

RELATO DE CASO: INFLUENCIA DOS AGROTÓXICOS NA VIDA DOS TRABALHADORES RURAIS.

Marcella Fabryze Alves De Queiroz e Silva^{1*}, Edlaine Faria de Moura Villela²

* marcellafabryze7@gmail.com

1. Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Discente do curso de Medicina;

2. Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Docente do curso de Medicina;

Introdução: O emprego dos agrotóxicos na agricultura do Brasil está fortemente relacionado à elevada incidência de graves problemas de saúde pública. Tendo isso em vista, a Epidemiologia é uma importante ferramenta que abre portas para pesquisas e hipóteses de acordo com as informações colhidas, oportunizando descrições, análise de dados e intervenções plausíveis de combater o fator causal. O projeto de pesquisa científica, intitulado “O impacto da exposição a agrotóxicos na saúde dos trabalhadores rurais no sudoeste goiano” ergueu-se na missão de identificar a prevalência e incidência de episódios importantes em saúde pública com relação à população diretamente exposta a agrotóxicos no município de Jataí-GO. **Objetivo:** Relatar as vivências da ação voltadas para coleta de dados e educação popular em saúde relacionada à saúde bucal da população de trabalhadores rurais. **Relato de experiência:** No dia 3 de maio de 2018 foi realizada a ação Saúde no Campo, na qual estiveram presentes 4 docentes, uma técnica e 28 discentes. Nesta ação foram aplicados questionários que possibilitaram coleta de dados para uma investigação mais profunda acerca do contato dos trabalhadores rurais com os agrotóxicos, como, por exemplo, quais pesticidas eram usados, como eles utilizavam e se havia equipamentos de proteção individual (EPI). Uma nova coleta de dados será realizada no mês de maio. Além disso, os questionários possibilitaram saber o conhecimento deles sobre a influência desses agrotóxicos em suas vidas como a ocorrência de alergias ou dores de cabeça, a poluição dos rios e lagos ou eventuais intoxicações. Nesta ação também foi oferecido serviço odontológico, para posterior análise imunoistoquímica de PD-1 em queilites actínicas e carcinomas orais, coleta de amostras orais para estudos relacionados ao gene aurora kinase A e B (AURKA e AURKB), e, por fim, foi feita uma apresentação teatral para promoção de saúde visando à higiene bucal com consecutivo fornecimento de itens de higiene como escova dental e pasta dental. **Conclusão:** A ação foi bem aceita pelos trabalhadores rurais que mostraram boa adesão aos serviços ofertados e interesse nas informações fornecidas com intuito de reduzir o

impacto causado pelos agrotóxicos utilizados em seu cotidiano. Foi proveitoso coletar dados para futuros estudos tanto acerca do impacto ambiental quanto na saúde daquela população.