



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2007;27 (Supl 1) :1-292

27^a Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

14º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul
10 a 14 de setembro de 2007

Anais

PESTICIDAS COMO POSSÍVEIS FATORES DE RISCO PARA MELANOMA CUTÂNEO

JULIANA TRINDADE AMARAL; LAURA MOREIRA; NÁDIA MURUSSI; CAROLINA MEOTTI; LUCIO BAKOS

Introdução: O Melanoma Cutâneo, embora ainda considerado uma malignidade rara, tem aumentado sua incidência nas últimas décadas. Alguns fatores de risco são bem conhecidos, como história familiar, exposição solar e fototipos claros. Fatores ambientais também influenciam e, entre eles, os pesticidas ainda não foram explorados totalmente. **Objetivo:** Avaliar a influência dos pesticidas, domésticos e ocupacionais, na gênese dos melanomas cutâneos em uma amostra de população do RS. **Materiais e Métodos:** Estudo preliminar caso-controle com pacientes internados e de ambulatório do HCPA e Santa Casa. Foram selecionados 41 casos e 41 controles e aplicado questionário e exame físico. Todos assinaram consentimento informado. **Resultados e Conclusões:** Na amostra, a maioria dos casos era homem, entre 71 e 80 anos, 1/3 de fototipo II e 24% com história familiar positiva para câncer cutâneo. Entre os controles a maioria era de fototipo III, e a história familiar foi positiva em 2,4%. Quanto ao uso de pesticidas, 92% dos casos já usaram, contra 83% dos controles (odds ratio:4). Dos pesticidas, os mais usados foram os inseticidas (piretróides), e 100% dos casos e controles que disseram ter usado pesticida usaram piretróides. Entre os que usaram pesticidas, 70% dos casos faziam uso regular durante todo o ano contra 49% dos controles. No uso regular durante o verão, esses valores subiram para 82,5% dos casos e 71% dos controles. Como já era de se esperar, fototipos claros, história familiar de câncer cutâneo e queimaduras solares parecem aumentar o risco, enquanto que o fumo não alterou a gênese do melanoma. O uso de pesticidas tem mostrado influência na doença, porém, este é um estudo preliminar e faz-se necessária uma amostra maior para termos resultados mais significativos.