

Petra Ritzinger und
Prof. Dr. Ernst Rainer Weissenbacher

Später Kinderwunsch - Chancen und Risiken

Vorsorge bei später Schwangerschaft

Abnehmende Fruchtbarkeit
und Sterilitätsbehandlung

Pränataldiagnostik und neue Methoden der Biomedizin

Natürliche Geburt oder Kaiserschnitt auf Wunsch

Inhalt

Einführung	1
<i>Späte Mütter sind in der Schwangerschaft disziplinierter.</i>	3
<i>Der Trend zur späten Mutterschaft nimmt zu.</i>	6
- Gesellschaftlicher Wandel: Neues Frauenbild, demographische Veränderungen	6
- Psychologische Aspekte der späten Elternschaft	9
<i>Persönliche Erfahrungen von „Last-Minute-Müttern“.</i>	12
<i>Was versteht man unter Risikoschwangerschaft?.</i>	19
<i>Wie kommt es zu widersprüchlichen Studien über altersabhängige Risikofaktoren bei Spätgebärenden?.</i>	21
<i>Schwangerschaftskomplikationen.</i>	24
- Einführung	24
- Bluthochdruck	24
- Gestose	25
- Diabetes mellitus	27
- Gestationsdiabetes	29
- Blutungen im letzten Schwangerschaftsdrittel (dritten Trimenon)	31
<i>Auswirkungen von Rauchen auf die Entwicklung des Kindes.</i>	34
- Einführung	34
- Einfluss von soziologischen Faktoren auf die Rauchgewohnheit	34
- Schädigender Mechanismus des Rauchens	34
<i>Alkohol- und Drogenmissbrauch während der Schwangerschaft.</i>	40
- Alkoholmissbrauch	40
- Drogenmissbrauch	41
<i>Fehlgeburt.</i>	42
- Wann spricht man von Fehlgeburt?.	42
- Symptome, die auf eine drohende Fehlgeburt hindeuten	42
- Ursachen für eine Fehlgeburt	42
- Wie kann eine drohende Fehlgeburt verhindert werden?.	43
- Einfluss des Alters der Mutter auf das Fehlgeburtenrisiko	43

<i>Fehlbildungen</i>	44
- Chromosomal bedingte Fehlbildungen	44
- Nicht chromosomal bedingte Fehlbildungen	45
<i>Frühgeburt</i>	47
- Definition	47
- Gesundes Überleben ist die Zielsetzung in der Frühgeborenenmedizin	47
- Ethische Herausforderung für Ärzte und Eltern	48
- Mögliche gesundheitliche Schäden	52
- Ursachen für eine Frühgeburt	53
- Präventivmaßnahmen zur Verhinderung einer drohenden Frühgeburt	54
- Der radikale Zervixverschluss zur Vermeidung einer Frühgeburt	55
- „Selbst-Vorsorge-Aktion“	56
- Der Einfluss des Alters der Mutter auf das Frühgeburtsrisiko	58
<i>Kaiserschnitt</i>	62
- Einführung	62
- Bezeichnung der Operation	62
- Geschichte der Schnittentbindung	63
- Entwicklung im 20. Jahrhundert	64
- Operationstechnik	66
- Medizinische Indikation für einen Kaiserschnitt	66
- Gründe für den Anstieg der Kaiserschnitttrate	67
- Der Kaiserschnitt als Wunschoperation - Vorteile und Risiken ..,	68
- Die Wunschsectio wird zu einem beliebten Entbindungsmodus .	69
- Warum ziehen Frauen einen Kaiserschnitt einer natürlichen Geburt vor?	70
- Ist ein Kaiserschnitt nur ein harmloser Eingriff für die Mutter? .	71
- Gefahr für das Kind	75
- Jusristische Aspekte	77
- Natürliche Geburt oder Kaiserschnitt?	77
- Das Alter der Mutter ist entscheidend bei der Wahl des Entbindungsmodus	80
- Späte Erstgebärende werden zwei- bis dreimal so oft wie jüngere Frauen per Kaiserschnitt entbunden	81
<i>Niedriges Geburtsgewicht</i>	89
- Wann spricht man von niedrigem Geburtsgewicht?	89
- Ursachen für niedriges Geburtsgewicht	89
- Der Einfluss des Alters der Mutter auf die Untergewichtigkeit des Neugeborenen	90

<i>Intrauteriner Fruchttod und Säuglingssterblichkeit.</i>	93
- Definition der Begriffe	93
- Untersuchungen zur Sterblichkeit des Fetus bzw. Neugeborenen	94
- Ursachen für einen intrauterinen Fruchttod und Faktoren für den Rückgang der fetalen Mortalitätsrate in den letzten Jahrzehnten	95
- Zusammenhang zwischen fortgeschrittenem Alter der Mutter und intrauterinem Fruchttod	100
- Perinatale Sterblichkeit - Ursachen und Entwicklung in den letzten Jahrzehnten.	103
- Zusammenhang zwischen perinataler Sterblichkeit und fortgeschrittenem Alter der Mutter?.	104
- Faktoren für neonatale und postneonatale Sterblichkeit (Säuglingssterblichkeit).	105
<i>Müttersterblichkeit.</i>	107
- Definition	107
- Müttersterblichkeitsrate in den letzten Jahrzehnten	107
- Faktoren, die die Müttersterblichkeit beeinflussen	108
- Medizinische Ursachen der Müttersterblichkeit	108
- Das Mortalitätsrisiko einer Sectio caesarea im Vergleich zur Vaginalgeburt.	109
- Die Müttersterblichkeitsrate steigt mit dem Alter kontinuierlich an	110
- Hauptursachen der Müttersterblichkeit bei Frauen über 35.	112
<i>Die Entscheidung für das Wunschkind kann zu spät sein.</i>	114
<i>Unfruchtbarkeit.</i>	118
- Einführung	118
- Ursachen bei der Frau	118
- Ursachen beim Mann	120
- Ursachen bei Mann und Frau	121
<i>Maßnahmen der Fortpflanzungsmedizin.</i>	123
- Einführung	123
- Intrauterine Insemination (IUS).	125
- Intratubarer Gametentransfer (GIFT).	125
- In-vitro-Fertilisation (IVF).	126
- Kryokonservierung	127
- Intrazytoplasmatische Spermieninjektion (ICSI).	127
- Erfolgchancen bei der künstlichen Befruchtung	128
<i>Die psychische, physische und zeitliche Belastung bei der künstlichen Befruchtung.</i>	131
- Sterilität als Lebenskrise	131
- Am schlimmsten sind die Ungewissheit und das Warten	131

V 11.1 ! Später Kinderwunsch

- Frauen und Männer erleben die Kinderlosigkeit unterschiedlich	132
- Die zeitliche Belastung	133
- Die Vorstellung eines Lebens ohne Kind	133
- Von Anfang an Grenzen setzen	134
- Wann ist eine psychologische Beratung hilfreich?	134
<i>Höhergradige Mehrlingsschwangerschaft: Ein ethisches Problem.</i>	<i>137</i>
- Risiken für die Mutter und die Kinder	137
- Die erfolgreiche Schwangerschaft wird zum tödlichen Segen	138
- Fetozid - bewusste Selektion eines oder mehrerer Kinder	139
<i>Pränatale Medizin.</i>	<i>142</i>
- Einführung	142
- Ultraschall (Sonographie) - eine nichtinvasive Methode	143
- Invasive Untersuchungsmethoden	146
- Ethische Diskussion um die Pränataldiagnostik	150
- Ein positiver Befund - die Entscheidung über Leben oder Tod	152
- Anspruch der Eltern auf das „perfekte“ Kind	153
- Spätabtreibungen - eine beabsichtigte Totgeburt wird eine lebende Frühgeburt - ein ethisches Dilemma	154
<i>Präimplantationsdiagnostik und andere Möglichkeiten der Bio- und Gentechnologien.</i>	<i>157</i>
- „Zeugung auf Probe“.	157
- Gefahr einer neuen Form von Eugenik	159
- Polkörperdiagnostik	161
- Der Embryo darf nicht für die Forschung missbraucht werden	162
- Stammzellpatent wird eingeschränkt	164
- Der patentierte Mensch	164
- Keimbahntherapie - ein Kind mit genetischem Gütesiegel?	165
<i>Anhang</i>	<i>167</i>
- Glossar	168
- Quellennachweis	179