

## عنوان مقاله:

انواع هورمون hCG

## محل انتشار:

چهارمین کنگره سراسری سرطان های زنان ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسنده:

فاطمه چراغی - فلوشیپ انکولوژی زنان، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

## خلاصه مقاله:

بهترین روش ارزیابی عملکرد جفتی یا پیدا کردن بیماری های تروفوبلاست ، اندازه گیری هورمون های تولید شده توسط آن بخصوص هورمون hCG است. hCG دو زیر واحد آلفا و بتا دارد. زیر واحد آلفا مشابه سایر هورمون هاست اما زیر واحد بتا مختص hCG می باشد. بنابراین برای بررسی hCG بهتر است که بتا اندازه گیری شود. روش های معمول اندازه گیری hCG عبارتند از: بیواسی، اگلوتینیشن ایمنواسی، رادیو ایمنواسی، رادیو رسپتراسی، ایمونو متریک اسی و تست حاملگی خانگی. ایزوفرم های مختلفی از hCG در جریان خون وجود دارد که شایع ترین انواع آن شامل hCG رگولار و hCG هیپرگلیکوزیله است و hCG هیپرگلیکوزیله بوسیله سیتوتروفوبلاست و hCG رگولار بوسیله سنسیتوتروفوبلاست ساخته می شود. برخلاف hCG رگولار، hCG هیپرگلیکوزیله به عنوان پیش برنده تهاجم عمل می کند و در لانه گزینی رویان، در کوریوکارسینوم و در بدخیمی های ژرم سل بیضه نقش دارد. نتیجه: hCGB دارای ارزش تشخیصی و پیشگویی در بیماری تروفوبلاست حاملگی (GTD) و ارزش پیش بینی کننده در سرطان های غیر تروفوبلاستیک می باشد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/421273>

