



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

PAINLESS LABOUR

87707

Essay

Submitted In Partial Fulfillment
For Master Degree In
Obstetric And Gynecology

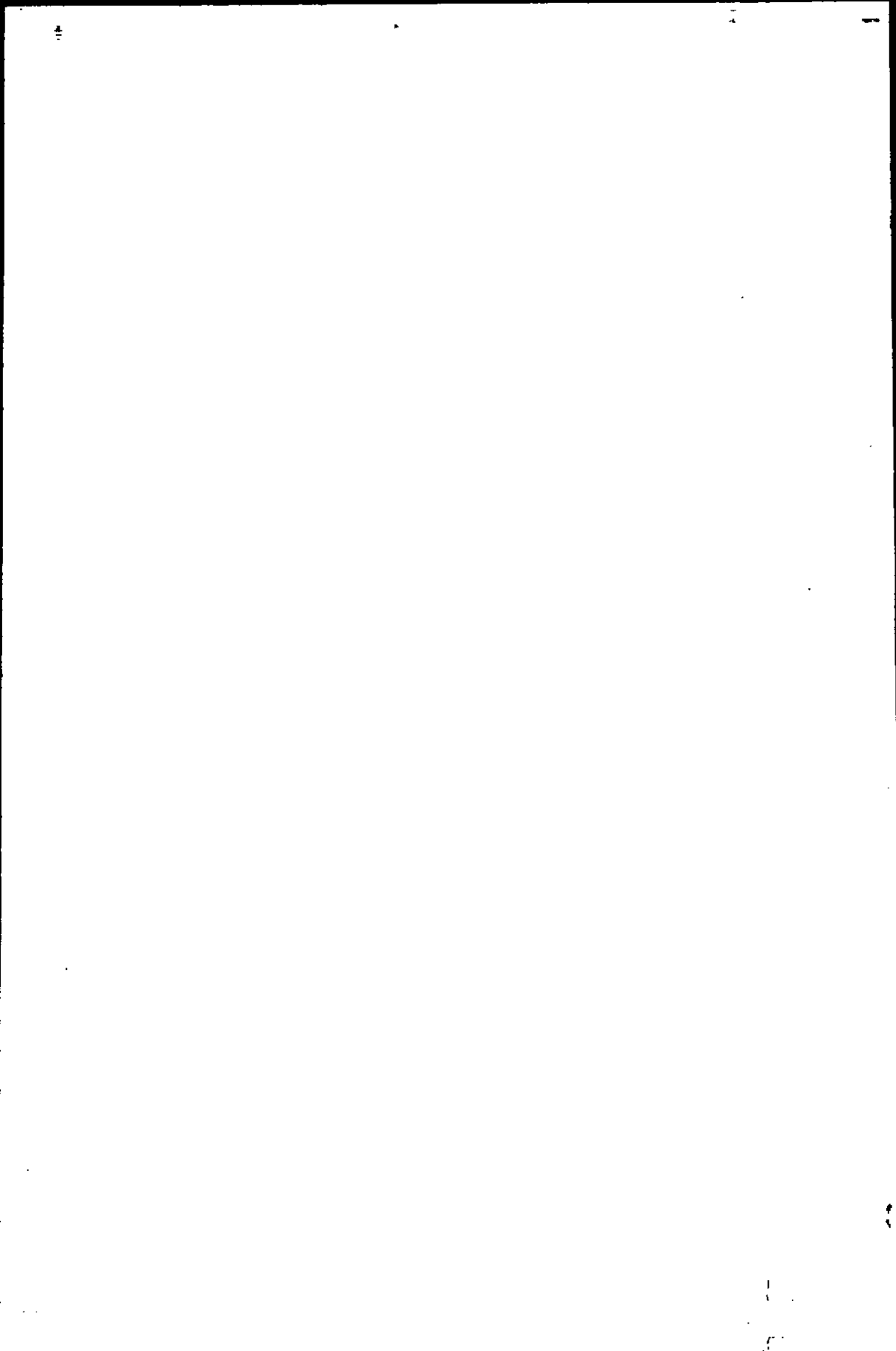
By
Ghada Mohamed Ahmed El-Fangary
(M.B.B.Ch, Cairo University)
*Resident of Obstetric and Gynecology
in Sahel Teaching Hospital*

Under supervision of

Prof. Dr.
Enas Abd El-Hamid Othman
Prof. of Obstetric and Gynecology
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr.
Gamal Abd El-Sameea Ibrahim
Assist. Prof. of Obstetric and Gynecology
Faculty of Medicine
Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2001



تقرير عن الرسالة المقدمة من الطيبية/ غادة محمد احمد الفنجري
وذلك لاتمام الجزء الثاني لدرجه الماجستير في التوليد و امراض النساء

اجتمعت للجنة المشكلة من السادة الاساتذه

السيد الأستاذ الدكتور/ ايناس عبد الحميد عثمان ا.د. نساء و توليد - جامعه للقاهرة
السيد الأستاذ الدكتور/ احمد فتوح ا.د. نساء و توليد - جامعه الأزهر
السيد الأستاذ الدكتور/ ثروت الاهواني ا.د. نساء و توليد - جامعه القاهرة

و ذلك في تمام الساعة ١١:٣٠ من صباح يوم الأربعاء الموافق ٢٠٠١/٥/٣٠،
للمناقشة و الحكم على الرسالة المقدمة من الطيبية/ غادة محمد احمد الفنجري
وعنوانها: الولادة بدون ألم

وتشمل الرسالة: الولادة بدون ألم هو حلم المستقبل الذي اصبحت واقعا ملموسا لأن
وهي حلم من أحلام البشرية منذ خلق سيدنا آدم آلي وقتنا الحالي، و الطريقة المثلى
لذلك يجب أن تخفف ألم الولادة كليا مع تعاون المريضة سواء مع فقدان الوعي أو
وجوده ويجب أيضا لنجاح هذه الطرق ان لا تسبب هبوطا في تنفس الجنين أو تثبيط
النشاط الرحمي. ومن الطرق المستخدمة لتقليل ألم الولادة هي معالجه السيدة الحامل
نفسيا مثل ما يسمى بالتدخل الحيوي العكسي والتنويم المغناطيسي و تغيير وضع
السيدة أثناء الولادة والولادة تحت الماء أو عن طريق الإبر الصينية وكذلك عن
طريق سماع الموسيقى لهادنه بالإضافة إلى بعض الطرق الفيزيائية مثل التنريد و
التسخين والتدليك وكذلك ازاله الام كهربيًا.

اما بالنسبة للتدخل الدوائي مثل المسكنات العادية و المهدئات المنوية و الادويه وعن
طريق استنشاق الغازات المخدرة مثل اكسيد النيتروز والستراي كلورو ايثيلين و
الميثوكسي فلوران. ان التخدير الموضعي يعتبر من اكثر الطرق شيوعا و امنا
للطفل و الام و من امثله ذلك الحقن حول عنق الرحم او حقن العصب الفخذى او
حقن العصب المغذى للأعضاء التناسلية او لحقن حول العجان و الحقن خارج الام
الجافية و الحقن تحت الام العنكبوتية او الحقن في المناطق العجزية العصعصية.

وقد كانت الرسالة مفيدة و مرضية بوجه عام و تشمل مراجعه شاملة وملمة
بالموضوع، و ترى اللجنة قبولها

الأستاذ الدكتور
ثروت الاهواني

الأستاذ الدكتور
احمد فتوح

الأستاذ الدكتور
ايناس عبد الحميد عثمان

ثروت الاهواني

احمد فتوح

ايناس عبد الحميد عثمان

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.
39.
40.
41.
42.
43.
44.
45.
46.
47.
48.
49.
50.
51.
52.
53.
54.
55.
56.
57.
58.
59.
60.
61.
62.
63.
64.
65.
66.
67.
68.
69.
70.
71.
72.
73.
74.
75.
76.
77.
78.
79.
80.
81.
82.
83.
84.
85.
86.
87.
88.
89.
90.
91.
92.
93.
94.
95.
96.
97.
98.
99.
100.

Abstract.

Safe and painless Labour is a dream for the future rather than a reality today.

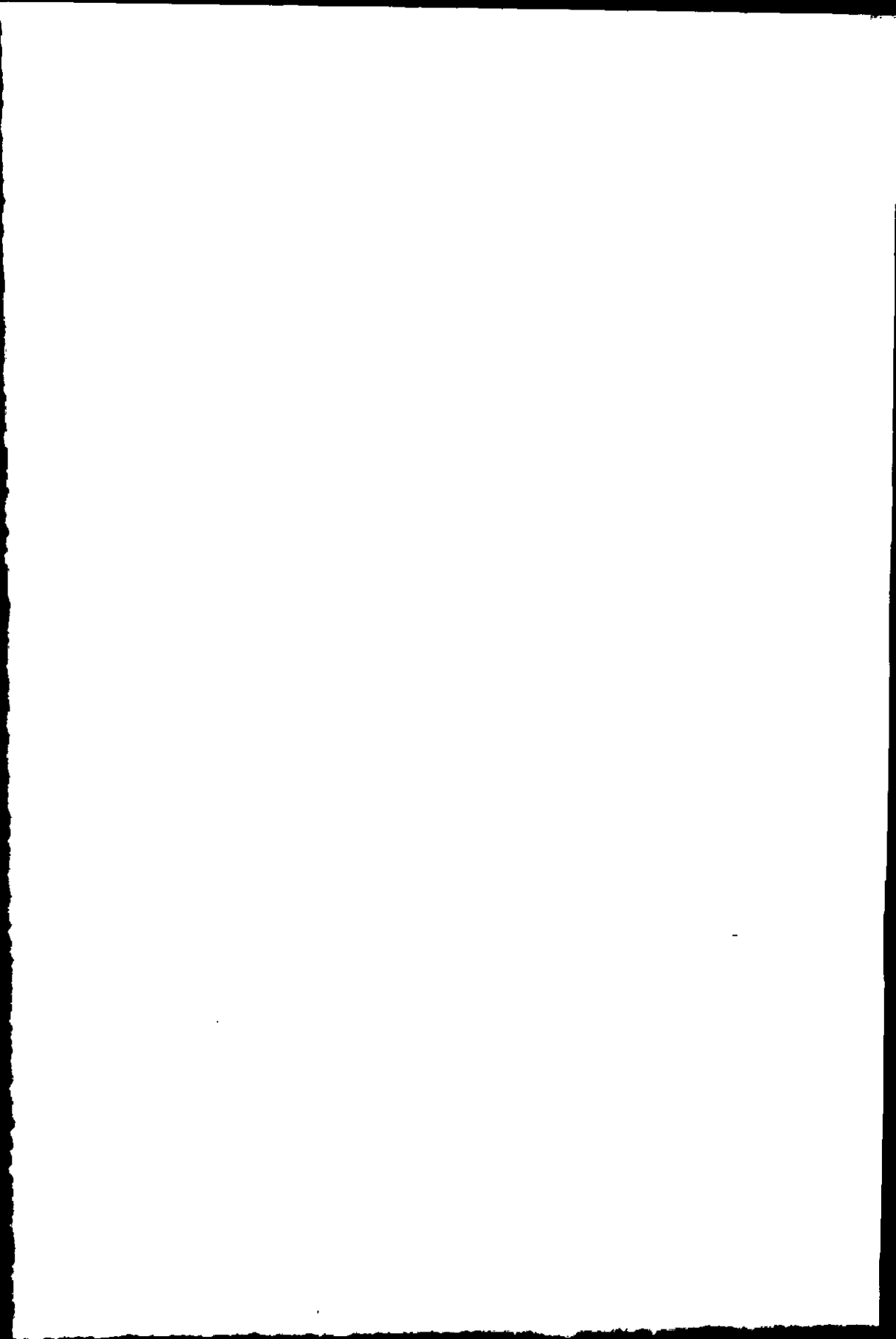
Pain relief during Labour can be achieved by number of methods as psychological, pharmacological and regional anaesthesia.

Fear arise from ignorance and Loneliness in Labour. The systemic drugs administered during Labour are used to relief pain during 1st & 2nd stage.

Regional block for labour and vaginal delivery the most commonly used methods for analgesia.

Keywords.

pharmacology of drugs, psychological, pharmacology



ACKNOWLEDGEMENT



First at all I am greatly indebted to **Gracious ALLAH** for helping me to carry out this work.

I am greatly indebted to **Prof. Dr. Enas Abd El-Hamid Othman**, Professor of Obstetric and Gynecology, Faculty of Medicine, Cairo University for her supervision, continuous and persistent help and advice as well as correcting this manuscript.

I would like to express my deep gratitude to **Prof. Dr. Gamal Abd El-Sameea Ibrahim**, Ass. Prof. of Obstetric and Gynecology, Faculty of Medicine, Cairo University, for his supervision encouragement and advice.

My gratitude and thanks are extended to all those who helped me throughout this work.



Dedicated

*To the memory of my Father who give me
much more and receive no any.*

CONTENT



<u>Subjects</u>	<u>Page</u>
Introduction and aim of the work	1
Anatomy of birth canal	3
Physiology of pain	9
Pharmacology of drugs used in painless labour	17
Psychological methods of painless labour	29
Pharmacological method of painless labour	40
Regional analgesia	47
Epidural analgesia	52
Summary and conclusion	75
References	79
Arabic summary	...



