

## معایب و مزایای انواع روشهای تلقیح مصنوعی

معایب و مزایا	درصد باروری با منی منجمد آب شده	درصد باروری با منی تازه	روش تلقیح	ردیف
نیاز به حجم اسپرم بالا و پایین بودن درصد باروری	۵-۱۵ درصد	۳۰-۵۰ درصد	تلقیح واژانی	۱
پایین بودن درصد باروری	۵۰-۶۰ درصد	۴۰-۸۰ درصد	تلقیح داخل سرویکس	۲
درصد باروری خوب اما نیاز به تجهیزات لاپراسکوپی و انجام جراحی تهاجمی و نیاز به مهارت بالا	۶۰-۸۰ درصد	۷۰-۸۰ درصد	تلقیح داخل رحمی لاپراسکوپی	۳
درصد باروری خوب اما نیاز به تلقیح در هر دو شاخ رحمی و مهارت بالا در عبور سوند از سرویکس و آسیب و عفونی شدن سرویکس	۳۰-۷۰ درصد	۴۰-۸۰ درصد	تلقیح داخل رحمی سرویکسی (ترانس سرویکال)	۴

## تکنولوژیهای جدید تولید مثلی

۱- تکنولوژی اسپرم تعیین جنسیت شده با استفاده از فلوسیتومتری

۲- تکنولوژی تولید گنادوتروپین های نوترکیب (خلوص بالا و عاری بودن از پاتوژن و راندمان عالی)

۳- تکنولوژی تولید جنین به روش طبیعی در رحم میش های گیرنده

۴- تکنولوژی تولید جنین به روش آزمایشگاهی

۵- تکنولوژی تولید جنین از بره میش ها (۳-۴ ماهه)