

PESQUISA

* Trabalho realizado no setor de Hanseníase/FIOCRUZ auxílio Financeiro da CERPHA.

* Fisioterapeuta/Terapeuta Ocupacional.

** Médica/Pesquisadora da FIOCRUZ.

*** Assistente Social/Sanitarista.

**** Técnica em Enfermagem.

Determinação do grau de incapacidade em hansenianos não tratados *

* Ester Borges

** Maria Eugenia Noviski Gallo

*** Maria Fernanda Sardella Alvim

**** Emília Bittencourt

Foi determinado o grau de incapacidades em 189 pacientes hansenianos virgens de tratamento, sendo 39 Tuberculóides, 16 Indeterminados, 91 Dimorfos e 43 Virchowianos. Apenas 62 (32,8%) dos pacientes apresentaram grau 0, nos 127 (67,2%) restantes, os graus I, II e III determinados indicam a necessidade de educação sanitária e técnicas simples de fisioterapia, para evitar a instalação de seqüelas irreversíveis.

INTRODUÇÃO

As incapacidades físicas não são inevitáveis ou necessárias, na Hanseníase, pelo contrário, sua presença indica deficiências no diagnóstico e tratamento.

Em um programa bem aplicado de controle de endemia, praticamente, nenhum paciente apresentará, no momento do diagnóstico, deformidades atribuíveis a falta de cuidados primários.

A determinação do índice de incapacidades de um paciente, antes do tratamento, é um aspecto importante no combate a infecção porque, se não é proporcionada uma assistência preventiva, só resta esperar a instalação definitiva da incapacidade e a invalidez.

O problema da invalidez, causado pela Hanseníase, tem sido objeto de atenções particulares, nos últimos anos, porque, além dos aspectos sociais e psicológicos enfrentados pelo paciente, as incapacidades podem causar limitações no trabalho, incidindo na fase produtiva do indivíduo.²

Se considerarmos apenas a insensibilidade de mãos e pés, devido ao comprometimento dos nervos periféricos, a porcentagem de invalidez chega a 50%, nos pacientes não tratados.³

É evidente que as taxas de invalidez, entre os casos novos, diminuem, gradualmente, na medida em que o diagnóstico é precoce.⁴

A proporção de pacientes registrados com incapacidades, classificados por categorias I, II e III, em relação com o número total de doentes em registro ativo, por forma clínica, permite uma avaliação indireta da eficácia dos programas de prevenção de incapacidades e reabilitação. A proporção de novos pacientes, com incapacidades entre os casos novos, indica a precocidade com que os casos são diagnosticados e pode funcionar, como indicador da eficácia das atividades de detecção, nos programas de controle.

METODOLOGIA

Foram avaliados 189 pacientes virgens de tratamento das várias formas da doença. (Tabelas 1 e 2)

TABELA 1

Distribuição dos casos não-tratados de hanseníase avaliados quanto ao grau de incapacidade por forma clínica.

| Diagnóstico Clínico | Número de casos | % |
|---------------------|-----------------|-------|
| Dimorfa | 91 | 48,1 |
| Indeterminada | 16 | 8,5 |
| Tuberculóide | 39 | 20,6 |
| Virchowiana | 43 | 22,8 |
| Total | 189 | 100,0 |

TABELA 2

Distribuição dos casos de hanseníase não tratados por forma clínica e grau de incapacidade, número absoluto e percentuais.

| Forma Clínica | Grau de Incapacidade | | | | Total |
|---------------|----------------------|------------|------------|----------|-------|
| | 0 | I | II | III | |
| Indeterminada | 13 81,2 | 2 12,5 | 1 6,3 | — | 16 |
| Tuberculóide | 15 38,5 | 11 28,2 | 13 33,3 | — | 39 |
| Virchowiana | 12 27,9 | 08 18,6 | 21 48,8 | 2 4,6 | 43 |
| Dimorfa | 22 24,2 | 26 28,6 | 41 45,0 | 2 2,2 | 91 |

A classificação clínico-histopatológica utilizada foi a de Madri.

O grau de incapacidade foi determinado de acordo com as normas, e utilizando os formulários preconizados pela DNDS/MS (Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária – Ministério da Saúde) (Fig. 1)¹

Relacionou-se o grau de incapacidades com a forma anátomo-clínica, idade e sexo dos pacientes.

Nas tabelas 3, 4, 5 e 6 acham-se expressos os graus de capacitação, distribuídos nas diversas formas clínicas, por faixa etária e sexo.

TABELA 03

Grau de incapacidade por faixa etária e sexo dos casos não tratados de hanseníase Indeterminada, números absolutos e percentuais

| Grau de incapacidade \ Faixa etária e sexo | 0 – 14 | | 15 – 49 | | + 50 | | Total | |
|--|--------|------|---------|------|------|------|-------|------|
| | M | F | M | F | M | F | M | F |
| 0 | – | 2 | 5 | 2 | 1 | 3 | 6 | 7 |
| | – | 12,5 | 31,3 | 12,5 | 6,2 | 18,7 | 31,2 | – |
| I | – | – | 2 | – | – | – | 2 | – |
| | – | – | 12,5 | – | – | – | 12,5 | – |
| II | – | – | 1 | – | – | – | 1 | – |
| | – | – | 62,2 | – | – | – | 6,2 | – |
| III | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Total | – | 2 | 8 | 2 | 1 | 3 | 9 | 7 |
| | – | 12,5 | 50,0 | 12,5 | 6,2 | 18,7 | 56,2 | 43,7 |

TABELA 04

Grau de incapacidade por faixa etária e sexo dos casos não tratados de hanseníase tuberculóide, números absolutos e percentuais

| Grau de Incapacidade \ Faixa etária e sexo | 0 – 14 | | 15 – 49 | | + 50 | | Total | |
|--|--------|---|---------|------|------|------|-------|------|
| | M | F | M | F | M | F | M | F |
| 0 | – | – | 2 | 7 | 1 | 5 | 3 | 12 |
| | – | – | 5,1 | 17,9 | 2,6 | 12,8 | 7,7 | 10,8 |
| I | 1 | – | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | 5 |
| | 2,6 | – | 10,2 | 2,6 | 2,6 | 10,2 | 15,3 | 12,8 |
| II | – | – | 5 | 4 | 3 | 1 | 8 | 5 |
| | – | – | 12,8 | 10,2 | 7,7 | 2,6 | 20,5 | 12,8 |
| III | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Total | 1 | – | 11 | 12 | 5 | 10 | 17 | 22 |
| | 2,6 | – | 28,1 | 30,7 | 12,5 | 25,6 | 43,5 | 56,4 |

TABELA 05

Grau de incapacidade por faixa etária e sexo dos casos não tratados de hanseníase dimorfa, números absolutos e percentuais.

| Grau de Incapacidade \ Faixa etária e sexo | 0 - 14 | | 15 - 49 | | + 50 | | Total | |
|--|--------|-----|---------|------|------|-----|-------|------|
| | M | F | M | F | M | F | M | F |
| 0 | 1 | 2 | 5 | 10 | 1 | 3 | 7 | 15 |
| | 1,1 | 2,2 | 5,5 | 11,0 | 1,1 | 3,3 | 7,7 | 16,5 |
| I | 1 | 2 | 10 | 9 | 3 | 1 | 14 | 12 |
| | 1,1 | 2,2 | 11,1 | 9,9 | 3,3 | 1,1 | 15,4 | 13,2 |
| II | 1 | 1 | 17 | 8 | 10 | 4 | 28 | 13 |
| | 1,1 | 1,1 | 18,7 | 8,8 | 11,0 | 4,4 | 30,8 | 14,3 |
| III | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 1 |
| | - | 1,1 | - | - | 1,1 | - | 1,1 | 1,1 |
| Total | 3 | 6 | 32 | 27 | 25 | 8 | 50 | 41 |
| | 3,3 | 6,6 | 35,2 | 29,7 | 16,5 | 8,8 | 55,0 | 45,0 |

TABELA 06

Grau de incapacidade por faixa etária e sexo dos casos não tratados de hanseníase Virchowiana, números absolutos e percentuais.

| Grau de Incapacidade \ Faixa etária e sexo | 0 - 14 | | 15 - 49 | | + 50 | | Total | |
|--|--------|-----|---------|------|------|-----|-------|------|
| | M | F | M | F | M | F | M | F |
| O | - | 1 | 8 | 2 | - | 1 | 8 | 4 |
| | - | 2,3 | 18,6 | 4,7 | - | 2,3 | 18,6 | 9,3 |
| I | - | 1 | 4 | 3 | - | - | 4 | 4 |
| | - | 2,3 | 9,3 | 6,9 | - | - | 9,3 | 9,3 |
| II | - | - | 15 | 3 | 3 | - | 18 | 3 |
| | - | - | 34,9 | 6,9 | 6,9 | - | 41,8 | 6,9 |
| III | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - |
| | - | - | 4,7 | - | - | - | 4,7 | - |
| Total | - | 2 | 29 | 8 | 3 | 1 | 32 | 11 |
| | - | 4,6 | 67,5 | 18,5 | 6,9 | 2,3 | 74,4 | 25,5 |

COMENTÁRIOS

Conforme o exposto nas tabelas, dos 189 pacientes avaliados no momento do diagnóstico, apenas 62, correspondendo a 32,8%, apresentavam grau 0 na determinação do grau de incapacidades, nos 127 restantes, 67,2%, foram Cadernos de Saúde Pública, R.J., 3 (3): 266-271, jul/set, 1987

- MUNDIAL DA SAÚDE. *Manual para o Controle da Hanseníase*. Publicação Científica nº 436. Washington, E.U.A. 1983.
- R.H. THANGARAJ AND S.J. YAMALKAR. Rehabilitation in Leprosy. In: *Leprosy for medical practitioners and paramedical workers*. CIBA-GEIGY Limited, Basle, Switzerland, 1986.