

**INTRODUCTION
&
AIM OF THE WORK**

Chapter 1

WHAT ARE MONOCLONAL ANTIBODIES?

Chapter 2

HOW TO DEVELOP MONOCLONAL ANTIBODIES?

Chapter 3

USES OF MONOCLONAL ANTIBODIES

Chapter 4

ANTI- IgE (OMALIZUMAB)

Chapter 5

RITUXIMAB & INFLIXIMAB

Chapter 6

ANTI- INTERLEUKIN -6 MAb

Chapter 7

ANTI- INTERLEUKIN -5 MAbS

Chapter 8

SOME OTHER MONOCLONAL ANTIBODIES

**SUMMARY
&
CONCLUSION**

REFERENCES

ARABIC SUMMARY

MONOCLONAL ANTIBODY THERAPY IN PEDIATRICS

Essay

Submitted in Partial Fulfillment of
a Masters Degree in *Pediatrics*

By

Salma Mohamed Samy Badr
MB, BCh, 2004
Ain Shams University

Under the Supervision of

Prof. Elham Mohammad Hossny

Professor of Pediatrics,
Pediatric Allergy and Immunology Unit
Ain Shams University

Prof. Ihab Zaki El- Hakim

Professor of Pediatrics,
Ain Shams University

**Faculty of Medicine,
Ain Shams University**

2009

العلاج بالأجسام المضادة وحيدة النسيلة فى طب الأطفال

بحث

توطئة للحصول على درجة
الماجستير فى طب الأطفال

مقدمة من

الطبيبة/ سلمى محمد سامى بدر

بكالوريوس الطب والجراحة العامة - ديسمبر 2004

كلية الطب - جامعة عين شمس

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور/ إلهام محمد حسنى

أستاذ طب الأطفال - وحدة أمراض الحساسية والمناعة

كلية الطب - جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور/ إيهاب زكى الحكيم

أستاذ طب الأطفال

كلية الطب - جامعة عين شمس

كلية الطب

جامعة عين شمس

2009

