

Aus der Frauenklinik des Carl-Thiem-Klinikums Cottbus
(Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité - Universitätsmedizin Berlin)

DISSERTATION

**Ergebnisse des Frühen Totalen Muttermundverschlusses nach Saling –
eine retrospektive Studie der Jahre 1990 bis 2000**

**Zur Erlangung des akademischen Grades
Doctor medicinae (Dr. med.)**

**vorgelegt der Medizinischen Fakultät
Charité - Universitätsmedizin Berlin**

von

Gang Li
aus Qingdao

Gutachter: 1. Prof. Dr. med. H.-H. Riedel
2. Prof. Dr. med. U. B. Hoyme
3. Prof. Dr. med. J.-U. Blohmer

Datum der Promotion: 19.09.2008

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	5
1.1. Der Stellenwert des FTMV zur Vermeidung der Spätaborte und der frühen Frühgeburten	5
1.2. Der operative totale Muttermundverschluss	10
1.2.1. Präoperative Vorbereitungsmaßnahmen	10
1.2.2. Operationstechnik nach Saling	10
1.2.3. Postoperative Maßnahmen und Betreuung	14
1.2.4. Vorgehen zum Zeitpunkt der Geburt	14
2. Material und Methode	15
2.1. Datenerhebung des gesamten FTMV-Kollektives und der gesamten Entbindungen in dem berichteten Zeitraum von 1990 - 2000	15
2.2. Datenauswertungen und Statistik	16
3. Ergebnisse	17
3.1. Die Jahresverteilung der durchgeführten FTMV-Eingriffe und das Gesamtkollektiv der Frauenklinik Cottbus zwischen 1990 und 2000	17
3.2. Alter der FTMV-Patientinnen	20
3.3. Anzahl der Graviditäten und Paritäten	22
3.3.1. Anzahl der Graviditäten	22
3.3.2. Anzahl der Paritäten	23
3.4. Schwangerschaftsanamnese (geburtshilfliche Risikoanamnese)	24
3.5. Einzel- / Mehrlingsgraviditäten	25
3.6. Zervikalbefunde vor dem operativen FTMV	27
3.7. Gestationsalter zum Zeitpunkt des FTMV	28
3.8. Histologische Befunde des Portioepithels	29
3.9. Mikrobiologische Befunde des Zervikalabstrichs	30
3.10. Schwangerschaftsverlauf nach dem FTMV	32
3.11. Betreuung der Patientinnen	35

	Seite
3.12. Entbindungszeitpunkt	36
3.13. Entbindungsmodus	37
3.14. Geburtsdauer	39
3.15. Apgar-Bewertung der Kinder	40
3.16. pH-Wert des Nabelarterienblutes	41
3.17. Perinatale Mortalität	42
3.18. Mütterliche Morbidität / Mortalität	45
4. Diskussion	46
5. Zusammenfassung	62
6. Literaturverzeichnis	66
7. Verzeichnis der Abkürzungen	74
8. Danksagung	75
9. Lebenslauf	76

Meiner Mutter gewidmet

Erklärung

Ich, Gang Li, erkläre, dass ich die vorgelegte Dissertationsschrift mit dem Thema:
„Ergebnisse des frühen Totalen Muttermundsverschlusses nach Saling – eine retrospektive Studie der Jahre 1990 bis 2000“ selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt, ohne die (unzulässige) Hilfe Dritter verfasst und auch in Teilen keine Kopien anderer Arbeiten dargestellt habe.

Berlin, den 17.06.2008