.

## Eirixpel

Erizipel lenfatik tutuhmia bitlikte olan
 atrepickoklana tarafindan elaşurulur. Aripik erfekwyonlar gemollikle diger grap sareqtokaklar arafindan olusarular hajecsiyon tipik olarak travasik jazaler, ilserler ve alt cksicmitcrin infeke demuatcolanxn griji kapsi olytumass aedetiyle taglamaktadir. Periferik vasketet homallar infelsizonlar icin kkal nisk faiberidiles. Eniapel en sk clink ginis lopsuun (st kismesdo meydana gelmectedir. En sk arraly holgeler yez ve al ekstremitedir ( 77,78 ).

Somptennar geaslikle asi olerak baglar. Aee, verleme, halsialk we bulanh göriler 1.2 zin sinde eriem ill beraber lokal yaina kissi
 aģrlı ve nornal doksdan keakin azarlazla ayndan plak meydans gelie Lenfapit ve lokal kafsonopad skese. Wurpura, bal ve kugak nekrog
 bogit clarik despumayos meydana pelir ( 77,79 ).

Tani fizik muayane bulgularyha konuter. Diger Iokal seluliz formiarindan aynimalditr. Lebosibe ve sedimantayon taza irtis gèreilier. Infeksigon alanirdan igne aspirasyonu ile mikroergarizas ivolasyonn gocruir Serologk westierde ASD. CRP ve aniDNAase B titulai pelkselmigair ( $77,78,79$ ).

Haff iyi lolalise enzipellee onal peoisilinlorle
tsdavi edilebilir. Cudi olgularda intravqnoaz amibiyotider kullamimabdir. 4.6 milyon initeigion fatisilin 0 botermas doalanda verilmetidit. Penisiline alerjs olan hastalardo eritroxion gibi nakrolid gribu artibiyotillor tanoh esilmelidir (77,79)

Tablo 1. Erítederni yapan nidenler

| Itromathajl Elentelalar <br> 1. Aogit Dentatr | Sudemk 19enticlat <br> 1. Mkatw Eannit I.Aneni | H.arlar |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1.Nionorneol | 12 Dupwos |
| 2 Fincta Desmas |  | 9-Amingili ander | 11. 5-flesersil |
| 3. Deveshorus | 1. Hathen Keenow |  |  |
| 4 Haliop - Haluy Namble. |  | Nubuslayalmay | 14.2Mrasad |
| 5 Ision Naver | 1. Onh Veres Hesi Itant | 4.4way | 15. Memalin |
| 6.1.anp Pana | 4. Lentirealer | $5 \times 4$. | 7.5.5empiuiale |
| T. Lapui Elataseras |  | 5/nmmana | 7) Sityay |
| B. Milmis Frogoides | 2 Mobliple Myclana |  |  |
| 9 Tinfigu Filisen |  | TRhithatr | 15 salfmansiler |
| 11. Parlarie Rihea Nives | 8, Abofer lewen | B.Ca Kamel Distalei | 18.Faldinel |
| II. Piviais I2 Reiler Sentmm? | 1. Sexarysoname | PNCE inhlobrion | 21. Tracwprin |
| 12.Railer Senamm |  |  |  |
| 13. Seborok Dermats: |  | H.ANGLowilas | 71. Mathemisie |
| 14.Sout Daray | 1.4785 | itcipdum |  |

Takle Il Eriema makiformege neden olas hactalilar

| (n+3astyont an |  |
| :---: | :---: |
| Vral laletajemlar | 5. Kidi Times Paulde |
| 1.Adescrilit | 6) huckeh |
| 2Camixa | 2. Lenfrraminni vereram |
| 3. E-feversior | Midmplemeyis |
| I Faimorintile | II. 147 F |
| 2. Fispuas A | 1.Antioskilia llygler |
|  | 2. Sovotrmiter |
| 7. Kuana | 2. Onit nusinboticior |
| 4. Mkinia | 4 Feinwid |
| 2 . Infincoda | 5. Bxtirlisadar |
| If. Mepres Smplen Tratyel\| | 6. Terwills |
| 11, Kounde. OL | \% Puwsiti |
| Makeriplleraknatlir | x Xatasangis |
| L. Thb | 5. Vealberinos |
| 2 Taren | MalimimflyR |
| 3 Nolars |  |
| 4. Miropture Podewola |  |

Tablo III. Lritema nodezama yol agan medenler

|  | +18.at.ixithsitant ak |
| :---: | :---: |
| L. Suspodios | 1Rhawasonit |
| 2 Teruna larnabl tia | 2 EaY - takirulin |
| \% Tahenallalatestir | 2 Hepeas |
| 2itanphima moumasa | II. 197 Na |
| 2. Leprn | 1. Sallomentilion |
| 4. Tubekalot | 2. Bumitler |
| 2idynagiter | 20askomeangidit |
| 1 Thlami |  |
| 8. leatigeaniluag vereroum | 1. Dosatill Momit |
| in Koil Tumph Flawdhb. | 3 K |
| [1. Tutalintir | MA16NiTEv8 |
|  | 1Llars velorliosur |
| 1. Copnideddaryciet | 2. Kunimon la |
| 2 Mlatengonit |  |
| 3Hisopternctit | 1. Senowhth |
| - Bumene in inlaligymion |  |
|  | S SinreiSontrint |

## KAYNAKLAR

1.) Harman KE, Albert S. Black MM Ouidelises for the bamagenem of permbery vulgarin. Er 1 Dermatol 2003:140:926-37
2.) Woif K, Laday M. Tur E., Breaner S.

Early teament of peaphiges dees not haprove the prognosis. 1 Eer Acid Derratol Venered 1595:4. 131-6.

1) Meserlikat O, Chaidenemet CC, Koasidst TH, Kapetis E. The treament of peniphigus valgaris. Experience with 45 patierss sete ower in

12 -year period. De J Dermatol 1995;133:83_7.
4.) Sornow E, Lacuent hal R, Golderg L, Korvtisteriky M, ef al. Pcopphigas vulparis is Jewish paterts is associmed alio with HiAh region groen. Hum Immunul 2003,64(10 Suppltal39.
5.) Cannon I Dermatologic energencits. Postgrad Med 1994,96(1):67-70,7)-5,79. 64 Rapin RR Dematolegte ennergenciesi An Fam Plysician 1956,34.159.6s.
\$ \$sealey IR. Pexphipus. In: Demeatology is geachal nedicine. Ess Fituparict TB, Elies AZ, Welf K, Freeflerg IM, Autin KF Sth ei. Nev Yoik: Mc Graw IIitl lac, 1999:654-66. \& Odom RB, Jares WD, Berger TC. Aodrees' Disese of the ain. Clincal Dernatoloct gl od Priladelphix: WR Sunders Co, 3000-574-645.
9.) Ho VC, Sein Hb, Oagley RA, McLeod Wa.Penieilamine indaved perptrigus. I Wheurniel $1985: 12(3) \times 583-6$.
16.) Kaplan RP. Poter TS, Fox IN. Drug. influed perychyas redrest ts aspiotersis-cogveting enryme inhbilicr. J Am Acad Dernato 1902;26(2)

11.) Kexman NJ, Eyt RW, Zene J, Sturley JR. Drep-instced pempligss:arsoantitodies dinected agroise the pemphigas antigen ennaplexes are presers in fericilamize and eapropil-indteed persphigus.
12.) Aeadela KY. Bisol A Bocinca S. Boyvat A. A caee of pemphiges vuigens pessibly tijgered by quinolones. I Bur Acai Dernabol veaerecl $2002,16 / 2) 152-3$.
13.) Harnan KE, Albert S. Black MM. Guidelies for the munagenent of perphejus valgatis. Br $/$ Dernatol 2003:149-926-37,
14.) Minown D.Arhal GJ, Cummirs DL Kouba DJ, et ill. Treatment of pemphiges velyaris and perapligus feliacos with mysopocnalute mptetii Asch Demmal 2003:139:739-42.
15). Cummirs DL, MinouniD, Aatat CN, Noussal CH Onal cycloptesplamide fos trestment of pemphigus velparis add folisoess. $J$ Am Acad Demaxd 20054s:270-80,
16.) Mito M, Ohxura A, Haramete Y, ct al Generained pustolir psoriasis:stritegy for idemification of perimis nascquibilitiy gave. Avh Derratol Res 2003:295(Suppl D)s60-2.
17.) lizuka H, Takalashi H, Yamumoter[silda A Puthopiysoingy af genmlixed puetior pronatis Arch Dermatol Res 2003;295(3appl 1):355-95.
18.) Fabser EM, Nell L. Puitular Psorisis. Cutis 1993:51:25-12
15.)Umenana Y, Owava A Kanasine T, Stimiza H, ef al. Therageatic puidelines so the treatnert of generalized purtalar poorixis(GPV) boued on a groposed chasification of disease severily. Ach Dernatal Res 2603;205(Suppl 1):43.54.

2e. 1 Sehral VN, Srivastava G. Exfoliative demacilis. Detmatelogite 1936;173(6):278-54.
21.Sigurdson VTootsta JHevemans-Bier M. Van Vlows. Drythodermas a slirical asd fellowup suity of 102 purierts, wita special erphasts on surviva, I Am Aad Demawel 1005;35(1):53-7
22.) Van der Vienen O.Gerritsen MOSVejlen PM, et al. A therapetio approedh to eryblodernio fonciass Acts Der Ventreal 199e76(I)KE5-7.
23.) EI kaetakt dermatiteri. Atanacollu N . Koothit Dermutiter Hiryet Ofset Matbacilik ve
guectoditis A.S. Sefakiy-foturtul. 1981219-265,
14), akyed A. 日 elaemalaned tani ve todari In Eakra C XII Poof, De A, Laff Ta Sirigoefun Kitabe A.0. Tp Fakilesi Dervalotogi Aubilm Dah ve Ankari Deri ve Ziheri Hastalhlen Demegif Ankata 1985:36-45
15.)Strit M. Drahan L.R Conturt dannaits clinies and prthology. Acta Odastol Scaad $2604.59157-309-14$.
16.) Parish W.E. Clivical immumelogy and allergy In: Chanpion R.H., Banoo 1.L., Eatias FJ.G. Teathock of dermatoloys, ith of Oxford Diackwall Scientific Publ, 1992:302-3,
27.) Westra W.L. Bracires A. Allergis cortact damraifia Paciat Cin North An 2000,47(4):3974 $907:$
18.)Krasteva M. Kehren J., Sayag N. Dachersian M.T., ef al. Combet dematis il Cinical aspers and dagicais. Eur I Dematel 1599 9(2):14.49.
29.)Desig N.I. Hoke AW,. Masouch HI tribat contact demmitio. Clues to eususk clirikal characeriaics, and cermal Posgyad Med 1998,103 (5) $100-100,217-8,212 \cdot 13$.
26.)Adaras R.M. Allergic conael dermatios te:Feedherf 1M. Eisen A.3. Wolff K. Austen K.F. Owlemith LA, Katz SI., Fiteputrick TB, Demurology in Genemal Medicire, Sth ed McGriw Hill Inc. USA, 1999:1609-32.
31.) Rietahel R.L. Mecharion in irritart eoptact dermatis, Clin Dermatod 1997;15(4) 557-9.
12.)Lardov K. Hind demeriias Poignal Med $1998803.141-2$.
33) Fisker AA. Polsee lyyiCak Derractitis, Pan 1: Pevention-Seap and Warer, Topical Barrers Hypsonsitization. Cutis 1995;57:184-6.
14.) Kurlan HG. Lucly AWC Blact spot poisse iry: Asepert of 5 eases and a revicer of the literacur. I Ans Acad Dernatol 2001:45-246-9
18.) Rakenaber M, Diffill Mib. Allergic contact dermstrit to toticodendron satcelamean (thus treek aa autana qidemic. NZ Mod I 1958:105:121 3.
16.) Hexco DP: Brexalcr RB. Uaticarie and angicederra. Mod Cin North Am 1992:76(4):306. 44.
37.)Sotrr NA Acate and chronic articaria and amgierdani. I Am Acad Deanatol 199122 1 Ft 2) 146,54.
38.) Follack CY,Romase T1. Oupatien masapesent of avte stivarica role of pednisolose Aun Encts Mel 1993:26(5) 347-51
19.) Koesl MM, Mokkes JR. Dosupt PM. Bon JD. The effoctiveress of a history based augnostic approsch in elravise criticaria and angiondemat Arch Dermatol $1958: 134: 1575-80$
40.) Odem RB, Jamsz WD, Berger TC. Antrous Disase of he shit. Cincal Demmatobsy 9h ed. Philndelplice WB smaders $\mathrm{Ca}, 2000160$ 171.
41.) Sitroe RA. Creaves MN. The pathoguosis of ctrveie dicputhic unticina. Anci Dermand 1507;1331(8):1003-9.
42.) Greives MV. Chronic artiraria. N Eng I Med 1995;352(20):1767-72
43.) Kevin D, Ceoper MD Lirticaria and argicolcraa Diagnecis and svaluation. I A Acad Derralod 1951:20 1556.76.
4.) Negre-ulrarex JM, Cereto-Rejo A. FuncsVesa E, et al. Parroucologic therapy for urticarie Aliergol Imrunopathol(Mafr) 1997;29(1):35.51
4., Simoss FE,Murny HE,Simoss KJ. Effoct of HI-atagoesit cimetisine on the pharranckinfics and pharmacodyeamis of the N1-emagoaisti hodroxyone and cetirizise in patients wit chantic urticatil I Allergy Clin Lmment 1905;95 (3):585. 95.
46.) Soter NA. Urticaria and arigicedema, In:Freedoers LM, Eiseri A.Z. Wolif K. Arstes K.F, Gollumith LA. Kste S.L. Fexpatriek TB, Dermatology is Gereral Medicies, 5th od. NeGiraw Hill Ine, USA, 1999:1409.25.
45.) Assicr H. SusupiGarin S,Kever. J. Rocjean IC. Eythem mult forme wht mucous membrana involtnen and Sacrexs-lolmson syadrane are difforion disonders with dicinet eauses. Abch Dcmasel 199* 134/5y:519.43
45.) Rastaj-Gaie S, Rawny B, Stam RS, Shew NH, ot al Cimical chassibcainon of cases tosk rpilernal eeverlysis, Stevens-Johnson igndsome and
erytheras 自atiferme. Arch Dermatol 1782:120(1):62.6.
4.) liowland wW, Goliz. LE Weiton WL, Hatf JC. Erytherat rultiferma: Clirical bistopatiologie and immuadogic ssafy. I An Acad Demanol $1584: 10(3) \mathrm{c} 48.46$
54.) Half JC. Wesion WL Toanesen MG Ergthersa muitiforme: A eritienl review of characueriticudiagoptic crlicris and causes. I Am Acad Dermated 1933:1(6) 763.75.
51.) Bysiry J[, Erytama irultiome wit ruceus membrans involmant and Steveas-Johnsoe syadrome ase cliricaly different dsonders. Arch Demered 1996,532;6, 711-2
52.) Gislain PD, Rotijen JC Treatment of ewvere dray reartioni, Steveris-latinsen Syndrorec, Touic epodermal necmolysis and lypetsersivivy iyndrome. Derratel Oalive J 2002;S(1) 5
53.) Korjem JC. Kelly JP Naldi L, et al Medication sse and the riak of Stevens-Jousson syndxume of toxic epidermal necrelysis. N Eng $\rfloor$ Med 1995,133:1600-T.
54)Tay JK. Huf J. Westen WL. Myceplacra presmonias infention is assoclated with Steveres Johnson Synfrome, nos ersthema maltifoeme(V) Hehea) I Am Acad Dermatol 1996;35;752-60
55.) Cheriyan S . Patterson R. Gifeenberper PA Geammer LC, Latall 1. Theculoence of Strem-Johmons sindrome treatod with corticosteroids. Allergy Proc 1995; 15:151-155.

5h.) Pattrion R, Ciemmer L.C, Cirmerlenger PA ct al. Sicvers-IDhensen synctrong (\$J5). cffcctiveaes of corticosteroids in managemeat and necaerent SIS Allergy Proe 1993; 13.8775,
57.) Westy ED Wechaler HL Toxie epidemist nexrolpia: Ciaical fintings and poynosis factor is 87 palierts Axch Dermital 1984:120( $6 \times 721-6$

S太) Avabian R. Fowers PT.Arauje OE Rames, Cum FA.. Tocie ipidomal nocrolyese A mevine, 1 Am Acad Domatel 1991:25(1 PT 1:69-79
39.) Indan MH. Lewis MS. Jeng JQ. Reen JM Treamen of waic efbdermal recrolosis by burn unite Amothor market ar ancther threat? I Burn Caw Rehutil 1991;120) $579-81$.

6a) Kim PS, Goldfurb IW, Gaisford JC, Saser HL Sievers-Jolnspo sptcrome ave texic epitermal
necralysis: a pathophysielogic review with reoermmedeticas fie a treatmest pootoobl. I Burn Care Rehahil 15834.491-100.
61.) Reany B, Schuritu 1H, Schopi E. Texic epidermal secrolysis in patients receiving ghoocertivontervilk Adte Derm Vescreal 199 1;71:171. 172.
42) Guibal I! Busaji-Garin 5, Chosillow 0, Salag P. Revar J, Roujeat IC Chatactertitics of texic spiderrall nocrolysis is puticnts endarying long-acm flutocorticoid therapy, Arch Derrain 1955;151:06fs. 672
63.) Furtell AM. Recs RI. Unasarkar S. Burker CD. Staphylootocal tcalled slif syadrette in in SHIV: seropositive mas. Br I Dermatol $1905 \mathrm{c} 134(5)=963.5$
64.) Cribier B, Piemont Y, Grashans E. Shaplylocectal scaldol skin syndruese in adulta; A clincal triew. I Am Acal Dermatol 1994-3002Ph 2) 719.24.
65.) Ressick SD, Flas PM. Suplylecsecal Sodded-Skin Syndroanc, In Fiopthery LM, Eison AZ. Welf K Aosen K.F. Goidmin LA, Kity S.I. Fitaputriel TB. Dentatology is Gencsal Modicine. 5 hh ce. NeGraw Hill Itc. USA. 1999:1409-25
66. Watikin Fi. Capelle SD Schlievert PM. Creinin MD. Texic Shock Srodrome iffer havionie insertion. Gbstet Gynecal 20001995959-61,
67.) Sweet RL. Tuxic Shock Syndhuncth: Sweet RL. Gitios Rs, ets hivections dseases of the gental irbet. Belhimees: Whams \& W/lkisk, 1990:202. 15.

6*) Tasch G. Forson K. Tlemias D, Sobel S. Asello(. Tocic Shoek Synitorne and the veginal contrateptive sponge. JAMA 1986; 25S(2) 216-8.
69) Requena L. Requesa C. Erthers nodosun. Demmotegy Opline J2002:8(1) 4 ,
70.) Sardarofle S. Tash ML. Iriterxa nodoaun algoeitmil zaklasım, Derratose 2005:2(3):171-7.
71.) Tay YK. Eythema nodosan in Singepue. Clinical ind Exprinertal Dermatol 2000:25,377. 30.
72.) Sacks MK Caranenas cellulitis. Arch Dernatol 1491:127i453-6.
73) Jansea F, Zelinak-Guring A, Cames E Docance BA. Oxoup A sorptoconcal keluliab-aknāis is a pitient with AIDS. J Am Acad Dervitol 1591,24(2 P12) 365-5.
74.) Cartar S, Folifmas WF Etiology and tramocn of foclat cotiulitis in podianic patiens. Pediatr Inject Das 1 1683:2022-4.
75.) Flesher G. Laduie 3, Cimpas 1. Cellaltes: Recterial etiologey, clinivel feateres, and lebonstory findags. I Pociat $1540,97: 591-3$.
76.) Glbert DN, Dwarkin RJ, Raber SR, Legzett IN. Opfasart parerteral antrispoilal-drug thenpy. N ling I Med 1007337:829. 2 F .
77.) Chartiar C, Gresalaas E. Eyaprelas, Int 3 Dematol 1900:29.459.
78.) Ochs M, Dotwict F.Facial erysipelas: Report of a case ind eaview of tse literatare. 1 Oral Maxillofac Surg 1991;49;1116.
79) Bemand P. Bedwae C, Mownier M, Denis F, 4al. Srejoccoccal cause of exyspelas and celalitis is adufts, Atch Dermatal 1089:125-779-82.

