

# TRATAMENTUL ANTIBACTERIAN COMPARATIV AL ANGINELOR ULCERONECROTICE

**Vladimir Popa**, prof. univ., **Ion Antohi**, conf., **Ofelia Ivasi**, dr. în medicină,  
**Grigorie Garaz**, dr. în medicină, IMSP SCR, clinica otorinolaringologie

Angina este o boală infecțioasă nespecifică, acută, a întregului organism. Procesul patologic este condiționat de schimbările histologice (sub formă de alterare, exsudație și proliferare) ce apar în unul din grupurile limfatice ale inelului Waldeyer. În practica medicală prin angină se înțelege, de obicei, inflamația amigdalelor palatine, deoarece acestea sunt afectate cel mai frecvent.

Actualitatea problemei constă în:

- Incidența crescută a bolii (5-11%).
- Afectarea preponderent a persoanelor tinere, apte de muncă (cu o vârstă cuprinsă între 15-35 de ani).
- Severitatea complicațiilor care pot să apară (flegmon periamigdalial, reumatism, poliartrită, nefrită).
- Dificultățile de tratament, procesul patologic putând fi provocat de bacterii, virusuri, ciuperci sau de alte microorganisme.

De-a lungul anilor preparatul de elecție pentru tratamentul anginelor a fost penicilina. Dar în cazul acestui preparat există incomoditatea administrării sale (de 4 ori pe zi i/m pe parcursul a 24h), însă, mai ales, pericolul apariției reacțiilor alergice, toxicității.

Au fost testate diferite preparate antimicrobiene, dar eficacitatea lor în caz de angine rămâne discutabilă.

**Scopul studiului.** S-a urmărit realizarea unui studiu comparativ vizând preparatele Penicilină, Augmentin și Aksef în tratamentul anginelor.

**Material și metode.** Lotul de studiu a cuprins 50 de pacienți, cu vârsta de 2 - 40 de ani, pe o perioadă de 1 an. S-au selectat pacienți cu forme grave de angină, preponderent ulceronecrotice, care au fost divizați în 3 loturi, în funcție de preparatul antimicrobian utilizat. Durata cursului de tratament a constituit 7 zile.

Criteriile de evaluare au fost: vârsta pacientului, odinofagia la a 2-a zi de tratament, febra la 2 zile, recidive la 2-3 luni, remisia stabilă, modalitatea de administrare.

Preparatele folosite:

Primul lot alcătuit din 15 pacienți a fost tratat cu Penicilină. La maturi s-a indicat 1 mln de 4 ori pe zi i/m, iar la copii 250 000-500 000 de 4 ori pe zi i/m în funcție de masa corporală.

Al doilea lot, alcătuit din 10 pacienți, a fost tratat cu Augmentin (substanța activă fiind Amoxicilina și acidul clavulanic). Preparatul s-a administrat de 2 ori pe zi, la copii sub formă de suspensie, iar la maturi în formă tabletată (1g x2 ori pe zi).

La al treilea lot, constituit din 20 de bolnavi, s-a indicat Aksef, cu substanță activă cefuroxim sodic. Preparatul Aksef reprezintă o cefalosporină de generația a II-a cu spectru larg de acțiune, inclusiv față de tulpinile producătoare de betalactamaze. S-au indicat zilnic 750 mg i/m în priză unică la maturi și 300 mg la copii.

*Tabelul 1*

## Rezultate

Criterii		Penicilina = 15	Augmentin = 15	Aksef = 20
Vârsta	copii	3 (20%)	5(33,3%)	2 (10%)
	maturi	12 (80%)	10 (66%)	18 (90%)
Odinofagie la a 2-a zi		12 (80%)	7 (70%)	3 (12%)
Febră la 2 zile		5 (33,3%)	4 (40%)	2 (4%)
Recidive la 2 luni		10 (66,6%)	8 (80%)	4 (16%)
Remisie stabilă		5 (33,3%)	2 (20%)	21 (84%)
Modalitate de administrare		4 ori / zi	2 ori / zi	2 ori / zi

Toți pacienții tratați cu penicilină au suportat bine boala, dar au apărut frecvent recidive, de 2-3 ori pe an. În primele zile de tratament clinica s-a menținut agravată, cu odinofagie pronunțată, iar temperatura s-a normalizat doar la a 3-a zi de la administrarea antibioticului. La examenul orofaringoscopic, în majoritatea cazurilor tonzilele palatine au rămas mărite în volum.

În cazul administrării preparatului Augmentin, 3 pacienți au necesitat schimbarea antibioticului, deoarece au fost forme extrem de grave. Restul pacienților au suportat bine tratamentul.

Majoritatea pacienților tratați cu Aksef au avut o remisie stabilă, iar clinica s-a îmbunătățit din a doua zi de tratament. La examenul orofaringoscopic s-a constatat micșorarea în volum a tonzilelor palatine.

Ca tratament antimicotic la toți pacienții s-a indicat Mycosyst, la maturi 1 tab. de 150 mg, iar la copii 1 tab. de 50 mg la a 4 zi de antibiotic.

### Concluzii

1. Rezultatele acestui studiu preliminar arată că preparatul Augmentin este superior calitativ Penicilinei, fiind însă mai eficient doar în cazul formelor subacute de angină.
2. Preparatul antimicrobian Aksef poate fi utilizat în tratamentul anginelor, chiar și în cazul formelor grave (ulcero-necrotice).
3. Preparatele antibacteriene Aksef și Augmentin au avantajul administrării zilnice de două ori pe zi.
4. Pe parcursul acestui studiu nu au fost înregistrate cazuri de reacții alergice sau de intoleranță la Augmentin sau Aksef.

### Bibliografie selectivă

1. Vladimir Popa, Vasile Andriuța, Nicanor Hodonoagă, *Ghid otorinolaringologic*, Chișinău Universitas, 1994, 280 p.
2. Ion Anatolii, Vladimir Popa, Ion Antohii, Alexandru Sandul, Mihail Hamire, Vasile Cabac, *Otorinolaringologie (Vademecum clinic)*, Centrul Editorial-Poligrafic Medicina al USMF, Chișinău, 2000.
3. Valerian Gariuc, *ORL. Concept didactic de alternativă*, Chișinău, 2000.
4. Angelescu M., *Terapia cu antibiotice*. Ed. Medicală, București, 1998.
5. Cohen B., *Les infections ORL aproves ches les inject. Immunodeprimes*. Revue officielle de la Societe Francaise d'ORL et de Pathologic cervico-faciale, 1992, nr 15; 57-59.
6. David N.F., Fairhanks M.D., *Pochet Guide to Antimicrobial Therapy in Otorinolaryngology*, Alexandria, 1993.
7. Greinwald J.H., Wilson J.F., *Peritonsilar avsecess: an unlikely cause of necrotizing fasciitis* *Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.*, 1995, 104, 133.
8. Păun L., *Tratamentul infecțiilor acute severe*. Editura Medicală, București, 1985.
9. Portier M. *Angines à streptocoque a l'adulte*. Revue officielle de la Societe Française d' et de Pathologie cervico-fraciale, nr.14; 65-66, 1992.
10. Vaiculescu M., *Boli infecțioase*, vol. I-II. ed. Medicală, București, 1989.

### Rezumat

A fost efectuat un studiu pe 3 loturi de pacienți (50 de pacienți, vârsta 2 – 40 de ani) care sufereau de angine ulceronecrotice. S-a analizat efectul tratamentului antibacterian comparativ al anginelor ulceronecrotice prin administrarea penicilinei, aksefului și augmentinei. Rezultatele studiului au demonstrat că Aksef-ul este superior calitativ în tratamentul anginelor ulceronecrotice.

### Summary

A study with 3 groups of patients (50 patients aged 2 - 40 years) affected by ulceronecrotic quinsy was realized. The authors analysed the efficacy of the comparative antimicrobial treatment in ulceronecrotic quinsy using penicilline, aksef and augmentine. The results of the study proved that Augmentine has the superior efficacy in the treatment of ulceronecrotic quinsy.