

THÔNG TIN VỀ LUẬN VĂN THẠC SĨ

1. Họ và tên học viên: Nguyễn Khắc Du 2. Giới tính: Nam
3. Ngày sinh: 29/10/1985
4. Nơi sinh: Hà Nội
5. Quyết định công nhận học viên số: 958/QĐ-ĐHTN, ngày 08/06/2021 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo: Không
(ghi các hình thức thay đổi và thời gian tương ứng)
7. Tên đề tài luận văn: *Thực trạng sức khỏe, bệnh tật ở công nhân mỏ than Phấn Mễ, Thái Nguyên và một số yếu tố liên quan.*
8. Chuyên ngành: Y học dự phòng ; Mã số: 8720110
9. Cán bộ hướng dẫn khoa học: Tiến sĩ. Lê Thị Thanh Hoa - Khoa YTCC, Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên.
10. Tóm tắt các kết quả của luận văn:
 - 10.1. *Thực trạng sức khỏe, bệnh tật ở công nhân mỏ than Phấn Mễ, Thái Nguyên năm 2022*
 - Công nhân nam (84,0%) nhiều hơn công nhân nữ (16%), chủ yếu công nhân có tuổi đời 30 - 39 (50,7%), tuổi nghề 11 - 20 năm (48,6%).
 - Công nhân có sức khỏe loại II chiếm tỷ lệ cao nhất 84,4%, sau đó đến loại III (11,2%), loại I (2,4%), loại IV (1,7%), thấp nhất là loại V (0,3%).
 - Bệnh/chứng bệnh tai mũi họng chiếm tỉ lệ cao nhất (63,3%), cơ xương khớp (48,5%), tiêu hóa (41,8%), răng hàm mặt (37,4%), thận-tiết niệu (17,7%), tim mạch (12,9%), mắt (11,2%), ngoài da (6,1%), bệnh đường hô hấp dưới (4,8%), bệnh bụi phổi nghề nghiệp (0,3%).
 - Số công nhân có suy giảm chức năng hô hấp chiếm tỉ lệ 50,3%, trong đó kiểu hạn chế chiếm tỉ lệ cao nhất 48,3%, thể tắc nghẽn 1,7%, thấp nhất là thể kết hợp 0,3%.
 - Công nhân mắc từ 4 loại bệnh trở lên chiếm 29,6%, tỉ lệ mắc mới bệnh tật chiếm 25,9%, trong đó chủ yếu bệnh mạn tính 22,5%, bệnh cấp tính 3,4%.

- Tỷ lệ công nhân nghỉ ốm trong năm là 62,9%, Tỷ lệ công nhân khám, điều trị theo chỉ định khi xuất hiện triệu chứng bệnh lý chỉ chiếm 53,7%.

10.2. Một số yếu tố liên quan đến sức khỏe, bệnh tật ở công nhân mỏ than Phấn Mễ, Thái Nguyên

- Có mối liên quan giữa tuổi nghề và phân loại sức khỏe, bệnh tật của công nhân ($p < 0,05$).

- Có mối liên quan giữa yếu tố vi khí hậu nóng, bụi và bệnh/chứng bệnh tai mũi họng, hô hấp của công nhân ($p < 0,05$).

- Có mối liên quan giữa làm việc trong môi trường có tiếng ồn vượt TCCP và bệnh/chứng bệnh viêm loét dạ dày ($p < 0,05$).

- Không có mối liên quan giữa tác hại nghề nghiệp và phân loại sức khỏe công nhân ($p > 0,05$).

- Không có mối liên quan giữa yếu tố vi khí hậu nóng và bệnh/chứng bệnh thận, tiết niệu ($p > 0,05$).

- Không có mối liên quan giữa đeo khẩu trang, thói quen hút thuốc lá và bệnh/chứng bệnh tai mũi họng, hô hấp ($p > 0,05$).

11. Khả năng ứng dụng trong thực tiễn: sử dụng làm tài liệu tham khảo

12. Những hướng nghiên cứu tiếp theo: nghiên cứu can thiệp giảm tỷ lệ mắc bệnh ở công nhân khai thác than.

13. Các công trình đã công bố có liên quan đến luận văn:

- Bài báo: Thực trạng sức khỏe của công nhân làm việc tại mỏ than Phấn Mễ, Thái Nguyên năm 2022, Tạp chí Y học dự phòng, Tập 33, Số 7, Phụ bản tháng 12 năm 2023.

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN



Lê Thị Thanh Hoa

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Khắc Du

INFORMATION ON MASTER'S THESIS

1. Full name : NGUYEN KHAC DU 2. Sex: Male
3. Date of birth: 29/10/1985 4. Place of birth: Hanoi
5. Admission decision number: 958/QĐ-ĐHTN, Dated: 08/06/2021
6. Changes in academic process: No
7. Official thesis title: The current of health and diseases in Phan Me' coal mine workers, Thai Nguyen and some related factors.
8. Major: Preventive medicine
9. Code: 8720110
10. Supervisors: PhD. Le Thi Thanh Hoa - Faculty of Public Health, University of Medicine and Pharmacy, Thai Nguyen University.
11. Summary of the findings of the thesis:
 - 11.1. *The current of health and diseases in Phan Me' coal mine workers, Thai Nguyen in 2022*
 - There are more male workers (84.0%) than female workers (16%), mainly workers are 30 - 39 years old (50.7%), and have a career of 11 - 20 years (48.6%).
 - Workers with health type II account for the highest rate of 84.4%, followed by type III (11.2%), type I (2.4%), type IV (1.7%), and the lowest is type V (0.3%).
 - Ear, nose and throat diseases/diseases account for the highest proportion (63.3%), musculoskeletal (48.5%), digestive (41.8%), maxillofacial (37.4%), kidney -urinary (17.7%), cardiovascular (12.9%), eye (11.2%), skin (6.1%), lower respiratory tract disease (4.8%), dust disease occupational lung (0.3%).
 - The number of workers with impaired respiratory function accounts for 50.3%, of which the restrictive type accounts for the highest rate of 48.3%, the obstructive type 1.7%, the lowest rate is the combined type 0, 3%.
 - Workers suffering from 4 or more diseases account for 29.6%, the rate of new diseases accounts for 25.9%, of which mainly chronic diseases are 22.5%, acute diseases are 3.4%.
 - The rate of workers on sick leave during the year is 62.9%, the rate of workers examined and treated as prescribed when medical symptoms appear is only 53.7%.

11.2. Some factors related to health and diseases in Phan Me' coal mine workers, Thai Nguyen

- There is a relationship between occupational age and health and illness classification of workers ($p < 0.05$).

- There is a relationship between hot microclimate factors, dust and ear, nose, throat and respiratory diseases/diseases of workers ($p < 0.05$).

- There is a relationship between working in an environment with noise exceeding the TCCP and gastric ulcer disease/disease ($p < 0.05$).

- There is no relationship between occupational harm and worker health classification ($p > 0.05$).

- There is no relationship between hot microclimate factors and kidney and urinary diseases/diseases ($p > 0.05$).

- There is no relationship between wearing a mask, smoking habits and ENT or respiratory diseases/diseases ($p > 0.05$).

12. Practical applicability, if any: use as reference

13. Further research directions, if any: intervention research to reduce disease incidence in coal miners.

14. Thesis-related publications:

- Article: The current of health in Phan Me' coal mine workers, Thai Nguyen in 2022, Journal of Preventive Medicine, Volume 33, Number 7, Supplement December 2023.

SUPERVISOR



PhD. Le Thi Thanh Hoa

Date: 29/11/2023

Signature:



Full name: Nguyen Khac Du