

PREMATURIDADE: PERSPECTIVA ATUAL*

Prematurity: current perspective

Breno Fauth de Araújo¹

Resumo: Atualmente, 75% das mortes, no primeiro ano de vida, ocorrem no primeiro mês após o nascimento. A prematuridade é responsável por 70% dessas mortes e por 50% das seqüelas neurológicas do recém-nascido. Nas últimas décadas, a taxa de mortalidade infantil tem diminuído principalmente entre os recém-nascidos de muito baixo peso, devido ao grande desenvolvimento dos cuidados intensivos neonatais. A incidência de prematuridade, entretanto, permaneceu constante em todo o mundo, entre 9% e 11%, devido a uma complexa inter-relação entre fatores sociais e maternos. A redução da taxa de prematuridade, por isso, é, atualmente, a mais importante tarefa da Medicina Prenatal. O objetivo deste trabalho é apresentar as principais estratégias utilizadas em países desenvolvidos para reduzir a incidência de nascimentos prematuros e apresentar os resultados comparativos entre a mortalidade neonatal do Hospital Geral de Caxias do Sul, com os do Canadá, estratificados pelo peso e idade gestacionais. São discutidas, ainda, as principais causas do nascimento prematuro no Hospital Geral.

Palavras-chave: prematuridade, pré-termo, recém-nascido de muito baixo peso.

Abstract: Nowadays, 75% of all infants deaths have occurred in the first month after birth. The prematurity is responsible for 70% of these deaths and 50% of the neurologic sequelae of newborn. In the last decades, the infant mortality rate has been decreasing, mainly among very low birth weight infants, due to important development of the neonate intensive care units. The incidence of prematurity, however, remained essentially constant all over the world, between 9-11 per cent because many complex social and maternal factors. Reducing the rate of premature births is the most important task of prenatal medicine. The objective of this study is present some strategies for reducing the incidence of preterm birth used in developed countries and to present the mortality of General Hospital by weight and gestational age, the most important causes of death of this hospital, the incidence of prematurity and the main causes of preterm birth in the General Hospital of Caxias do Sul.

Key words: prematurity, preterm, very low birth weight infant.

¹ Prof.-Titular no DMCL/disciplina de Pediatria do CCBS da Universidade de Caxias do Sul (UCS); Mestre em Saúde Pública pela Universidade de São Paulo (USP); Coordenador do Serviço de Neonatologia do Hospital Geral de Caxias do Sul.

* Trabalho realizado no Serviço de Medicina Perinatal do Hospital Geral de Caxias do Sul

Endereço para correspondência:

Breno Fauth de Araújo
Rua Bento Gonçalves, 2221, sala 601 – Centro
Caxias do Sul – RS – CEP: 95.020-412
E-mail: bfaraujo@terra.com.br