|  |  |
| --- | --- |
| **Свойства гормона**Хронический гонадотропин человека (ХГЧ) в медицинской практике назначается для лечения различных патологических процессов как у женщин, так и у мужчин. Показаниями к его применению у женщин являются:* *дисфункция яичников;*
* *бесплодие, вызванное отсутствием овуляции;*
* *нарушение менструального цикла;*
* *угроза прерывания беременности;*
* *маточные кровотечения.*

У мужчин медикамент нашёл своё применение в следующих случаях:* *недоразвитие половых органов;*
* *задержка физического развития вследствие нарушенной функции гипофиза;*
* *отсутствие яичка в мошонке;*
* *генетические нарушения, сказавшиеся на половом развитии;*
* *низкий уровень тестостерона.*

**Побочные эффекты от приёма гормона.**Существуют разные **отзывы о гонадотропине хроническом**. Из основных возможных побочных проявлений отмечаются следующие:* рост молочных желёз у мужчин (в таком случае рекомендуется комбинированный приём с антиэстрогенами);
* задержка вывода воды из организма, как следствие отёчность и скопление в мышечной массе;
* появления угревой сыпи;
* замедление или преждевременная остановка роста костей (подростковый возраст атлетов);
* тошнота, рвота и другие признаки, свойственные токсикозу, могут появиться у мужчин в случае превышенной дозировки препарата;
 | **Hormone’s properties**Human chorionic gonadotropin (HCG) is medically used to treat various diseases both in women and men. Proposed clinical use for women is as follows:* *ovarian dysfunction;*
* *infertility caused by the lack of ovulation;*
* *changes to the menstrual period;*
* *threatening miscarriage;*
* *uterine bleeding.*

For men:* *hypoplasia of the genitals;*
* *physical growth retardation due to impaired pituitary function;*
* *absence of testis in the scrotum;*
* *genetic disorders affecting sexual development;*
* *low testosterone level.*

**Hormone’s side effects.**There are many **reports concerning human chorionic gonadotropin.** Some of the main possible side effects are:* growth of mammary glands in men (in this case, a combination with antiestrogens is recommended);
* delayed water excretion, puffy swelling and its accumulation in the muscle mass being the result;
* development of acne;
* slower rate or premature cessation of bone growth (adolescent age);
* nausea, vomiting and other signs of toxicosis may develop in men in case of exceeding the drug dosage;
 |