

HELENA ÂNGELA DE CAMARGO RAMOS

Perfil de mães e conceptos como fatores de risco determinantes de prematuridade no município de Guarapuava – PR: um estudo transversal

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Estadual de Maringá, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Ciências da Saúde.

Área de concentração: Doenças Infecciosas e Parasitárias e Saúde do Homem

Orientador: Prof. Dr. Roberto Kenji Nakamura Cuman

Maringá

2007

RESUMO

A presente dissertação foi redigida em forma de artigos de acordo com as normas fixadas pelo programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde da Universidade Estadual de Maringá. O primeiro artigo intitulado Perfil de mães e conceitos como fatores de risco determinantes de prematuridade no município de Guarapuava – Pr: um estudo transversal, trata-se de um estudo epidemiológico que identificou o perfil de mães de prematuros e caracterizou prematuros nascidos vivos no município de Guarapuava-Pr. As variáveis utilizadas foram: características sociodemográficas, condições da gestação e parto e características dos prematuros nascidos vivos. Quanto ao perfil materno constatou-se que: 34% das mães eram adolescentes, 51% solteiras, 17% com baixa escolaridade sendo que 30% não concluíram o ensino fundamental, 71% com ocupação doméstica sem remuneração. Com relação às condições da gestação e parto: 26% de prematuridade extrema, 5% de partos gemelares, 48% de partos cesáreos, 17% de baixa frequência ao pré-natal, 32% residentes em periferia do município e 20% no interior. Quanto a características dos Prematuros: o sexo feminino predominou em 52% dos nascimentos, 94% são de raça branca, 17% com índice de apgar baixo, 78% apresentaram baixo peso ao nascer e 2% malformação congênita. Concluiu-se que conhecer e avaliar o perfil das mães o número e situação do nascimento de crianças de uma área em um período de tempo são importantes na determinação dos riscos vitais relacionados a condições do nascimento, crescimento e desenvolvimento infantil, sendo estes aspectos componentes de vários indicadores de saúde, e fundamentais para a assistência na área materno-infantil. A partir desta caracterização, foi realizada uma pesquisa de campo descritiva exploratória com o título Prescrição e utilização de medicamentos e relação com prematuridade no município de Guarapuava – Pr com o objetivo de traçar um perfil de utilização de medicamentos durante a gravidez, em mães de bebês nascidos prematuros e verificar os determinantes individuais deste uso, bem como a distribuição dos medicamentos utilizados por grupos farmacológicos. A amostra foi composta pelas mães dos neonatos nascidos vivos prematuros no período de janeiro a junho de 2005, foi utilizado um instrumento de pesquisa validado para tal. As variáveis utilizadas foram: prescrição e utilização de medicamentos, motivos da utilização e classificação em grupos terapêuticos. O número de gestantes que referiram uso de fármacos foi maior do que aquelas que não referiram seu uso. A maior frequência de uso de fármacos foram os prescritos no serviço pré-natal e de uso esporádico, a maior incidência de uso foi do grupo antiespasmódicos / anticolinérgicos e analgésicos seguido pelo grupo antianêmicos, as principais causas que levaram as gestantes ao uso de fármacos foram: dor, complementação vitamínica, e infecções adquiridas durante a gravidez. Identificar como, quando e porque as

gestantes que tiveram parto prematuro utilizaram medicamentos possibilitou a avaliação e correlação destes com medidas adequadas para o uso racional e terapêutico, levando ao questionamento sobre uso criterioso e relação risco versus benefício, sem descartar a possibilidade sempre presente e ainda obscura de intercorrências e conseqüências ao binômio mãe-filho.

Palavras-chave: Prematuridade, Uso de medicamentos, Gestação, Fatores de risco, Mortalidade infantil

ABSTRACT

To present dissertation was written in form of articles in agreement with the norms determined by the Masters degree program in Sciences of the Health of the State University of Maringá. The first article entitled Profile of mothers and concepts as determinant of prematurity risk factors in the municipal district of Guarapuava - Pr: a traverse study, it is an epidemic study that has identified the premature mothers' profile and characterized premature babies born alive in the municipal district of Guarapuava-Pr. The used variables were: characteristics sociodemograficas, the gestation and delivery conditions and characteristics of premature born alive infants. Regarding to the maternal profile was verified that: 34% of the mothers were adolescent, 51% unmarried women, 17% with low education and 30% didn't conclude the fundamental teaching, 71% with domestic occupation without remuneration. With relationship to the conditions of the gestation and childbirth: 26% of extreme prematurity, 5% of tween child-births, 48% of Cesarean child-births, 17% of low frequency to the pre-natal, 32% residents in the municipal district periphery and 20% in the countryside. When it comes to the premature characteristics: the feminine sex prevailed in 52% of the births, 94% are of white race, 17% with index of low apgar, 78% presented low weight when were born and 2% congenital malformation. It was concluded that to know and to evaluate the mothers' profile the number and situation of the children birth an area birth in a period of time is important for the determination of the vital risks related to conditions of the birth, growth and infantile development, being these aspects components of several health indicators, and fundamental for the attendance in the maternal-infantile area. Starting from this characterization, an exploratory descriptive field research was accomplished with the title Prescription and Use of Medicines and Relationship with Prematurity in the municipal district of Guarapuava – Pr. With the objective of tracing a profile of medicine uses during the pregnancy, in premature babies' mothers and to verify the individual determinant of this use, as well as the distribution of the medicines used by pharmaceutical groups, we accomplished an exploratory descriptive field research, in the Municipal District of Guarapuava PR . The sample was composed of the totality of neonate's mothers born alive prematurely in the period from January to June of 2005, it was used a research instrument validated for that purpose. The used variables were: prescription and use of medicines, reasons of the use and classification in therapeutic groups. The number of pregnant women that referred pharmacist use was larger than those that didn't refer its use. The largest frequency of pharmacist use was them prescribed in the pre-natal service and of sporadic use, the largest use incidence was of the antiespasmodic / anticolinergic groups and analgesic followed by antianemic group, the

principal causes that took the pregnant women to the pharmacist use were: pain, vitaminic complementation, and acquired pathologies during the pregnancy. Identifying How, When and Why the pregnant women that had premature birth used medicines made the evaluation and correlation of these with appropriate measures possible, for the rational and therapeutic use, leading to the questioning about the criterious use and risk versus benefit relationship, without discarding the possibility always present and still obscure of intercurrency and consequences to the binomial mother-child.

Key-words: Prematurity, medicine use, gestation, infantile, risk factors, infantile mortality