

## **Тетелютина Ф.К., Шестакова О.В.**

*ФГБОУ ВО Ижевская государственная медицинская академия МЗ РФ, д.м.н., проф., зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФПК и ППС, Ижевск*

Оценка эффективности применения препаратов «PowerMatrix» у пациенток с синдромом поликистоза яичников в рандомизированных группах по полу, возрасту 10 семейных пар.

*Методика применения* препаратов PowerMatrix **для женщин:** препарат Matrix Ovarium (яичники) при наличии менструального цикла с 1 дня по 14 день, для поддержки функции яичников принимать утром по 10 - 15 капель в небольшом количестве воды 1 раз утром, Matrix Metra (матка) по 10 - 15 капель в небольшом количестве воды 1 раз утром. Matrix Thyroidea (щитовидная железа) по 5-10 капель 1 раз утром течение 3 месяцев до планирования беременности. **Для мужчин:** препараты Matrix Testes (семенники) по 5-10 капель 2-3 раза в день. до еды и Matrix Prosta (предстательная железа) по 5-10 капель в небольшом количестве воды 2-3 раза в день в течение 3 месяцев до планирования беременности. **Для всех:** Matrix Relictum с целью детоксикации и элиминации (6 капель на 100 мл питьевой воды 1 раз утром), Matrix Salutem для обеспечения энергией, регуляции биоритмов прием по 5 капель под язык 1 раз утром, Matrix Cerebrum по 2 впрыскивания в каждый носовой ход 2-3 раза в день. Данный алгоритм применения препаратов PowerMatrix назначался на фоне общепринятой схемы: клостилбегида в дозе 100 мг с 5 по 9 ДМЦ. При размере доминантного фолликула 18 мм назначали триггер ХГЧ 10 000ЕД в/м. Поддержка лютеиновой фазы: утрожестан 200мг по 1капле 2 раза в день с 17 по 27 ДМЦ в сравниваемых группах Контроль эффективности стимуляции овуляции осуществляли при динамическом наблюдении в течение 1 года.

**Результаты.** При оценке результатов эффективности комплексной терапии в зависимости от вида лечения пациенток с синдромом поликистоза яичников выявил значимые различия в сравниваемых группах: у пациенток на фоне комплексного применения препаратов «PowerMatrix» по изучаемым показателям: рост фолликулов -  $83,3 \pm 1,4$ , группе сравнения  $-75,0 \pm 0,5$ ; количество фолликулов, соответственно,  $2,3 \pm 0,4$  и  $2,8 \pm 0,6$ ; кломифенрезистентность  $-1,5 \pm 0,2$  и  $25,0 \pm 0,2$ ; клиническая беременность  $-33,3 \pm 1,6$  и  $25,0 \pm 2,3$ . Эти данные подтверждают следующее эффекты: препараты PowerMatrix активируют этапы процесса овуляции:- отделение комплекса ооцит—кумулюс, выход его за пределы яичника; возобновление мейоза в ооците и лютеинизация фолликула; способствуют продвижению ооцита по маточной трубе; активируют процесс оплодотворения и nidации (имплантации) плодного яйца; способствуют наступлению беременности, которые закончились 4-я родами и рождением 4-х здоровых детишек!!!!

Таким образом, использование препаратов PowerMatrix является перспективным в комплексной терапии бесплодия, в частности, связанной с синдромом поликистоза яичников, свидетельствуют о их безопасности и эффективности

**Азимбаева Х.К., Буранчиева А.А.**

*Республиканская клиническая инфекционная больница, врач инфекционист высшей категории, зав. амбулаторно-консультативно-диагностическим отделением,*

*Международной высшей школы медицины, к.м.н доцент кафедры инфекционных болезней, Бишкек*

**Целью** данной работы было оценить возможности и определение клинической эффективности препаратов Power Matrix при различных формах лямблиоза у взрослых и детей.

Лечение лямблиоза в академической практике состоит из трех этапов и чревато возникновением токсико-аллергических реакций. Поэтому, учитывая патогенетические особенности течения и лечения данной патологии, нами была предпринята применение нового альтернативного варианта лечения лямблиоза с использованием препаратов Power Matrix у взрослых и детей по алгоритму, составленному разработчиками компании: MatrixRelictum, MatrisSalutem, MatrisThymos1, MatrisGepar, MatrisCholes, MatrisBilis, MatrisAntigelm.

### **Материалы и методы.**

Под наблюдением находилось 20 пациентов (12 взрослых, возрастом от 21 до 62 лет и 8 детей, возрастом от 5-11 лет) с лабораторным бактериоскопическим и иммунологическим подтвержденным исследованием клинического диагноза лямблиоз, которые составили 2 рандомизированные группы (наблюдения и сравнения), сопоставимые по полу и возрасту, нозологическим формам, тяжести основного заболевания и выраженности клинических проявлений лямблиоза. Обследование и лечение проводилось на основе информированного добровольного согласия больного и родителей ребенка.

#### *Методика проведения*

Длительность курса лечения с кишечной формой лямблиоза составляла 15 дней, с гепатобилиарной формой 30 дней. Оценка лечебной эффективности лямблиоза проводилось путем ежедневных клинических осмотров, включающих оценку общего состояния, а также: наличие бледности кожных покровов, метеоризма, кишечных колик, урчания в области живота, болей при пальпации области живота, болей в области правого подреберья при пальпации, диареи или запоров, утомляемости, головной боли, нарушении сна, раздражительности.

Из лабораторных исследований осуществлялись бактериологическое исследование кала на цисты лямблий, но поскольку выявляемость по статистическим данным составляет до 20 %, то ведущим маркером для оценки эффективности явился метод ИФА на антитела к лямблиям.

В ходе проведения антипаразитарной программы с применением рекомендованных препаратов Power Matrix в группе наблюдения среди клинических проявлений почти полностью исчезли боли в области правого подреберья, в 5 раз сократилось наличие жалоб на чувство горечи во рту, в 3 раза проявления бледности кожных покровов и урчания в животе, в 2 раза сократилась частота диареи на фоне снижения специфических антител в динамике снизилась в 3 раза. В группе сравнения (на фоне общепринятой схемы медикаментозного лечения) перечисленные субъективные и объективные клинико-лабораторные данные также имели позитивную динамику, однако менее значимую, особенно по показателям ИФА (у 8 из 12 чел.) и наличием побочных проявлений медикаментозного воздействия, особенно у детей (у 5 из 8 чел.)

**Заключение.** При применении антипаразитарной программы с использованием препаратов Power Matrix отмечена высокая клиническая эффект как у детей и взрослых пациентов, хорошая переносимость, отсутствие общих и местных побочных реакций и отсутствие противопоказаний к их использованию при лечении лямблиоза кишечной и гепатобилиарной формы в стационарной и в качестве поддерживающей терапии в амбулаторной практике.