

Arquivo de metadados das revisões bibliográficas

Título do projeto: Inovação e transformação da atividade de prevenção de riscos profissionais – ITAPAR

Financiamento: FAPESP Processo nº 2019/13525-0

Subprojeto: Intervenção formativa para projetar serviço de saúde do trabalhador no Sindicato dos Petroleiros Litoral Paulista (SINDIPETRO LP)

Tipo de revisão: Revisão de Escopo

Pesquisador responsável com e-mail: Mara Alice Batista Conti Takahashi – maraconti_tak@yahoo.com.br

Pesquisadores (revisores) participantes: Mara Alice Batista Conti Takahashi

Resumo: **A história da luta social pelo reconhecimento do câncer ocupacional nas indústrias petroquímicas no Brasil e a prática sindical atual dos trabalhadores petroleiros**

Por duas décadas e com muitos desafios, a exposição ao benzeno mobilizou a atenção do SINDIPETRO LP (Sindicato dos Petroleiros do Litoral Paulista), melhorando as condições de trabalho pela árdua atuação conjunta entre sindicalistas e cipeiros, bem como com a forte presença dos agentes públicos da Saúde e do Trabalho, como apoiadores institucionais externos que, por dominarem o saber formal, fundamentaram a causalidade ocupacional dos agravos pelo benzeno e incrementaram a luta dos trabalhadores pela melhoria das condições de trabalho nas unidades da Petrobrás.

A proposta desta revisão de escopo foi a de selecionar os artigos mais relevantes que mostrassem os desafios, as estratégias e os impactos da luta social pelo reconhecimento da associação entre o benzeno e o trabalho, bem como quais foram as ações de resistência e prevenção que resultaram no controle da exposição nas indústrias petroquímicas.

Dos artigos pesquisados, três foram selecionados por colaborarem nas respostas das principais perguntas desta pesquisa: (1) Como mostrar a associação entre o câncer e o trabalho? (2) Como desenvolver ações de prevenção para conter os adoecimentos por câncer? (3) Qual política de saúde deve adotar o sindicato para o enfrentamento desta problemática?

O primeiro artigo sistematiza a história internacional e nacional do benzeno classificando-as em quatro ciclos, tendo como critérios de classificação a combinação da criação dos instrumentos legais de proteção do trabalhador com o desenvolvimento da produção industrial e a adequação desses instrumentos legais a este processo.

O segundo artigo faz um resgate histórico da participação do movimento sindical e seu protagonismo no reconhecimento social da demanda, a qual proporcionou o desenvolvimento de ações coordenadas de Vigilância em Saúde do

Trabalhador (VISAT), que se constituíram em inovações na época, e na criação do Departamento de Saúde Pública da Secretaria de Estado da Saúde na Baixada Santista. O artigo demonstra ainda como a luta dos trabalhadores foi intensa e eficiente, resultando na articulação de instituições públicas de três Ministérios que fazem interface direta com a problemática: Trabalho, Saúde e Previdência Social.

E o terceiro artigo, por sua vez, oferece inspiração e esclarecimentos técnicos para a construção atual de um protocolo de atenção para o reconhecimento do câncer ocupacional nas atividades de trabalho dos petroleiros, não diretamente envolvidos com o benzeno mas em exposições simultâneas e sucessivas de outras substâncias químicas, igualmente cancerígenas.

As características do processo de adoecimento por câncer de origem ocupacional são apresentadas, desde a determinação social do processo saúde doença uma vez que se trata de uma doença desigual, onde os dados de mortalidade por categoria profissional demonstram sua maior ocorrência entre trabalhadores do que executivos e profissionais intelectuais, cujo um terço destes dados estão associados à exposição ocupacional a carcinogêneos industriais.

Outra característica importante é ser uma doença de longa latência que não responde ao modelo biológico clássico causa/efeito. O câncer é um processo que se desenvolve em etapas e da interação entre as exposições sinérgicas do indivíduo aos processos cancerígenos, em seu ambiente de trabalho e de vida. Neste sentido fazem a crítica aos critérios de avaliações periciais que exigem pelo menos 10 anos de exposição, embora seja cientificamente aceito que não existe um tempo mínimo de exposição abaixo do qual um agente cancerígeno seja ineficaz.

Quanto a proteção dos trabalhadores, a invisibilidade física das substâncias cancerígenas é um elemento dificultador, vindo a se constituir em um risco mortal que escapa da percepção imediata dos trabalhadores. Os expostos não são capazes de medir o perigo porque dependem de ferramentas técnicas de especialistas. Além disso é difícil o acesso à informação sobre os carcinogênicos presentes nos locais de trabalho em especial os produtos químicos não rotulados, aqueles resultantes do processo de produção como por exemplo as fumaças de combustão.

Ao final, o artigo apresenta um método de identificação da exposição ocupacional a agentes cancerígenos, através da reconstrução dos percursos profissionais dos doentes com câncer relacionando-os com suas atividades de trabalho.

Trata-se portanto de um artigo que além de trazer aprendizagem para a equipe da pesquisa, fornece conteúdo para problematizar a ocorrência dos câncer ocupacionais entre os petroleiros quanto para possibilitar uma reflexão intelectual na modelagem das ações futuras de reconhecimento social da questão e das ações da prática sindical para a prevenção.

Palavras-chave: câncer ocupacional, movimento sindical, reconhecimento social da demanda, prevenção.

Autor(es)	Ano	Título	Objetivo	Tipo de estudo	Tipo de material
Costa, DF e Goldbaum, M.	2017	“Contaminação química, precarização, adoecimento e morte no trabalho: benzeno no Brasil”	Sistematizar os ciclos históricos do benzeno no Brasil	Teórico	Artigo de periódico http://cienciaesaudecoletiva.com.br/artigos/contaminacao-quimica-precarizacao-adoecimento-e-morte-no-trabalho-benzeno-no-brasil/16128
Augusto, LG; Gurgel, AM; Campos, AG; Santana, RM; Gurgel, IGD.	2018	“Análise da ordem constitutiva da determinação socioambiental do benzenismo em trabalhadores: revisitando o caso de Cubatão”	Resgatar a luta social histórica do benzenismo na Baixada Santista	Teórico	Artigo de periódico https://periodicos.unb.br/index.php/sust/article/view/16699
Thébaud - Mony, A.	2020	“Construir a visibilidade dos cânceres ocupacionais. Uma pesquisa permanente em Seine-Saint-Denis”	Pesquisa - ação realizada com pacientes com câncer em três hospitais de Paris- França com o objetivo de identificar os carcinógenos nas carreiras profissionais destes pacientes e elaborar protocolo de notificação do câncer ocupacional.	Empírico	Artigo de periódico http://www.revistatdh.org/index.php/Revista-TDH/article/view/29

--	--	--	--	--	--