

International Multidisciplinary Scientific Global Conference on Education and Science

Hosted Online from Vienna, Austria
on October 20th, 2022.

www.conferencepublication.com

TO EVALUATE THE EFFICIENCY AND SAFETY OF PRUTNYAK IN THE TREATMENT OF HYPERPROLACTINEMIA

Oltieva Malohat

Scientific and advisory polyclinic "Family and Marriage"
RSNPMC of Obstetrics and Gynecology of the Republic of Uzbekistan

Relevance

Hyperprolactinemia (HPRL) has a significant impact on the health and quality of life of patients. As a result, patients often stop taking medications, which worsens the prognosis of the disease. Thus, managing HPPD during treatment has become a challenge for clinicians.

Purpose of the study: To study the efficacy and safety of prutnyak in the treatment of hyperprolactinemia.

ОЦЕНИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРУТНЯКА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИИ

Олтиева Малохат

Научно-консультативная поликлиника «Семья и брак»
РСНПМЦ Акушерства и Гинекологии Республики Узбекистан

Актуальность

Гиперпролактинемия (ГПРЛ) оказывает существенное влияние на здоровье и качество жизни пациентов. В результате пациенты часто прекращают прием лекарств, что ухудшает прогноз заболевания. Таким образом, справиться с ГПРЛ во время лечения стало проблемой для клиницистов.

Цель исследования: Изучить эффективность и безопасность прутняка при лечении гиперпролактинемии.

Материал и методы:

Пациентки, обратившиеся в научно-консультативную поликлинику «Семья и брак» РСНПМЦ А и Г за врачебной помощью с жалобами на менструальные расстройства и неспособность забеременеть. 100 пациенток, возраст – от 18 до 42 лет; давшие согласие на участие в исследовании; неспособные забеременеть

International Multidisciplinary Scientific Global Conference on Education and Science

Hosted Online from Vienna, Austria
on October 20th, 2022.

www.conferencepublication.com

ввиду метаболической гиперпролактинемии: 18-35 лет, имеющие в течение ≥ 12 месяцев регулярную половую жизнь с наличием 2-3 незащищенных половых актов в неделю, 35-42 лет, имеющие в течение ≥ 6 месяцев регулярную половую жизнь с наличием 1-2 незащищенных половых актов в неделю. Для изучения механизма действия прутняка при лечении гиперпролактинемии мы обследовали женщин в двух группах. Группу прутняка лечили таблетками (каберголин 0,5 -по 0,25мг 2 раза в неделю в сочетании с таблеткой сухого экстракта прутняка 1 раз в день в течении 2 месяца), а группу контрольную лечили только с препаратом каберголин, по 0,25мг 2 раза в неделю в течении 8 недель). Дозы, используемые в этом испытании, были основаны на предыдущих исследованиях. . Во время исследования образ жизни (режим сна, диета и физические нагрузки) у всех пациентов был одинаковым.

В сравнении с группой контроля в основной группе

- На 1-2 месяца раньше ЗНАЧИТЕЛЬНО УЛУЧШИЛИСЬ показатели созревания фолликулов,
- На 1-2 месяца раньше значительно УЛУЧШИЛИСЬ показатели созревания эндометрия,
- На 1-2 месяца РАНЬШЕ и более значимо были достигнуты высокие показатели наступления беременности

Наблюдалась значительная разница в изменениях пролактина ($F = 8,882, P = 0,001$) между двумя группами. Не было существенной разницы в частоте побочных реакций на лекарственные препараты ($P > 0,05$) между двумя группами.

Заключение:

Гипотеза о потенцирующем эффекте препарата прутняка обыкновенного стандартизированного экстракта сухого 4 мг на режим бесплодия пациенток с гиперпролактинемией подтверждена.