

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort.....	V
-----------------	---

Einführung

Frühgeburtlichkeit und die Wechselbeziehungen zwischen Kausalität und Tokolyse-Erfolg

Jung, H.	3
---------------	---

Pharmakologische Grundlagen

Simulation der Plasmaspiegel von Fenoterol nach dem Applikationsschema der Bolustokolyse

Rominger, K. L., H. Justus-Obenauer, G. Wallenstein	13
Diskussion	19

Transfer von Medikamenten durch die menschliche Plazenta Untersuchungen mit Hilfe der doppelseitigen In-vitro-Perfusion von menschlichem Plazentagewebe

Schneider, H.	21
Diskussion	28

Modellvorstellungen zur Wirkungsweise der pulsatilen Tokolyse

Spätling, L., F. Fallenstein	29
Diskussion	32

Erfassung und Darstellung von Konzentrations-Effekt-Beziehungen am Beispiel betamimetischer Substanzen

Hildebrandt, R., H. Weitzel, U. Gundert-Remy	33
--	----

β -Adrenoceptors in the Human Myometrium: Responses Depending on Different Stimuli

Berg, G.	41
Diskussion	47

Bolus Administration of Zidovudine During Pregnancy

Dancis, J.	49
Discussion	52

Tokographie: Methoden und Beurteilung

Die Entwicklung der Wehenaufzeichnungen unter Berücksichtigung der vorzeitigen Wehentätigkeit

Baumgarten, K.	55
---------------------	----

Theorien zur Entstehung uteriner Kontraktionen	
Hasenburg, A., E. Siegmund-Schulze, F. Fallenstein, L. Spätling	73
Diskussion	77
Vierkanaltokographie unter der Geburt	
Danders, R., A. Hasenburg, F. Fallenstein, L. Spätling.....	79
Diskussion	83
Vierkanaltokographie bei vorzeitiger Wehentätigkeit	
Behrens, C., A. Hasenburg, J. Steffens, F. Fallenstein, L. Spätling.....	85
Diskussion	90
Die Erfassung vorzeitiger Wehen mit Hilfe der Elektromyographie, der Impedanzplethysmographie und der Induktionsmessung	
Kraemer, M., C. Lehmann, L. Spätling, F. Fallenstein	91
Diskussion	98
Prädikation der Frühgeburtslichkeit durch computerisierte Wehenformanalyse	
Schneider, K. T. M., C. Thomssen, W. Kiermaier, S. Köglmaier, D. Prochaska .	99
Diskussion	103
Methoden und klinische Wertigkeit der computerunterstützten Wehenerkennung	
Fallenstein, F., V. Jaspers, C. Lehmann, S. Pietsch, L. Spätling	105
Diskussion	109
Therapiegestaltung und Dosierungskonzepte	
Perfusions- und infektionsorientierte Diagnostik und Therapie der vorzeitigen Wehentätigkeit	
Ruckhäberle, K.-E., R. Faber, R. Robel, B. Viehweg	113
Durchführung der Tokolyse heute – Ergebnisse einer Umfrage	
Jaspers, V., A. Hasenburg, C. Behrens, A. Abdallah, L. Spätling	121
Bolustokolyse, pulsatile Applikation von Betasympathikomimetia	
Spätling, L., F. Fallenstein	127
Wehengesteuerte Bolustokolyse	
Fallenstein, F., L. Spätling, C. Behrens, A. Abdallah	135
Indikationen und Nebenwirkungen	
Wirkungen bzw. Nebenwirkungen der betamimetischen tokolytischen Therapie bei Mutter und Kind	
Grospietsch, G.	143

Wasser- und Elektrolythaushalt bei Bolustokolyse	
Zieger, W., A. Wischnik, F. Melchert	163
Diskussion	169
Metabolische Veränderungen unter Bolustokolyse und kontinuierlicher Tokolyse	
Knitza, R., H. Muhle, F. Deininger, H. Hepp	171
Diskussion	177
Das Verhalten der Herzfrequenz unter pulsatiler Betamimetika-Applikation (Bolustokolyse)	
Gruber, A., K. Koch, F. Fallenstein, L. Spätling	179
Diskussion	184
Mütterliche und fetale Herzfrequenz unter Bolustokolyse und kontinuierlicher Tokolyse	
Fallenstein, F., P. Münsterjohann, E. Bosse, L. Spätling	185
Diskussion	192
Welche Faktoren beeinflussen das Therapieregime? Ergebnisse einer Umfrage zur Tokolyse	
Hasenburg, A., V. Jaspers, A. Abdallah, F. Fallenstein, L. Spätling	193
Diskussion	197
Rundtisch	
Rundtisch	201