

OPORTUNITĂȚI DE UTILIZARE A PREPARATULUI-ANTISEPTIC „IZOFURAL” ÎN TRATAMENTUL ȘI PROFILAXIA INFECȚIILOR SEPTICO-PURULENTE

Ion Prisăcaru

(Cond. șt. – Gheorghe Ghidirim, dr. hab. șt. med., prof. univ., acad., cat. Chirurgie Nr.1 „N.Anestiadi”; Eva Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., acad., cat. Chirurgie, Ortopedie și Anesteziologie Pediatrică)

Introducere. Infecțiile septico-purulente, inclusiv nosocomiale, constituie o problemă medicală majoră, în legătura cu eterogenitatea și antibioticorezistența înaltă a agenților cauzali. În unul din studiile recente (I. Berdeu, I. Prisăcaru, 2011) s-a constatat, că de la 711 pacienți cu infecții septico-purulente din secțiile de chirurgie septică și aseptică au fost decelate 1203 tulpini de microorganisme, care aparțin la 33 de specii, iar antibioticorezistența generală constituie 56,89%. Incidența prin infecții septico-purulente nosocomiale constituie 24,62% (I. Prisăcaru, L. Medvedi, 2014).

Scop. Optimizarea tratamentului și profilaxiei infecțiilor septico-purulente chirurgicale prin utilizarea antisepticelor noi.

Materiale și metode. Preparatul “Izofural – sol. 0,05%” a fost testat pe 40 pacienți cu infecții septico-purulente (plăgi infectate, abcese, ulcere trofice) și 62 pacienți în perioada postoperatorie cu scop profilactic.

Rezultate. La utilizarea preparatului Izofural în tratamentul infecțiilor septico-purulente însănătoșirea pacienților cu plăgi infectate s-a produs în timp de $9,2 \pm 1,5$ zile, cu ulcere trofice – în $11,0 \pm 1,0$ zile, cu abcese – în $8,8 \pm 3,0$ zile. Durata tratamentului pacienților în perioada postoperatorie după apendicectomie, colecistectomie și herniotomie a constituit în medie $6,6 \pm 1,5$ zile. Hiperemia locală a dispărut în $3,42 \pm 1,0$ zile, edemul – în $3 \pm 1,0$ zi, temperatura locală – în $2 \pm 1,0$ zi. Complicații septico-purulente și reacții adverse n-au fost observate.

Concluzii. Preparatul “Izofural – sol. 0,05%” s-a dovedit a fi eficient în tratamentul și profilaxia infecțiilor septico-purulente.

Cuvinte cheie. Infecții septico-purulente, tratamentul, profilaxie.

OPPORTUNITIES FOR USE OF ANTISEPTIC "IZOFURAL" IN THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF SEPTIC – PURULENT INFECTIONS

Ion Prisăcaru

(Sci. Advisers: Gheorghe Ghidirim, PhD., univ. prof., academician, chair of Surgery Nr.1 “N.Anestiadi”; Eva Gudumac, Ph.D., prof., academician, chair of Pediatric Surgery, Orthopedics and Anesthesiology)

Introduction. Septic – purulent infections, including nosocomial, is a major medical problem because of the heterogeneity and high resistance to antibiotics of the causing agents. One of the recent studies (I. Berdeu, I. Prisăcaru, 2011) found out that from 711 patients with purulent infections from septic and aseptic surgical wards, 1203 strains of microorganisms were detected, belonging to 33 species and general resistance to antibiotics is 56.89%. The incidence of septic – purulent nosocomial infections is 24.62% (I. Prisăcaru, L. Medvedi, 2014).

Purpose. The treatment’s optimization and prophylaxis of septic – purulent surgical infections by using new antiseptics.

Materials and methods. "Izofural – sol. 0.05%" was tested in 40 patients with purulent infections, septic (wound infections, abscesses, trophic ulcers) and in 62 patients as prophylaxis during the postoperative period.

Results. When using Izofural in the treatment of septic – purulent infections in patients with infected wounds, healing occurred in 9.2 ± 1.5 days, with trophic ulcers – in 11.0 ± 1.0 days, with abscesses – in 8.8 ± 3.0 days. The duration of the treatment in postoperative patients after appendectomy, cholecystectomy and herniotomy was in average 6.6 ± 1.5 days. Local hyperaemia disappeared in 3.42 ± 1.0 days, oedema – 3 ± 1.0 days, local temperature – in 2 ± 1.0 days. There were no purulent complications and side effects registered.

Conclusions. “Izofural– sol. 0.05%” proved to be effective in the treatment and prophylaxis of septic – purulent infections.

Key words. Septic – purulent infections, treatment, prevention.