

PARTICULARITĂȚILE DEPISTĂRII ȘI EVOLUȚIEI ALE TUBERCULOZEI PULMONARE NODULARE

Saed Rami Farhan

Conducător științific: Adriana Niguleanu

Disciplina de pneumologie și alergologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Tuberculoza (TB) pulmonară nodulară (TPN) rămâne frecvent nedignosticată datorită simptomelor ușoare sau evoluției asimptomatice la debut. Este predominant depistată prin examenul radiologic. **Scopul lucrării.** Scopul studiului a fost studierea particularităților depistării și evoluției TPN. **Material și metode.** A fost efectuat un studiu retrospectiv, selectiv asupra unui grup de 141 de pacienți adulți cu TPN caz nou. Pacienții au fost diagnosticați și tratați în Republica Moldova în perioada 2020-2022. **Rezultate.** Raportul bărbați-femei a fost 1,47/1, au predominat bolnavii cu vârsta până la 55 ani, 101 (73,2%) cazuri, pacienții cu reședință rurală, 74 (52,5%) cazuri. Prin metoda pasivă au fost depistați 55 (39%) pacienți, prin activă 73 (51,8%), direct s-au adresat 16 (11%) pacienți. Contact cu bolnav de TB activă au avut 18 (12,7%) pacienți. Condițiile economice nefavorabile au avut 89 (63%) pacienți. Studiile medii complete au avut 79 (56%) bolnavi. Condiții de trai satisfăcătoare au avut 78 (55%) pacienți. Istoric de migrație au avut 15 (10,6%), de detenție 10 (7,1%) bolnavi. Cultura pozitivă a fost la 22 (15,6%) cazuri, inclusiv 4 (2,8%) cu multidrog rezistență, microscopia pozitivă la 9 (6,4%) cazuri, XpertMTB/Rif pozitiv la 36 (25,5%) cazuri, cu rezistență la rifampicină în 13 (9,2%) cazuri. Succesul tratamentului a fost obținut la 117 (82,97%) pacienți. **Concluzii.** Pentru sporirea ratei de depistare precoce a TPN este necesar de ameliorat accesul la nivelul de asistență medicală primară pentru persoanele cu risc înalt de îmbolnăvire cu TB, de fortificat screening-ul grupurilor de risc și de revizuit componența acestora. **Cuvinte-cheie:** tuberculoza pulmonară nodulară, diagnosticul, rezultatul tratamentului.

THE PARTICULARITIES OF THE DETECTION AND EVOLUTION OF NODULAR PULMONARY TUBERCULOSIS

Saed Rami Farhan

Scientific adviser: Adriana Niguleanu

Pneumology and Allergology Discipline, Nicolae Testemițanu University

Background. Nodular pulmonary tuberculosis (NPT) remains frequently undiagnosed as symptoms are mild or evolution is asymptomatic at onset. It is predominantly detected through the radiological examination. **Objective of the study.** The study was aimed to assess the particulars of the detection and evolution of NPT. **Material and methods.** A retrospective, selective study on group of 141 adult patients diagnosed and treated with NPT new case during 2020-2022 period in Republic of Moldova was performed. **Results.** Male-female ratio was 1.47/1, patients aged up to 55 years old, 101 (73.2%) cases, patients with rural residence, 74 (52.5%) cases, were predominated. By passive way of detection, 55 (39%) cases were detected, by active way 73 (51.8%) cases, 16 (11%) patients addressed directly. Contact with patient with active tuberculosis had 18 (12.7%) patients. Unfavorable economic conditions had 89 (63%) patients. Completed secondary education level had 79 (56%) patients. Satisfactory living conditions were at 78 (55%) patients. History of migration had 5 (10.6%) patients, of detention 10 (7.1%) patients. Positive culture had 22 (15.6%) cases, including 4 (2.8%) with multidrug resistance, positive microscopy 9 (6.4%) cases and Xpert-MTB/Rif positive 36 (25.5%) cases with resistance to rifampicin in 13 (9.2%) cases. Successful treatment outcome was achieved in 117 (82.97%) patients. **Conclusion.** To increase the rate of the early NPT detection it is necessary to ameliorate the access to primary medical healthcare level for persons with high risk for developing tuberculosis, to fortify the screening of risk groups and re-review of their composition. **Keywords:** Nodular pulmonary tuberculosis, diagnosis, treatment outcome.