

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin d'Etudes En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

Le Diagnostic Biologique des Anémies

Soutenu publiquement le : 15/06/2023

Présenté et soutenu par :

Encadreur : Dr ABBASSEN NABILA

AMMARI NACHIDA ILHAM
AITECHE CHANEZ
BOUMENDJEL IKRAM

Jury d'évaluation :

Président du jury : Dr BOUKHLIF CHAHINEZ
Examineur 1 : Dr BEN ABID MALIK
Examineur 2 : Dr TCHEIR ABDERAHIM

Année Universitaire 2022/2023

قَسَمُ الصَّيْدَلِي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أُقْسِمُ بِاللَّهِ الْعَظِيمِ

بِحُضُورِ أَسَاتِدَتِي بِهَذِهِ الْكُلِّيَّةِ وَزُمَلَائِي فِي الدِّرَاسَةِ

أَنْ أَجِلَّ كُلَّ الَّذِينَ سَاهَمُوا فِي تَلْقِينِي مَبَادِيَّ

فَنَّ الصَّيْدَلَةَ وَأَعْبَّرَ لَهُمْ عَنْ اعْتِرَافِي بِالْجَمِيلِ

وَذَلِكَ بِوَلَائِي الدَّائِمِ لِتَعَالِيمِهِمْ

وَأَنْ أُمَارِسَ مِهْنَتِي بِضَمِيرٍ خَالِصٍ وَأَنْ أَتَّبِعَ عِنْدَ مُبَاشَرَةِ مِهْنَةِ

الصَّيْدَلَةِ لَا الْقَوَانِينَ الْقَائِمَةَ وَالْجَارِي بِهَا الْعَمَلُ فَحَسَبَ بَلْ

جَمِيعَ سُنَنِ الشَّرَفِ وَالنَّزَاهَةِ وَالتَّعَفُّفِ

وَأَنْ لَا أَبُوحَ إِلَى أَحَدٍ بِالْأَسْرَارِ الَّتِي تُعْهَدُ إِلَيَّ وَالَّتِي قَدْ أَطَّلَعُ

عَلَيْهَا بِمُنَاسَبَةِ مُمَارَسَتِي لِفَنَّ الصَّيْدَلَانِيَّ وَإِنِّي بِمُحَافَظَتِي عَلَى

. هَذَا الْقَسَمِ وَتَمَسُّكِي بِهِ بِقُوَّةٍ أَكُونُ جَدِيرًا بِاحْتِرَامِ زُمَلَائِي

وَتَقْدِيرِهِمْ وَحُرْفَائِي لِمَا فِيهِ خَيْرُ الصَّيْدَلَةِ وَالصَّحَّةِ الْعَامَّةِ

وَاللَّهُ عَلَى مَا أَقُولُ شَهِيدٌ

SERMENT DE GALIEN

**JE JURE, EN PRÉSENCE DES MAÎTRES DE LA FACULTÉ, DES
CONSEILLERS DE L'ORDRE DES PHARMACIENS ET DE MES
CONDISCIPLES.**

**D'HONORER CEUX QUI M'ONT INSTRUIT DANS LES PRÉCEPTES
DE MON ART ET DE LEUR TÉMOIGNER MA RECONNAISSANCE EN
RESTANT FIDÈLE À LEUR ENSEIGNEMENT.**

**D'EXERCER, DANS L'INTÉRÊT DE LA SANTÉ PUBLIQUE, MA
PROFESSION AVEC CONSCIENCE ET DE RESPECTER NON
SEULEMENT LA LÉGISLATION EN VIGUEUR MAIS AUSSI LES
RÈGLES DE L'HONNEUR DE LA PROBITÉ ET DU
DÉSINTÉRESSEMENT.**

**DE NE JAMAIS OUBLIER MA RESPONSABILITÉ ET MES DEVOIRS
ENVERS LE MALADE ET SA DIGNITÉ HUMAINE, DE RESPECTER
LE SECRET PROFESSIONNEL.**

**EN AUCUN CAS, JE NE CONSENTIRAI À UTILISER MES
CONNAISSANCES ET MON ÉTAT POUR CORROMPRE LES MŒURS
ET FAVORISER DES ACTES CRIMINELS.**

**QUE LES HOMMES M'ACCORDENT LEUR ESTIME SI JE SUIS
FIDÈLE À MES PROMESSES.**

Le résumé

L'anémie est un syndrome lié à la diminution de la concentration en hémoglobine du globule rouge au-dessous des valeurs de références de l'hémogramme, suite à une multitude de pathologies causales.

Le diagnostic biologique des anémies implique une vaste investigation analytique de plusieurs paramètres biologiques suivant des algorithmes de démarche spécifiques.

À l'objectif d'une étude épidémiologique sur la prévalence de l'anémie, notre étude est menée descriptive rétrospective, portant sur un échantillon de 1559 cas pris des services de néphrologie et cardiologie du CHU de Sétif, considéré comme représentatif de la population générale.

Notre étude des anémies a inclus une démarche de diagnostic biologique basé sur les résultats de l'hémogramme.

Les résultats de la présente étude concordent, dans la majorité des cas, avec les modalités de l'aspect globale de l'anémie. L'importance accordée au finlage du diagnostic biologique des anémies apparaît indéniable.

Mots clés : Anémie – Hémoglobine – Hémogramme – Diagnostic biologique.

Abstract

Anemia is a syndrome linked to the decrease in the hemoglobin concentration of the red blood cell below the reference values of the blood count, following a multitude of causal pathologies.

The biological diagnosis of anemia involves extensive analytical investigation of several biological parameters following specific gait algorithms.

With the objective of an epidemiological study on the prevalence of anemia, our study is carried out retrospective descriptive, relating to a sample of 1559 cases taken from the services of nephrology and cardiology of the CHU of Sétif, considered as representative of the general population. .

Our study of anemia included a biological diagnostic approach based on the results of the blood count.

The results of the present study agree, in the majority of cases, with the modalities of the global aspect of anemia. The importance given to fine-tuning the biological diagnosis of anemia appears undeniable.

Keywords: Anemia – Hemoglobin – Blood count – Biological diagnosis.

ملخص

فقر الدم هو متلازمة مرتبطة بانخفاض تركيز الهيموجلوبين في خلايا الدم الحمراء وناقصا لمرجعية لتعداد الدم، بعد العديد من الأمراض المسببة.

يتضمن التشخيص البيولوجي لفقر الدم تحقيقاً تحليلياً مكثفاً للعديد من المعلومات البيولوجية بما في ذلك اختلال وظائف الكلى، تشخيصاً محدداً.

بهدف إجراء دراسة وبائية حول انتشار فقر الدم، أجري تدر استناباً لمرجعية وصفية، تتعلق بعينة من 9551 حالة مأخوذة من خدمات أمراض الكلى وأمراض القلب فيم. إ. ج. فيس طيف، والتي تعتبر ممثلة لعامة السكان.

تضمن تدر استناب فقر الدم نهجاً تشخيصياً بيولوجياً يعتمد على نتائج تعداد الدم.

تتفق نتائج الدراسة الحالية، في معظم الحالات، مع كفاءات الطابع العالمي لفقر الدم.

يبدو أن الأهمية المعطاة لضبط التشخيص البيولوجي لفقر الدم لا يمكن إنكارها.

الكلمات المفتاحية : فقر الدم - الهيموجلوبين - تعداد الدم - التشخيص البيولوجي.