

Christina Hölzle · Urban Wiesing

---

# In-vitro-Fertilisation – ein umstrittenes Experiment

---

Fakten · Leiden · Diagnosen · Ethik

Springer-Verlag  
Berlin Heidelberg New York  
London Paris Tokyo  
Hong Kong Barcelona

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Die Fakten</b> .....	<b>7</b>
2.1	Die Erfolge .....	8
2.1.1	Die Erfolge und ihre Bezugsgrößen.....	9
2.1.2	Die wissenschaftliche Absicherung der Erfolge.....	12
2.1.3	Aufklärung der Patienten anhand der Erfolge.....	15
2.2	Risiken und unerwünschte Wirkungen der IVF .....	16
2.2.1	Risiken der Hormonbehandlung.....	18
2.2.2	Risiken der Ultraschalluntersuchung.....	19
2.2.3	Risiken der Follikelpunktion und des Embryo-Transfers .....	21
2.2.4	Risiken der Laborkultivierung.....	22
2.2.5	Schwangerschaft, Geburt und die Gesundheit der IVF-Kinder .....	23
<b>3</b>	<b>Das Leiden</b> .....	<b>27</b>
3.1	Das Leiden an ungewollter Kinderlosigkeit .....	27
3.2	Die psychischen Folgen der Sterilitätsbehandlung.....	32
3.2.1	Das Erleben der IVF-Behandlung.....	34
3.3	Einwände aus psychosomatischer Sicht .....	40
3.3.1	Befunde bei schließlich erfülltem Kinderwunsch .....	41
3.3.2	Sterilität als psychosomatischer Schutzmechanismus .....	42
<b>4</b>	<b>Die Diagnosen</b> .....	<b>47</b>
4.1	Die Funktion der Diagnose .....	48
4.1.1	Die Struktur der Krankheitsbegriffe .....	49
4.1.2	Die Diagnosen in der Reproduktionsmedizin.....	50
4.1.3	Analyse der Einzeldiagnosen.....	53
4.1.4	Kausalität und Diagnose .....	53
4.1.5	Die therapeutischen Konsequenzen .....	55
4.2	Die idiopathische Sterilität .....	56
4.2.1	Die begriffliche Konfusion.....	57

4.2.2	Pathologisch oder physiologisch?.....	62
4.2.3	Krankheit oder Symptom?.....	63
4.2.4	Zum Problem der Schutzreaktion .....	64
4.2.5	Das Wesen medizinischer Theorien.....	67
4.2.6	Therapeutische Haltungen bei unerklärlicher Sterilität .....	68
4.3	Die andrologische Indikation .....	70
4.3.1	Männliche Subfertilität und Streß.....	72
4.3.2	Die Folgen der Unfruchtbarkeitsbehandlung bei Männern.....	73
4.3.3	Die Verbreitung der IVF bei andrologischer Indikation.....	74
<b>5</b>	<b>Die Ethik</b> .....	<b>77</b>
5.1	Die In-vitro-Fertilisation und der Hippokratische Eid.....	78
5.1.1	Die diagnostische IVF.....	81
5.2	Die In-vitro-Fertilisation und die Deklaration von Helsinki.....	83
5.2.1	Die Verbreitung der IVF.....	85
5.2.2	Zum Problem der experimentellen Vorsicht .....	87
<b>6</b>	<b>Zusammenfassung</b> .....	<b>91</b>
<b>7</b>	<b>Literatur</b> .....	<b>97</b>