

THÔNG TIN VỀ LUẬN VĂN THẠC SĨ

1. Họ và tên học viên: LÂM THÁI VIỆT
2. Giới tính: Nam.
3. Ngày sinh: 04/12/1996
4. Nơi sinh: Hà Nội
5. Quyết định công nhận học viên số: 1842/QĐ-ĐHTN Ngày 14 tháng 10 năm 2021 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo:
7. Tên đề tài luận văn: Nghiên cứu đặc điểm thiếu máu và một số yếu tố nguy cơ đến tình trạng thiếu máu ở trẻ em từ 2 tháng đến 5 tuổi tại bệnh viện trung ương Thái Nguyên
8. Chuyên ngành: Nhi Khoa; Mã số: 8720160.
9. Cán bộ hướng dẫn khoa học: Tiến sĩ Nguyễn Thị Xuân Hương – Giảng viên bộ môn Nhi – Đại học Y Dược Thái Nguyên
10. Tóm tắt các kết quả của luận văn:

* Đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng thiếu máu ở trẻ em

Thiếu máu gặp chủ yếu ở trẻ nam (60,8%), gặp nhiều nhóm tuổi 7 – 24 tháng (57,7%). Có 20% trẻ bị suy dinh dưỡng.

Phần lớn trẻ nhập viện có tình trạng thiếu máu mức độ nhẹ chiếm 83,1%, sau đó là mức độ vừa (14,6%) và mức độ nặng (2,3%). Thiếu máu mức độ nhẹ gặp nhiều ở trẻ từ 7 – 24 tháng tuổi với tỉ lệ là 54,6%.

Triệu chứng lâm sàng hay gặp nhất là da xanh và lòng bàn tay nhợt chiếm 100%.

Giá trị trung bình của các chỉ số HGB, MCV, MCH, MCHC và nồng độ sắt giảm. Chỉ số HGB trung bình là $98,15 \pm 11,55$ g/l. RDW tăng chiếm 71,5%.

Nồng độ sắt huyết thanh giảm chiếm tỉ lệ cao là 78,5%. Ferritin bình thường chiếm 90,0%.

* Một số yếu tố nguy cơ đến tình trạng thiếu máu ở trẻ em

Cân nặng lúc sinh, tuổi thai, nhóm tuổi 7 – 24 tháng, tình trạng thiếu sắt, tình trạng dinh dưỡng, bú mẹ hoàn toàn trong 6 tháng, tiền sử sốt trước 2 tuần, mẹ có trình độ văn hóa từ THCS trở xuống, tuổi của mẹ 20 – 29 tuổi, mẹ không bổ sung sắt trong thai kỳ, mẹ là CBCC và mẹ thiếu máu là yếu tố nguy cơ dẫn tới tình trạng thiếu máu ở trẻ

11. Khả năng ứng dụng trong thực tiễn: Hiểu về đặc điểm thiếu máu và một số yếu tố nguy cơ đến tình trạng thiếu máu ở trẻ em từ 2 tháng đến 5 tuổi giúp ta có những biện pháp phòng bệnh và tiên lượng bệnh tốt hơn cho trẻ đặc biệt cần phải dành nhiều sự quan tâm cho các yếu tố nguy cơ dẫn đến thiếu máu phổ biến như là thiếu sắt, suy dinh dưỡng,..... Để phòng tránh thiếu máu cho trẻ

12. Những hướng nghiên cứu tiếp theo:

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

- Bài báo khoa học: Đặc điểm thiếu máu ở trẻ từ 2 tháng đến 5 tuổi tại bệnh viện trung ương Thái Nguyên, trên tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên
<http://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/8727>

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN



Nguyễn Thị Xuân Hồng

NGƯỜI THỰC HIỆN



Lâm Thái Việt

Chú ý: Bản "Thông tin về luận văn thạc sĩ" được soạn thảo bằng Microsoftword, font unicode Times New Roman, cỡ chữ 13. Phần "Tóm tắt các kết quả của luận văn" dài không quá 1 trang A4.

INFORMATION ON MASTER'S THESIS

1. Full name : LAM THAI VIET 2. Sex: Male.....
3. Date of birth: 04/12/1996 4. Place of birth: Ha Noi.....
5. Admission decision number: 1842/QĐ-DHTN Dated: 14/10/2021
6. Changes in academic process:
7. Official thesis title: Research on anemia characteristics and some risk factors for anemia in children from 2 months to 5 years old at Thai Nguyen national hospital
8. Major: Pediatrics 9. Code: 8720160.....
10. Supervisors: Nguyen Thi Xuan Huong, MD

11. Summary of the findings of the thesis:

* Clinical and paraclinical characteristics of anemia in children

Anemia occurs mainly in male children (60.8%), occurring in many age groups 7 - 24 months (57.7%). 20% of children are malnourished.

The majority of hospitalized children have mild anemia, accounting for 83.1%, followed by moderate (14.6%) and severe (2.3%). Mild anemia is common in children aged 7 - 24 months with a rate of 54.6%.

The most common clinical symptoms are blue skin and pale palms accounting for 100%. The average values of the indexes HGB, MCV, MCH, MCHC and iron concentration decreased. The average HGB index is 98.15 ± 11.55 g/l. RDW increased by 71.5%.

Serum iron concentration decreased at a high rate of 78.5%. Normal ferritin accounts for 90.0%.

* Some risk factors for anemia in children

Birth weight, gestational age, age group 7 - 24 months, iron deficiency, nutritional status, exclusive breastfeeding for 6 months, history of fever before 2 weeks, mother with educational level of secondary school or less , mother's age is 20 - 29 years old, mother did not supplement iron during pregnancy, mother is a public servant and mother's anemia is a risk factor for anemia in children.

12. Practical applicability, if any: Understanding the characteristics of anemia and some risk factors for anemia in children from 2 months to 5 years old helps us have disease prevention measures and better prognosis for children, especially those who need a lot of attention. Pay attention to common risk factors leading to anemia such as iron deficiency, malnutrition, etc. To prevent anemia in children

13. Further research directions, if any:

14. Thesis-related publications: Scientific article: Characteristics of anemia in children from 2 months to 5 years old at Thai Nguyen National Hospital, in the journal of Science and Technology of Thai Nguyen University

(List them in chronological order)

SUPERVISOR(s)

Date: 27/11/2023

Signature:

Full name: Lam Thai Viet



Nguyễn Thị Xuân Hương