

Spondilodiscită postoperatorie. Studiul unei serii de 24 de pacienți consecutivi

D. Adam^{1,2}, T. Papacocea^{1,2}, I. Hornea², R. Croitoru²

¹“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania

²Department of Neurosurgery, “St. Pantelimon” Emergency Hospital Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Discita postoperatorie este o complicație rară a intervențiilor chirurgicale pe coloana vertebrală care creează o suferință importantă pacientului și necesită un tratament de lungă durată. Scopul lucrării este de a compara rezultatele tratamentului antibiotic empiric cu cel administrat după izolarea germenului și testarea sensibilității lui la antibiotice în vindecarea acestei complicații.

Material și metodă: În perioada ianuarie 2002 - decembrie 2012, au fost operați 4698 pacienți pentru afecțiuni ale coloanei lombare, hernii de disc, stenoze de canal vertebral. Dintre aceștia, 47 (1%) au fost diagnosticați cu discită postoperatorie. În luna decembrie 2012 au fost înregistrate 24 cazuri de spondilodiscită după hernii de disc lombare operate prin fenestratie și foraminotomie. Un Grup A de 13 bolnavi au urmat tratament antibiotic empiric antistafilococic. Grupul B format din 11 bolnavi au urmat tratament antibiotic după izolarea germenului prin biopsie deschisă și testarea sensibilității la antibiotice (n=8), sau izolarea germenului din secreția plăgii operatorii (n=3).

Rezultate: După 4 până la 6 luni de tratament antibiotic asociat cu imobilizare în corset Boston simptomatologia s-a ameliorat progresiv în paralel cu normalizarea constantelor biologice, VSH, PCR. Din grupul A, 5 pacienți nu au răspuns la tratamentul antibiotic administrat și au necesitat debridare ulterioară și izolarea germenului.

Concluzii: Spondilodiscita este o complicație a intervențiilor chirurgicale pe coloana vertebrală care se tratează cu antibiotice administrate o perioadă îndelungată de 4-6 luni. Izolarea germenului prin puncție biopsică sau biopsie deschisă permite un tratament antibiotic adecvat și o vindecare mai rapidă.

Cuvinte cheie: infecția spațiului intervertebral, discita, discectomie

Corresponding author: Danil Adam, MD

“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania

E-mail: adamdanil950@gmail.com