

Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству и может быть использовано для подготовки женского организма к беременности.

Известен способ лечения гестоза 1 - ой половины беременности ("Сорбенты медицинского назначения и механизмы их лечебного действия", 17 - 18 ноября 1988. Тезисы докладов Донецк, 1988. - С.151 - 152), который заключается в том, что беременным женщинам назначали энтеросорбент "УВЭСОРБ", состоящий из углеродных волокон АУВМ-Днепр-МН, с целью лечения гестозов 1-ой половины беременности. Препарат назначался по 2 - 3 таблетки 3 раза в день, в течение 7 дней. Наблюдаемые результаты - смягчение или устранение явлений раннего гестоза. Однако при применении "УВЭСОРБ" описаны случаи констипационных явлений, которые возникали у некоторых больных на 2 - 3 сутки после начала приема энтеросорбента, что, в свою очередь, могло неблагоприятно отразиться на течении беременности. Также к недостаткам данного способа можно отнести то, что он является попыткой произвести дезинтоксикацию при уже существующем паталогическом течении беременности, т.е. имеет на патогенетический, а симптоматический подход к решению данной проблемы.

В основу изобретения поставлена задача создания способа подготовки женщины-работницы к беременности, в котором за счет применения препарата "Карболонг" и витаминного комплекса, "Гендевит" с обязательным приемом минеральной воды предупреждаются осложнения беременности и родов в связи с нормализацией функций жизненно-важных органов, протеолитического и гормонального гомеостаза женского организма.

Поставленная задача решается тем, что в способе подготовки женщин-работниц химических производств к беременности, согласно изобретению, назначают "Карболонг" внутрь по 5г в день и одновременно комплекс витаминов "Гендевит" с обязательным приемом минеральной воды по 200мл в сутки в течение 10 дней ежемесячно, длительность подготовки 3 месяца.

"Карболонг" - адсорбирующее средство (энтеросорбент) на основе природных полимеров растительного происхождения. Ранее "Карболонг" успешно применялся при острых и хронических лучевых поражениях, при заболеваниях печени, почек, при острых отравлениях, при обширных воспалительных процессах и распаде тканей, при аутоиммунных и кожных заболеваниях, при психоневрологических заболеваниях.

Возможность использования препарата "Карболонг" для подготовки к беременности женщин-работниц, находящихся в неблагоприятной экопроизводственной среде, к беременности диктуется тем, что названный препарат качественно отличается от известных препаратов, созданных на основе порошкообразных активных углей и может быть использован для создания чистой эндогенной среды для матери и плода. Препарат проявляет высокую сорбционную активность на протяжении всего времени прохождения по желудочно-кишечному тракту, так как в отличие от других энтеросорбентов обладает пролонгированным сорбционным действием "Карболонг" не

претерпевает метаболических превращений и полностью выводится из организма в течение 36 - 48ч, что делает его абсолютно безвредным для матери и плода.

Так как при приеме "Карболонга" выводятся из организма витамины и микроэлементы, то необходимо сочетать применение "Карболонга" с "Гендевитом" (витаминный препарат, рекомендуемый преимущественно для беременных) и столовой минеральной водой (заместительная терапия).

Создание чистой эндогенной среды за счет сорбции тяжелых металлов, пестицидов, токсинов, радионуклидов, бактерий без нарушения гомеостаза способствует снижению материнской и перинатальной патологии и смертности.

Способ подготовки женщин к беременности заключается в следующем.

Препарат "Карболонг" принимается внутрь, его суточная доза 5г, его принимают 1 раз в день между приемами пищи. "Карболонг" назначают внутрь по 5г в день и комплекс витаминов "Гендевит" одновременно с обязательным применением минеральной воды по 200мл в сутки в течение 10 дней ежемесячно, длительность подготовки 3 месяца. Повторный курс приема профилактического комплекса с включением препарата "Карболонг" возможен через три месяца.

Эффективность применения предлагаемого комплекса контролировалась уровнем содержания общего белка, трансфераз и эластазы крови, являющихся прогностическим критерием окончания курса подготовки женщины к беременности.

Пример. Беременная Ю., 20 лет (история родов №606), работница лакокрасочного завода, со стажем работы 3 года. В течение 1992г. проводилась подготовка к беременности, которая заключалась в приеме "Карболонга" по 5г внутрь в течение 10 дней ежемесячно с одновременным приемом "Гендевита" и столовой минеральной воды в количестве 200мл. Длительность подготовки 3 месяца, во время которой женщина предохранялась от беременности. Беременность наступила спустя 1 месяц после приема профилактического комплекса и протекала без осложнений. Роды срочные, нормальные 4/МІІ-93г., живым доношенным мальчиком массой 3,250, длиной 52см, с оценкой по шкале Апгар 8 - 9 баллов. Выписана на 6-е сутки после родов в удовлетворительном состоянии со здоровым новорожденным массой 3,380г.

Способ подготовки женщин-работниц химических производств к беременности апробирован на 20 - ти женщинах. Эффективность способа, оцененная отсутствием осложнений беременности и родов - 90%, в контрольной группе (20чел.) - 52%.

Предлагаемый способ позволит значительно снизить материнскую и перинатальную патологию и смертность.