

# خصوصیات فرزند خود را انتخاب کنید

منبع: [abcnews.go.com](http://abcnews.go.com)

ارسال کننده: ندا هاشمیان

واحد میمه



علی رغم جالب بودن این موضوع، اکثریت مادران تمایل چندانی به اعمال تغییرات ژنتیکی در نوزادان خود نیستند. والدین با تغییرات ژنتیکی در جنین توسط دانشمندان میتوانند خصوصیات ظاهری و فردی کودکان خود را انتخاب کنند.

علی رغم جالب بودن این موضوع، اکثریت مادران تمایل چندانی به اعمال تغییرات ژنتیکی در نوزادان خود نیستند. والدین با تغییرات ژنتیکی در جنین توسط دانشمندان میتوانند خصوصیات ظاهری و فردی کودکان خود را انتخاب کنند.

با پیشرفت علم و تکنولوژی همواره این سوالات مطرح بوده که آیا بشر قادر خواهد بود تا بتواند جنس، رنگ مو و چشم، توانائی های مغزی و سایر قابلیت های فرزندشان را انتخاب کرده و فرزندی با خصوصیات مورد نظر و دلخواه خود به دنیا بیاورد؟ امید می رود با تحقیقات و پژوهش های تازه ای که در این زمینه انجام گرفته بشر بتواند تا بیست و پنج سال آینده به این سوالات به طور دقیق پاسخ دهد.

در حقیقت بعضی از این تغییرات تا بحال انجام گرفته و دانشمندان در سال ۲۰۰۶ به نتایجی هم رسیده اند. برای مثال با پرداخت ۱۲۴۰۰ دلار در بعضی از کلینیک های باروری در آمریکا والدین میتوانند جنسیت نوزاد خود را تعیین کنند.

[www.farya.com](http://www.farya.com)

دانش علمی در این زمینه وجود دارد و حتی از این مرحله هم پا را فراتر گذاشته است. بر اساس اظهارات پرفسور لی سیلور (Lee Silver) دانشمند زیست شناس از دانشگاه پرینستون (Princeton) دانشمندان قادر هستند ژن هایی که خصوصیات جسمانی و روانی افراد را مشخص میکند از سایر ژن ها جدا کنند.

به عقیده این دانشمند تا ده الی بیست و پنج سال آینده به تمام معماهای پیش روی بشر پاسخ داده خواهد شد. در آینده نزدیک دانشمندان میتوانند دریابند که کرموزموهای جنسیتی چه تاثیری بر روی ژنهای تعیین کننده قد و وزن دارند و به همین صورت در مورد توانائی های مغزی به یافته های خواهد رسید که به چه علت افراد دارای شخصیت و توانائیهای گوناگون هستند.

آیا اصولا والدین حاضر به استفاده از این تکنولوژی هستند؟

سئوال مهمی که در اینجا مطرح می شود اینستکه آیا والدین علاقه دارند که ژنهای وراثتی

فرزندان خود را تغییر داده و خصوصیات ذاتی آنان را به نحو دلخواه به آنان القاء کنند؟

در گردهمائی ایکه در شهر نیویورک به همین منظور پر با شده بود زمانیکه از خانمهای باردار سوالاتی مبنی بر تمایل آنها در انتخاب جنس و سایر خصوصیات و توانائیهای فرزندشان به عمل آمد اکثریت این بانوان عدم تمایل خود را در این زمینه ابراز داشتند و یکی از آنان اظهار داشت که در صورت دانستن خصوصیات ظاهری و باطنی کودک دیگر هیچجانی از تولد فرزند وجود نخواهد داشت.

این مسئله بیانگر اینست که ذهنیت انسان نسبت به نسل خود بیشتر یک امر عاطفی است و نه مکانیکی.

بطور کلی تا بشر بتواند به این دانش و تکنولوژی دستیابی پیدا کند باید زمینه پذیرش این امر و مزایای ناشی از آن نیز توسط دانشمندان و فرهنگ سازی و بستر سازی شود.