

بررسی اخلاقی کاهش جنین



شیوع حاملگی چندقلویی

رواج تکنولوژی های کمک
باروری

افزایش میزان
بارداری چندقلویی

از هر ۵ حاملگی که به روش IVF رخ می دهد، یکی چندقلویی است. شانس بارداری دوقلو و سه قلو برای خانمی که به روش IVF باردار می شود، به ترتیب ۲۲ و ۱۰۰ برابر بارداری طبیعی است.

استفاده از داروهای تحریک تخمک گذاری خطر بارداری چندقلویی را حتی بیش از IVF (حدود ۹ درصد) افزایش می دهند.



- تهوع
- استفراغ شدید
- زایمان زودرس
- کم‌خونی
- دیابت بارداری
- فشار خون
- خونریزی شدید
- مسمومیت حاملگی

خطرات بارداری چندقلویی برای مادر

خطرات بارداری چندقلویی برای نوزاد

- تولد زودرس
- نارس
- مرگ داخل رحمی
- کم‌وزنی هنگام تولد
- ناهنجاری‌های جنینی
- فلج مغزی
- تاخیر رشد داخل رحم
- مشکلات یادگیری
- رشد زبانی کند
- مشکلات رفتاری
- بیماری مزمن ریوی
- مرگ
- سایر عوارض زایمان زودرس



خطر سقط ناخواسته در حاملگی سه‌قلو، ۴/۵ درصد، چهارقلو، ۸ درصد، پنج‌قلو، ۱۱ درصد و شش‌قلو، ۱۵ درصد است

بزرگترین خطر: سقط ناخواسته

افسردگی

بدنامی

استرس

آثار روانی
تولد
چندقلوها بر
خانواده

طلاق

افت کیفیت
زندگی

کاهش رضایت
زناشویی

سوءاستفاده از
کودکان

عوامل تعیین کننده در محاسبه سود و زیان



- سن جنین (سه ماهه اول، دوم یا سوم)
- آیا روش‌های مختلف کاهش جنین از نظر درد و رنجی که برای جنین، مادر یا پزشک به بار می‌آورند، تفاوت دارند؟
- آیا بارداری طبیعی است یا نتیجه دخالت‌های درمانی: داروهای بارداری یا IVF
- معیار انتخاب جنینی که باید حذف شود چیست؟ ویژگی‌های جنین یا ویژگی‌های بارداری (مثلاً محل قرار گرفتن جنین در رحم)
- هدف انجام کاهش جنین چیست؟
- تصمیم‌گیری در مورد کاهش جنین به عهده چه کسی است؟ خواست والدین یا توصیه پزشک؟


متغیرهای اخلاقی

کاهش جنین

کاهش جنین به دلیل تعداد زیاد جنین ها

کاهش گزینشی جنین

کاهش دلبخواهی جنین

- 
- تمثيل قايق حيات
 - کاهش جنين \neq سقط جنين
 - کاهش جنين در بارداری با چه تعداد جنين مجاز است؟
 - چند جنين بايد کاسته شود؟
 - کاهش سه‌فلوها و دوقلوها مورد اختلاف است.

high-end multifetal reduction



معیارِ انتخابِ جنینی که حذف می شود

- آیا انتخاب جنین معیوب برای کاهش اخلاقاً ناروا، یا برعکس، اخلاقاً واجب است؟
- زندگی که ارزش زیستن ندارد
- از بین بردن جنین معلول صرفاً به دلیل معلولیتش تبعیض علیه او و دیگر اعضای معلول جامعه است
- تشخیص پیش از تولد روا نیست
- معلولیت مفهومی اجتماعی است
- «به دنیا آوردن رنج قابل اجتناب نادرست است»
- حق جنین بر امتناع از ادامه درمان
- انتخاب کودک معلول برای کاهش، نه اخلاقاً سرزنش پذیر است، نه ستودنی
- هزینه نگهداری یک نوزاد معلول برای جامعه دست کم، ده برابر یک نوزاد سالم است

selective reduction

- آیا انجام کاهش جنین در حاملگی های دوقلو و سه قلو نتایج را بهبود می بخشد؟
- عدم استطاعت مالی خانواده برای تامین هزینه چندقلوها
- میسر نشدن رسیدگی عاطفی مطلوب برای چندقلوها – به خاطر اشتغال مادر به برآوردن نیازهای جسمانی آنها
- شأن اخلاقی جنین

elective reduction

حس داشتن

شخص بودن

تعلق به گونه انسانی

شان اخلاقی

شان اخلاقی به موجوداتی نسبت داده می شود که چنان
ارزشمندند که در رفتار با آنها ملاحظات خاصی را باید
رعایت کرد.

- هر موجودی را که هم فرد باشد و هم ویژگی‌های ژنتیک انسانی داشته باشد، می‌توانیم انسان بخوانیم.
- رویکرد سنتی که عموماً به کاتولیک‌ها نسبت داده می‌شود، پایان لقاح را که ممکن است تا ۲۴ ساعت به طول بی‌انجامد، آغاز موجودیت انسان می‌داند
- هیچ موجود ذی‌شعور دیگری که انسان نباشد، شأن اخلاقی نخواهد داشت
- اگر معیار این تفاوت صرفاً یک طبقه‌بندی زیستی است چرا طبقه‌بندی یا مقوله‌عام دیگری مثل جنسیت یا نژاد را نتوان جایگزین کرد؟
- عده‌ای ملاک تمایز گونه‌انسان از دیگر گونه‌های زیستی را داشتن روح معرفی می‌کنند

تعلق به گونه انسان

h From 8 to 40 Weeks

- شخص به هویت یا هویتی اطلاق می‌شود که باید برای آن(ها) حقهایی قائل شد و باید فرض گرفت که می‌توانند تکلیف‌هایی را بر عهده بگیرند
- شخصیت انسانی چه زمانی شکل می‌گیرد؟
- فرایند رشد و نمو جنین از زمان تشکیل سلول تخم تا زمان تولد نوزاد، فرایندی پیوسته است و در هیچ نقطه‌ای از آن تحولی که بتوان بی‌تردید و بر اساس استدلالی منطقی و عینی – و نه از روی قرارداد- آن را واجد اهمیت اخلاقی دانست، رخ نمی‌دهد
- اختلاف نظر درباره تعریف شخصیت
- به طور عام، شخصیت در قالب برخورداری از ویژگی‌هایی مثل ظرفیت‌های شناختی و روان‌شناختی خاصی شامل آگاهی، خودآگاهی، تعقل، فعل خودانگیخته و زبان، تعریف می‌شود
- نقد: یا باید نوزادان و معلولان ذهنی را از دایره شأن اخلاقی بیرون راند یا از سوی دیگر به حیواناتی که برخی اشکال ابتدایی هوشیاری را از خود بروز می‌دهند، جایگاه اخلاقی ببخشد

شخص بودن

- موجود حساس موجودی است که درد و رنج را حس می‌کند و ظرفیت درک لذت و شادی را دارد. بر همین اساس می‌توان از منافع و مصالح موجود حساس سخن گفت
- تصور منافع برای موجودات حساس بدین معناست که این موجودات از رفتار سایرین متأثر، یعنی متضرر یا منتفع می‌شوند
- بر اساس این معیار، جایگاه اخلاقی عقب‌مانده‌های ذهنی، جنین‌ها و نوزادان زیر سوال نمی‌رود و هرگونه بدرفتاری با آنها یا سوءاستفاده و بهره‌کشی از آنها اخلاقاً مطرود است
- بر اساس معیار حس داشتن، خشونت علیه حیواناتی که درکی از رنج و لذت دارند را می‌توان محکوم کرد
- این دیدگاه با شهودهای ما دربارهٔ سود و ضررهایی که اخلاقاً قابل اعتنا هستند، به خوبی سازگار است
- شأن اخلاقی، مفهومی است مدرج؛ یعنی هرچند همهٔ موجودات حساس واجد شأن اخلاقی هستند، در برخورداری از این جایگاه برابر نیستند

حس داشتن

- تصمیم‌گیری درباره‌ی کاهش جنین کاملاً وابسته به مورد است
- عوامل مختلف پزشکی، اخلاقی، مذهبی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی در این تصمیم‌گیری نقشی تعیین‌کننده دارند، اما، مطابق اصل احترام به خودآیینی، سنجش و توزین این عوامل در هر موقعیت خاص بر عهده خود بیمار است
- «سلامت»، «بیماری» و «آسیب» مفاهیمی چندبعدی‌اند
- درک افراد از چیزی که زندگی خوب را می‌سازد، بر تجربه آنها از سلامت و بیماری تاثیر می‌گذارد



نتیجه

• پس از تشخیص بارداری چندقلویی، بیمار باید به طور کامل از وضعیت پزشکی خود، مثل سلامتی، تعداد جنین‌ها و خطرات ادامه بارداری در

مقایسه با کاهش جنین مطلع شود

• بیمار، پیش از انتخاب کاهش جنین، باید از وجود تکنولوژی‌هایی که امکان تشخیص آنوپلوئیدی و ناهنجاری‌های ژنتیک و ریخت‌شناختی در جنین را فراهم آورده‌اند، آگاه شود

• تصمیم بیمار هر چه باشد، ادامه بارداری یا کاهش جنین، باید از این‌که بهترین خدمات ممکن را دریافت خواهد کرد، آسوده‌خاطر باشد

رضایت آگاهانه

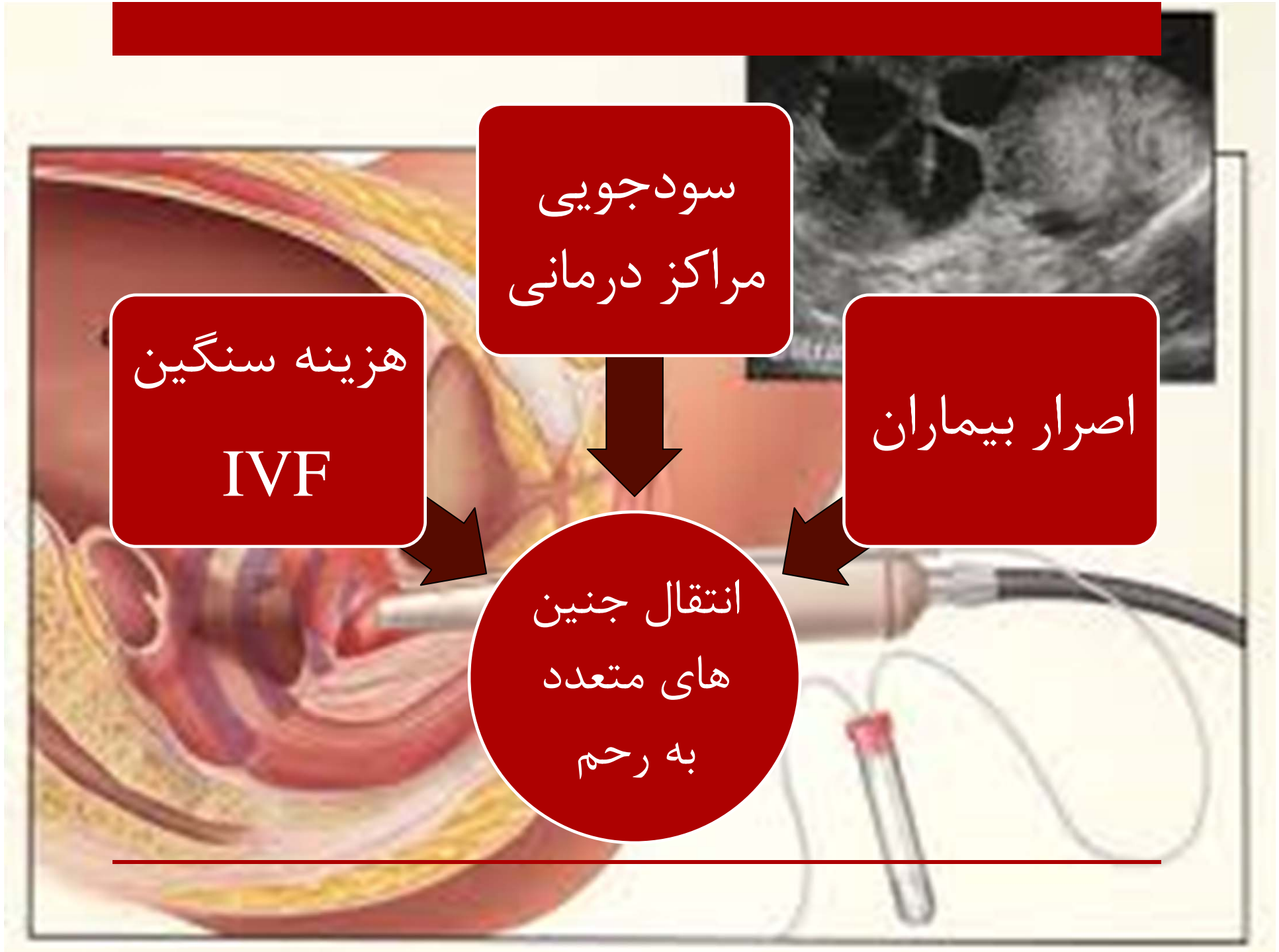
سودجویی
مراکز درمانی

هزینه سنگین

IVF

اصرار بیماران

انتقال جنین
های متعدد
به رحم



- انتقال یک جنین واحد با کیفیت خوب (ESET) بی آن که تأثیر قابل توجهی بر میزان بارداری داشته باشد، میزان بارداری چندقلویی را کاهش می دهد



Elective single-embryo transfer

کاهش
بارداری
چندقلویی

محدودیت
قانونی تعداد
جنینهای انتقالی



اختصاص بیمه به
درمانهای کمک
باروری