

André Pedroso Lemos, Denise Rossato Silva

Serviço de Pneumologia – Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Introdução

- ◆ Para o diagnóstico da Tuberculose (TB), a OMS preconiza inicialmente a baciloscopia de escarro, porém, a sensibilidade dessa técnica é de apenas 57%.
- ◆ No Brasil, 24% a 30% dos casos de TB pulmonar entre os adultos são TB pulmonar com baciloscopia negativa (TPBN).
- ◆ A mortalidade desses pacientes pode chegar até 25% em populações com alta prevalência de infecção pelo HIV, o que pode ser, em grande parte, consequência do atraso no diagnóstico.

Objetivos

- ◆ Descrever as características clínicas, laboratoriais e radiológicas de pacientes com TPBN numa região com alta prevalência de TB e HIV.

Métodos

- ◆ Estudo transversal retrospectivo.
- ◆ Realizada uma busca de casos pelos resultados das culturas para micobactérias em que houve crescimento de *Mycobacterium tuberculosis*. Fornecido pelo laboratório de microbiologia do HCPA.
- ◆ Após revisão de prontuário desses pacientes, foram incluídos no estudo aqueles que tiveram baciloscopia de escarro negativa, configurando caso de TPBN.
- ◆ Preenchido um formulário padronizado para cada paciente, com dados demográficos, clínicos, laboratoriais e radiológicos.

Resultados

- ◆ Foram incluídos no estudo 141 pacientes.
- ◆ 83 (58,9%) eram do sexo masculino
- ◆ 108(76,6%) eram brancos.
- ◆ Média de idade : 44,0 ± 17,4 anos
- ◆ 103 (73%) pacientes estavam hospitalizados
- ◆ 38 (27%) eram ambulatoriais
- ◆ 60 (42,6%) pacientes eram HIV positivos
- ◆ 22 (15,6%) tinham história de TB prévia

Sintomas mais comuns:

- ◆ Tosse (78 [55,3%])
- ◆ Emagrecimento (74 [52,5%])
- ◆ Febre (64 [45,4%])

A mediana do tempo de sintomas antes do Diagnóstico foi de 30 dias (variação interquartis 20,3 – 90 dias).

Padrões radiológicos mais comuns:

- ◆ Infiltrados reticulonodulares (41 [29,1%])
- ◆ consolidações (35 [24,8%])
- ◆ cavitações (13 [9,2%])
- ◆ miliar (9 [6,4%]).

Conclusões

- ◆ A maior parte dos casos de TPBN nessa amostra são homens, brancos e com um grande percentual de pacientes HIV positivos
- ◆ O tempo de sintomas antes do diagnóstico foi longo, corroborando com dados prévios sobre atraso no diagnóstico desses pacientes.