



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

2721
CP

Cairo University
Faculty Of Medicine
Department of Obstetrics & Gynecology

Ovarian Ligament and unexplained infertility

A thesis

Submitted for the partial fulfillment of
Master Degree in Obstetrics & Gynecology

By

Salwa El Sayed El Badrawy
M. B., B.CH.,
Resident in El – Galaa Teaching Hospital

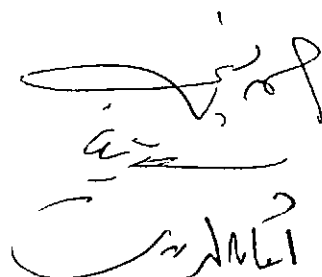
Under supervision of

Prof. Dr. Nabil Abd El Hakim Darwish
Professor of Obstetrics & Gynecology
Cairo University

Prof. Dr. Saeed Mohamad Ahmad Thabet
Professor of Obstetrics & Gynecology
Cairo University

Prof. Dr. Sherif El Sharkawy
Professor of Obstetrics & Gynecology
Cairo University

2000 / 2001



100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

تقرير عن الرسالة المقدمة من الطيبه/ سلوي السيد البدراوي
وذلك التمام الجزء الثاني لدرجة الماجستير في التوليد وامراض النساء.
اجتمعت اللجنة المشكله من الساده الاستاذة :

• السيد الاستاذ الدكتور : سعيد محمد احمد ثابت .

• السيد الاستاذ الدكتور : اسامه عبد العزيز الشنوفي .

• سيد الاستاذ الدكتور : احمد امين فتوح .

وذلك في تمام الساعه الثانيه عشره ظهر ا يوم الاحد الموافق ٢٠٠٢/١/٢٠

للمناقشه و الحكم علي الرساله المقدمه الطيبه /سلوي السيد البدراوي

وعنوانها: الرباط المبيضي والعقم غير المفسر .

وتشمل الرساله :

دراسه الرباط المبيضي لتاثيره في عمليه التقاط البويضه في محاوله لاجاد علاقه بينه وبين

عمليه العقم الغير مفسر .

اجري البحث علي ٢٥ حاله عقم غير مفسر و ٥٠ حاله قادره علي الإنجاب .

وجد ان طول الرباط المبيضي حوالي ٦,٢ سم في حالات العقم و حوالي ٣,٢ سم في الحالات

القادره علي الإنجاب . وتم اخذ عينه من الرباط المبيضي وتحليلها ووجد انه يحتوي علي ٩٠%

نسيج عضلي يوجد نسيج قادر علي النمو والانكماش علي هيئه شبكه دمويه عند بدايه و نهايه

الرباط .

وهذا التكوين يجعل الرباط قادر علي تثبيت المبيض اثناء التقاط البويضه ولان التقاط البويضه

يتحكم فيها الرباط المبيضي ومكان التبويض والبوق لذا فالتغير في أي من هذه العوامل يحتاج

تغير عكسي في عامل آخر حتى يحدث التقاط البويضه .

فمن ثم توجد علاقه بين الرباط المبيضي وتكوينه و العقم غير المفسر .

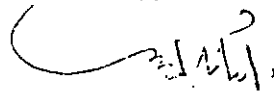
وقد كانت الرساله مفيده ومرصيه بوجه عام وتشمل مراجعه شامله وملمه بالموضوع وتري اللجنة

قبولها .

الأستاذ الدكتور

الأستاذ الدكتور

الأستاذ الدكتور



٢٠٠٢/١/٢٠

ABSTRACT

Unexplained infertility is still one of the most important problems in infertility management. As the incidence of unexplained infertility is ranging 0%-37% of infertile couples ,it is must be investigated to be explained.

Failed ovum pick up should be considered one of important causes of unexplained infertility.

Ovarian ligament was studied in an attempt to answer the question of the question of the ovarian ligament may affect on the mechanism of ovum picking.

So we study the ovarian ligament histopathologically and it's length was measured .

The mean length of Ovarian ligament in the fertile cases was 2.3080 cm and in the cases of unexplained infertility was 2.6730 cm ,that means that ovarian ligament is longer in cases of unexplained infertility nearly about 0.265 cm than in the fertile cases.

The histopathological analysis of the ovarian ligament in the fertile cases: the percentage of fibrous to muscular component of the ligament 5%-10 % of total content of the ligament .the ovarian and uterine attachment characterized by presence of a sort of erectile tissue manifested as vascular plexus extending in the ligament 3-5mm distance, in nearly 65% of ligaments there is area of hyaline degeneration with colloidal like material extending for nearly 0.5 to 1.5 cm

Keywords: ovarian ligament, unexplained infertility, ovum pickup.



قالوا سبحانك لا علم لنا إلا ما
علمتنا إنك أنت العليم الحكيم

صدق الله العظيم

سورة البقرة آية (٣٣)



ACKNOWLEDGMENT

First of all, thanks are all to **ALLAH** for blessing me with everyone who supported, encouraged and helped me to present this work and to overcome every obstacle I faced, as a part of his ever generous and continuous help throughout my whole life.

It is a great pleasure to direct my thanks and appreciation to Prof. Dr. Nabil Abd El Hakim Darwish. professor of Obstetrics & Gynecology, Cairo university for his constant support in valuable time and kind care, he has done tremendous effort in the meticulous revision of this work word by word.

I would like to express my sincere gratitude to prof. Dr Saeed Mohamad Ahmad Thabet Professor of Obstetrics & Gynecology, Cairo university for his faithful supervision, valuable suggestion, continuous advice and guidance throughout the whole work. It is him who offered me a chance to perform this work in a proper manner.

It is a great pleasure to direct my thanks and appreciation to Prof. Dr Sherif El Sharkawy. professor of Obstetrics & Gynecology, Cairo university for his constant support in valuable time and kind care, he has done tremendous effort in the meticulous revision of this work word by word.

Last, but not least, words stand short when coming to express my deepest thanks and gratitude to my ever giving family for their endless love and support.

