

Gradski zavod za bolesti pluća i zaštitu od tuberkuloze, Beograd

PRAĆENJE ISHODA LEČENJA KAO KLJUČNOG INDIKATORA USPEŠNOSTI
ZDRAVSTVENE SLUŽBE U KONTROLI TUBERKULOZE

MONITORING OF TREATMENT OUTCOME AS A KEY INDICATOR OF SUCCESS
HEALTH SERVICE IN TUBERCULOSIS CONTROL

Paunović D., Ćurčić R.

Sažetak

Praćenje ishoda lečenja se smatra ključnim indikatorom uspešnosti zdravstvene službe. Cilj rada je da se utvrde ishodi lečenja obolelih od plućne, bakteriološki dokazane tuberkuloze.

Analizirali smo pacijente iz registra Gradskog zavoda za bolesti pluća i zaštitu od tuberkuloze u Beogradu. Od ukupno 610 registrovanih pacijenta, 534 pacijenta su obolela od plućne tuberkuloze, od kojih je 288 direktno pozitivni (M+) a 372 kultura pozitivni (K+).

Od novootkrivena 262 M+pacijenta, 102 (77%) je izlečeno, 37 (14%) je završilo lečenje, 14 (5,4%) je umrlo, 0 (0%) je neuspešno lečeno, 5 (1,9%) je prekinulo lečenje, 1 (0,4%) lečenje u toku, 3 (1,1%) preseljeno i 1 (0,4%) sa nepoznatim ishodom lečenja. Od 26 M+ recidiva: 14 (54%); 1 (4%); 8 (31%); 0 (0%); 3 (11%); 0 (0%); 0 (0%); 0 (0%).

Diskusija. Naši rezultati pokazuju da je 87% ispitivanih pacijenata uspešno završilo lečenje. Međutim, kada se odvojeno posmatraju novootkriveni i recidivi uočava se da je kod recidiva uspešan ishod lečenja neuporedivo nepovoljniji (58% odnosno 67%), sa visokim procentom kako umrlih tako i pacijenata koji su prekinuli lečenje.

Mada većina pacijenata završi lečenje bez nadzora, da bi se ostvarila potpuna kontrola tuberkuloze neophodno je aktivnije angažovanje zdravstvenih profesionalaca.

Ključne reči: tuberkuloza, ishod lečenja, kontrola

Summary

Monitoring of treatment outcome is considered a key indicator of the success of health services.

Objective of the work was to determine treatment outcome in patients with pulmonary bacteriologically confirmed tuberculosis.

We analyzed patients notified in the register of the Municipal Institute of lung Disease and protection against tuberculosis in Belgrade. Of total 601 registered patients, 534 had pulmonary tuberculosis, out of whom 288 were smear positive (M+) and 372 culture positive (C+).

Out of 288 M+ patients, 87% successfully completed the treatment. Of 262 new M+ patients, 102 (77%) were cured, 37 (14%) completed, 14 (5.4%) died, 0 (0%) failed, 5

(1.9%) defaulted, 1 (0.4%) still on treatment, 3 (1.1%) transferred and 1 (0.4%) with unknown treatment outcome.

Of 26 M+ relapses, 14 (54%), 1 (4%), 8 (31%), 0 (0%), 3 (11%), 0 (0%), 0 (0%), 0 (0%), respectively.

Our results confirmed that 87% of the patients with bacteriologically confirmed tuberculosis completed treatment with success. However, when new and relapse cases are studied separately, treatment outcome seemed to be incomparably more unfavourable in relapses (58% and 67%), with high percentage of both died and defaulted patients.

Although most patients complete treatment without observation, to ensure good tuberculosis control, health professionals should be actively engaged in the treatment course.

Key words: tuberculosis, treatment outcome, control

Kontakt: Dragoljub Paunović, Gradski zavod za bolesti pluća i zaštitu od tuberkuloze, Beograd, Rifata Burdževića 33, 11000 Beograd, Srbija i Crna Gora, tel + 381 11 2423 094, e-mail: atdbgd@eunet.yu