

المحتويات

هـ.....	إهداء
ز.....	تقديم المترجمة
ك.....	تقديم
م.....	مقدمة المؤلف
	الفصل الأول: متابعة الحمل بعد استخدام تقنيات المساعدة على الإنجاب:
١.....	الاحتياجات والمشاكل
	مايكل لدويج
٣.....	أهمية متابعة الحمل بعد عمليات الإخصاب خارج الجسم
٦.....	لماذا لا تقوم جميع المراكز بعمل متابعة للحمل بعد عملية الإخصاب
٨.....	الخلاصة
	الفصل الثاني: حوادث الإجهاض المبكر والحمل خارج الرحم من عمليات المساعدة
١١.....	على الإنجاب
	انيكا شرودير. مايكل لدويج
١١.....	المقدمة

التعريفات	١٢
حادثة الإجهاض التلقائي	١٢
الإخصاب خارج الجسم IVF	١٣
حقن الأمشاج داخل قنوات فالوب (GIFT)	١٩
الحقن المجهري ICSI	٢٠
نقل الأجنة المجمدة/ المذابة	٢٦
التلقيح الاصطناعي باستخدام حيوانات منوية من متبرع (AID)	٢٩
حوادث الحمل خارج الرحم	٣١
حوادث الحمل بتوائم احدها داخل الرحم و الآخر خارجه	٣٨
حوادث الأكياس الجنينية الخنثوية	٤٠
هل هناك خطر عالي للإجهاض بعد تقنيات المساعدة على الإنجاب؟	٤١
الخلاصة	٤٦

الفصل الثالث: احتمال التشوهات الكروموسومية في الأجنة المجهضة بعد استخدام تقنيات المساعدة على الإنجاب:	٤٧
---	----

أنیکا شرودير، مايكل لدويج

وجود كروموسوم تناسلي واحد (Monosomy)	٥١
وجود ثلاثة أزواج من الكروموسومات (Trisomy)	٥٢
وجود ثلاثة أضعاف عدد الكروموسومات (Triploidy)	٥٣
وجود أربعة أضعاف عدد الكروموسومات (Tetraploidy)	٥٤
الإختلالات الكروموسومية التركيبية	٥٦
الخلايا المختلطة (السوية والغير سوية) (Mosaics)	٥٦
العوامل التي قد تؤثر على حدوث التشوهات الكروموسومية	٥٧

٥٧.....	تأثير خفض المبيضين
٥٨.....	تأثير الحقن المجهري (ICSI).....
٥٩.....	تأثير عمر الوالدين.....
٦١.....	الخلاصة
٦٣.....	الفصل الرابع: تقنيات المساعدة على الإنباب و تشخيص ما قبل الولادة:.....
	بيا وولفنچ . مايكل لدويج
٦٥.....	الطرق الجراحية لتشخيص ما قبل الولادة.....
٦٥.....	الإخصاب خارج الجسم وتشخيص ما قبل الولادة (IVF).....
٧٤.....	الحقن المجهري و تشخيص ما قبل الولادة
٩١.....	التشخيص غير الجراحي لما قبل الولادة.....
٩٢.....	جهاز الموجات فوق الصوتية (Ultrasound).....
٩٥.....	استخدام صبغات الدم من اجل تشخيص ما قبل الولادة.....
٩٨.....	الخلاصة
١٠١.....	الفصل الخامس: التقنيات المساعدة على الإنباب و تأثيرها على الحمل.....
	جورجين هير . مايكل لدويج
١٠٢.....	المقارنة بين الحمل الطبيعي و الحمل عن طريق تقنيات المساعدة على الإنباب.....
١٠٧.....	مقارنة بين الحمل المفرد و حمل التوائم في حمل التلقيح الخارجي (IVF).....
١١١.....	الحمل المتعدد في الحمل الطبيعي وفي الحمل بتقنيات المساعدة على الإنباب.....
١١٧.....	نتيجة الحمل والولادة بعد الحفظ بالتجميد.....
١١٥.....	الحمل المتعدد عالي العدد في تقنيات المساعدة على الإنباب.....
١١٧.....	الدراسات الوصفية بدون مجموعات المراقبة.....

١١٨.....	الدراسات مع مجموعات المراقبة
١٢٢.....	الخلاصة
١٢٣.....	الفصل السادس: التبrec بالبويضة
	أنا صوفي سيلج . مايكل لدويج
١٢٣.....	مقدمة
١٢٤.....	مستلمو البويضة والمانحون
١٢٥.....	البديل الهرموني لمستلمي البويضة
١٢٦.....	مانحات البويضة
١٢٨.....	متابعة المتبرعات بالبويضة
١٣١.....	أثر إخفاء الهوية و السرية
١٣٣.....	نتيجة الولادة في الحمل عن طريق التبrec بالبويضة
١٣٨.....	تأثير العمر
١٤٣.....	الخلاصة
١٤٥.....	الفصل السابع: التشوه الخلقي بعد تقنيات المساعدة على الإنجاب
	انیکا شرودير. مايكل لدويج
١٤٦.....	التشوهات الخلقية بعد التلقيح الخارجي
١٥١.....	التشوهات الخلقية بعد الحقن داخل البويضة
١٦١.....	التشوهات الخلقية بعد حقن الحيوان المنوي تحت غلاف البويضة (SUZI).....
١٦٣.....	التشوهات الخلقية بعد نقل الأمشاج إلى قناة فالوب أو التلقيح الواقع داخل الرحم
١٦٣.....	التشوهات الخلقية بعد الحفظ بالتجميد
١٦٦.....	تزايد الخطر لتشوهات معينة

١٦٦.....	خلل الأنبوب العصبي.....
١٦٧.....	انسداد الجهاز الهضمي
١٦٨.....	الإحليل التحتاني.....
١٦٩	الخلاصة
الفصل الثامن: نتائج ماحول الولادة و متابعة مواليد تقنيات المساعدة على الإجاب.. ١٧٣	
جورجين هابر. مايكل لدويج	
١٧٤.....	الدراسات الوصفية بدون مجموعات المراقبة.....
١٧٥.....	الدراسات بمجموعات مراقبة.....
١٧٩	متابعة أطفال الأجنة المجمدة.....
١٨١.....	الخلاصة.....
الفصل التاسع: نمو الأطفال للأمهات السحاقيات بعد استخدام تقنيات المساعدة	
على الإجاب ١٨٣.....	
كونستانزي بانز. مايكل لدويج	
١٨٤.....	نمو أطفال الأمهات السحاقيات بصفة عامة.....
١٨٤.....	الهوية الجنسية.....
١٨٥.....	دور الجنس في تحديد السلوك.....
١٨٧.....	التوجه الجنسي.....
١٨٨.....	الجوانب الأخرى لتطوير الشخصية.....
١٨٩	علاقات الأطفال الاجتماعية.....
١٩٢	حمل الأطفال من قبل الأمهات السحاقيات عبر التبرع بالمني.....
١٩٥	الخلاصة.....

الفصل العاشر: نمو الأطفال وهيكل العائلة بعد العلاج بأطفال الأنابيب والتبرع بالأمشاج	١٩٧
كونستانزي بانز، مايكل لدويج	
الأطفال و آباؤهم بعد التلقيح الخارجي.....	١٩٧
الأطفال و آباؤهم بعد التبرع بالأمشاج.....	٢٠٤
الخلاصة	٢٠٩
الفصل الحادي عشر: نتائج عامة.....	٢١١
مايكل لدويج	
ثبت المصطلحات	٢٣٧
أولاً:عربي-إنجليزي	٢٣٧
ثانياً: إنجليزي-عربي	٢٤١
المراجع	٢١٧
تعريف المصطلحات.....	٢٤٥
كشف الموضوعات.....	٢٤٩