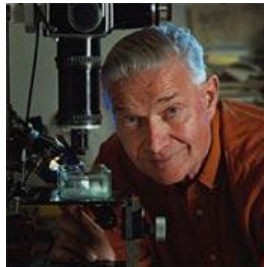




نحوه بوجود آمدن خودتان را ببینید



Lennart Nilsson

لینارت نیلسون دوازده سال از عمر خود را صرف تهیه تصاویری از رشد نوزاد درون رحم کرد. این تصاویر باورنکردنی با استفاده از دوربین های معمولی مجهز به لنز ماکرو و همچنین میکروسکوپ الکترونی گرفته شده است. در این تصاویر مراحل رشد نوزاد از ابتدای لقاح تا کامل شدن جنین و تبدیل به یک نوزاد را می بینیم



اسپرم در لوله فالوپ (لوله شیپور رحمی)



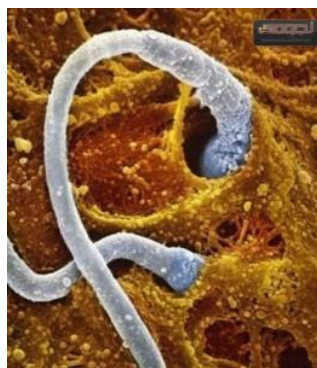
تخمک



یک قرار ملاقات... اما نه معمولی!



لوله فالوپ



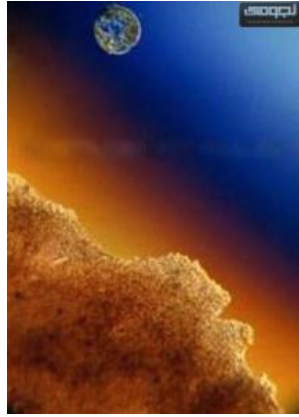
دو اسپرم در تماس با تخمک



اسپرم برنده!



اسپرم



روز پنجم-ششم



روز هشتم. جنین به دیوار رحم چسبده است



مغز جنین شکل می گیرد



روز ۲۴م. بعد از ۱۸ روز قلب شروع به شکل گیری می کند. می دانیم که جنین یک ماه هیچ استخوانی ندارد



هفته 4



هفته 4-5



هفته پنجم: تقریبا ۹ میلی متر. به وضوح صورت جنین با سوراخ چشم و بینی و دهان مشخص است



روز بعد 40



هفته هشتم. جنین به سرعت در کیسه رحمی رشد می کند



هفته دهم. پلک ها نیمه باز هستند. در روزهای آتی کاملاً بسته خواهند شد



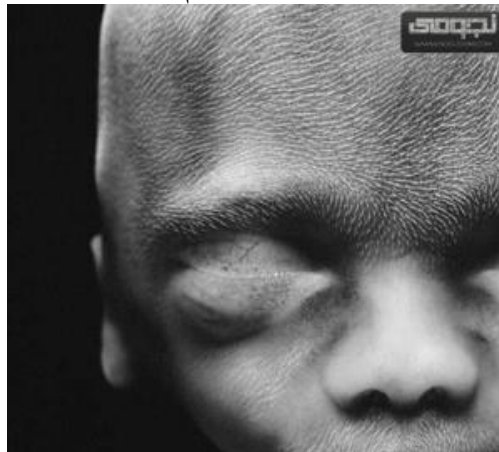
هفته شانزدهم. جنین از دست هایش برای شناخت محیط پیرامونش استفاده می کند



شبكة ای از رگ های خونی را مشاهده می کنید. در واقع بدن در حال ساخت استخوان است و این رگ ها تغذیه کننده استخوان بدن خواهند بود
هفته هجدهم. ابعاد تقریبا ۱۴ سانتی متر. اکنون می تواند صدا های بیرون را درک کند



هفته نوزدهم



هفته بیستم. تقریبا ۲۰ سانتی متر. موهای پشمالویی بر روی سر و صورت نوزاد ایجاد می شود. این موها را با نام لانوگو می شناسند



هفته بیست و چهارم



هفته بیست و هشتم



ششماه بعد. جنین کامل شده و نوزاد آماده ترک رحم می شود. در این زمان جنین به سمت پایین می چرخد تا راحت تر بتواند خارج شود



هفته ۳۶ ام. نوزاد چهار هفته دیگر دنیا بیرون را خواهد دید