



EFEITOS DOS AGROTÓXICOS SOBRE A SAÚDE HUMANA: PESQUISA BIBLIOGRÁFICA¹

Adriana Kusiack², Carine Laís Nonnenmacher³, Liamara Denise Ubessi⁴, Luiz Anildo Anacleto da Silva⁵, Eniva Miladi Fernandes Stumm⁶

Os agrotóxicos são amplamente utilizados no meio rural buscando proteger as plantações contra pragas que as danificam. Porém, o uso inadequado dos mesmos pode levar a uma série de danos pessoais, ambientais, econômicos e financeiros. Estes prejuízos podem ser de ordem pessoal, ocorrer a curto e médio/longo prazo, e incluir agravos à saúde dos trabalhadores, familiares e, inclusive, consumidores dos produtos agrícolas nos quais foram utilizadas estas substâncias de forma inadequada. Visando aprofundar os conhecimentos quanto aos efeitos dos agrotóxicos sobre a saúde, realizou-se uma pesquisa bibliográfica explorando o tema. A absorção destes produtos dá-se via cutânea, respiratória ou pelo trato digestivo, sendo que seus efeitos correlacionam-se diretamente com as características do produto, do indivíduo e da exposição. Estes efeitos podem classificar-se em agudos e crônicos, podendo causar, de uma maneira geral, desde sintomas como cefaléia, fraqueza, vômitos, problemas cutâneos, alterações neurológicas, até o desenvolvimento de neoplasias, teratogênias, imunodepressão e doenças mentais. Sendo assim, na busca da diminuição dos riscos à saúde e ao ambiente, maiores ações de educação em saúde devem ser destinadas àqueles que entram em contato com agrotóxicos, como forma de gerar, agregar e socializar conhecimentos. O trabalhador rural, ao possuir essas informações, pode vir a adotar em sua prática diária medidas efetivas e eficazes de proteção individual, coletiva e ambiental, desenvolvendo um manuseio adequado e responsável dos agrotóxicos. Neste âmbito, configura-se a importância da inserção dos profissionais de saúde junto a este segmento populacional, por meio da criação de vínculos, realização de orientações e estabelecimento de diálogos acerca da prevenção, promoção e recuperação da saúde, com vistas à construção de conhecimentos, a partir da realidade em que os indivíduos se encontram inseridos.

¹ Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa "Análise do conhecimento e cuidados de trabalhadores rurais referentes à utilização de agrotóxicos na Região Noroeste/RS", coordenado pelos professores Luiz Anildo Anacleto da Silva e Eniva Miladi Fernandes Stumm

² Estudante do Curso de Graduação de Enfermagem da UNIJUÍ, Bolsista voluntária de Projeto de Pesquisa "Análise do conhecimento e cuidados de trabalhadores rurais referentes à utilização de agrotóxicos na Região Noroeste/RS".

³ Estudante do Curso de Graduação de Enfermagem da UNIJUÍ, Bolsista voluntária de Projeto de Pesquisa "Análise do conhecimento e cuidados de trabalhadores rurais referentes à utilização de agrotóxicos na Região Noroeste/RS".

⁴ Estudante do Curso de Graduação de Enfermagem da UNIJUÍ, Bolsista voluntária de Projeto de Pesquisa "Análise do conhecimento e cuidados de trabalhadores rurais referentes à utilização de agrotóxicos na Região Noroeste/RS".

⁵ Enfermeiro. Doutor em enfermagem. Docente do Curso de Enfermagem da UNIJUÍ.



ENERGIA E ALIMENTOS

XVI Seminário de Iniciação Científica

XIII Jornada de Pesquisa

IX Jornada de Extensão

UNIJUI . 23 a 26 de setembro de 2008



⁶ Enfermeira. Mestre em administração. Docente do Curso de Enfermagem da UNIJUI.