



Республика Таджикистан

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(19) **TJ** (11) **1**

(51) МПК7 **A 23 L 2/00**

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 0400002

(22) 23.07.2004

(46) 29.12.2004, Бюл.36 (4)

(71)(73) Шукурова З.Т. (TJ)

(72) Шукурова З.Т. (TJ); Сабурова А.М. (TJ);
Абдурахманов Ф.М. (TJ)

(54) СПОСОБ КОРРЕКЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН С ГЕСТОЗОМ

(56) 1. Продукция фирмы «РОЗ», Программа живые витамины

2. Интернет магазин косметики «Мирра люкс»: <http://www.shopmirralux.com>.

2

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству.

Цель изобретения - профилактика и снижение числа осложнений, сокращение сроков лечения у беременных женщин с гестозом. Сущность заявленного способа заключается в применении антиоксидантного сиропа в комплексном лечении в течении 10-15 дней. Сироп принимают натошак два раза утром и вечером перед сном. Предлагаемый способ позволяет уменьшить число осложнений, сократить сроки лечения на 23%.

Изобретение относится к медицине, в частности к акушерству.

Известна продукция фирмы «РОЗ» Программа «Живые витамины» - основой продуктов этой серии является поливитаминовый и минеральный состав, присущий компонентам растительного сырья – овощам, злакам, и травам. Программа «Живые витамины» включает следующие продукты:

- пшеница с тыквой;
- морковь с кабачком;
- шиповник с кальцием и т.д.

Компоненты продукции имеют большую биологически активную поверхность и являются эффективными сорбентами, осуществляющими нейтрализацию, транспортировку и выведение из организма продуктов обмена, токсинов, бактерий, тяжелых металлов. Недостаток вышеприведенного аналога заключается в том, что его изготовление в домашних условиях невозможно. К тому же ингредиентами данных препаратов являются высушенные овощи, они в отличие от природных ингредиентов не сильно влияют на достижение поставленной задачи.

Из источников информации известен, «Эколакт» - это торговое название лечебно-профилактического напитка, который изготавливается из смеси соков овощей (капусты, моркови и свеклы в соотношении 1:1:1), заквашенного молочнокислыми бактериями. Этот продукт разработан в Нижегородском НИИ эпидемиологии и микробиологии под руководством академика РАМН И.Н.Блохиной. «Эколакт» является поливитаминовым комплексом. Установлен его витаминный состав (в мг%): В1-0,21, В2-0,03, В3 – 0,1, В6 – 0,17, Вc – 0,0054, РР – 0,16, С – 5,48, В12 – 0,00013, Н – 0,00074, инозит – 17,5.

«Эколакт» применяется для профилактики дисбактериоза, как антиоксидантное средство для коррекции и восстановления состава микрофлоры кишечника, нормализации обменных процессов. Препарат изготавливают в фармацевтических условиях, и относительно заявленного решения он в несколько раз дороже.

Целью изобретения является разработка и применение доступного препарата для снижения числа осложнений и сокращения сроков лечения беременных женщин от гестоза.

Изготовленный нами антиоксидантный сироп «МАЗ» отличается от «Эколакт» тем, что в его состав входят семь ингредиентов (пшеница, столовая свекла, морковь, капуста белокачанная, шиповник, лимон, вода) - доступный и дешевый, рассчитан на среднего потребителя. Антиоксидантный сироп готовят в домашних условиях. Сироп обладает богатым углеводным, ферментным, витаминным и аминокислотным составом и имеет антиоксидантные свойства, повышает содержание гемоглобина у больных и способствует уменьшению тяжести гестоза. В таблице 1 приведен количественный состав витаминов и микро-

элементов в антиоксидантном сиропе. Предлагаемый способ позволяет, уменьшит число осложнений, сократит сроки лечения на 23%.

Пример 1

Пшеницу очищают и тщательно промывают в проточной воде до тех пор, пока вода не станет чистой. Затем тонким слоем, в 1-2 ряда раскладывают ее на большой тарелке или на подносе и оставляют на 3-4 дня, при комнатной температуре 22-25⁰С . Чтобы пшеница не высохла, нужно время от времени поливать ее водой. На 2-е сутки пшеница набухнет, а на 3-е сутки даст ростки. К четвертому дню длина ростков достигает 2-3 см - пшеница готова.

Необходимо пропустить пшеницу через соковыжималку. Жидкость получится бледно-серого цвета со вкусом сладких дрожжей. Можно растолочь пшеницу в ступке. Образующиеся лепешечки нужно промыть в соке шиповника и процедить через марлю, а кашу выбросить. Если пшеницу передержать, то росточки станут травкой и на вкус будут горькими (с неприятным запахом травы), кроме того, содержание витамина Е в них будет меньше.

Затем морковь, свеклу, белокачанную капусту пропускают через соковыжималку. Образующийся сок смешивают с соком пшеницы и помещают в холодильник. Шиповник размельчают, закладывают в термос, заливают кипятком и оставляют на 10-12 часов. Шиповник кипятить нежелательно, так как при кипячении происходит распад витамина С. Сок шиповника добавляют к сиропу.

Полученный настой можно пить и в теплом виде, а можно все смешать и оставить в холодильнике, только перед употреблением смесь необходимо взбалтывать, так как витамин Е оседает. Полученный сироп хранят в холодильнике - (настаиваются в термосе в течение 12 часов).

Состав ингредиентов антиоксидантного сиропа:

- проросшая пшеница – 300 г;
- большие столовые свеклы – 300г;
- морковь – 200г;
- белокачанная капуста – 500г;
- шиповник – 30г/1л воды.
- свежее выжатый сок лимона – 300 г;
- вода – 1л.

Лечебная ценность определяется не только химическим составом, но и содержанием живых лактобактерий, продуцирующих незаменимые аминокислоты и витамины, а также лизоцима одного из важных факторов иммунитета.

Способ лечения осуществляется следующим образом: беременным с гестозом в течение 10-15 дней получали в комплексном лечении антиоксидантный сироп, приготовленный из овощных соков,

шиповника, пшеницы и воды. Принимают сироп «МАЗ» по 100мл натощак 2 раза в день – утром и вечером перед сном. Перед употреблением антиоксидантный сироп смешивают с настоем шиповника в соотношении 1:1.

Пример 2

1) Больная К., 26 лет. Диагноз: Беременность 36 недель. Головное предлежание, гестоз тяжелой степени. Проводилось лечение с применением данного сиропа. Лечение с применением антиоксидантного сиропа привело к исчезновению гестоза и рождению здорового ребенка.

2) Больная Н., 18 лет. Диагноз: Беременность 19-20 недель. Угрожающий поздний самопроизвольный выкидыш. Нефропатия беременных II ст.тяжести. Проводилось лечение данным сиропом в течение 5 дней. Состояние нормализовалось, беременность сохранена.

3) Больная С., 18 лет. Диагноз: Беременность 28 недель.

Головное предлежание Угрожающие преждевременные роды. Нефропатия III ст. тяжести. Хроническая внутриутробная гипоксия плода. Также проводилось лечение данным сиропом. Лечение привело к исчезновению нефропатии и сохранению беременности.

4) Больная Ш., 28 лет. Диагноз: Беременность 10 недель. Угрожающие явления. Ранний токсикоз беременных, рвота средней степени тяжести. Лечение проводилось сиропом в течение 5 дней. Состояние нормализовалось, беременность сохранена. Дальнейшее течение беременности протекало гладко, так как беременная с профилактической целью принимала данный сироп три раза в 15 недель, 28 недель и 4 недели.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ коррекции метаболических нарушений у беременных женщин с гестозом, включающий применение средства для нормализации и коррекции обмена веществ, отличающийся тем, что для

профилактики и лечения гестоза в комплексной терапии принимают антиоксидантный сироп натощак два раза в сутки по 100мл утром и вечером в течение 10-15 дней.

Содержание отдельных витаминов и микроэлементов в 100гр.

	Пшеница	Столовая свекла	Морковь	Белокочанная капуста	Шиповник	Лимон	H ₂ O
Витамины							
B ₁ – тиамин	0,40	0,40	-	-	80-120	-	
B ₂ – рибофлавин	-	-	0,09-0,30	-	900-430	-	
B ₃ – пантотеновая кислота	4,50	-	3,0	-	-	-	
B ₆ – пиридоксин	2,5	-	-	2,0	-	-	
BC – фолиевая кислота	280	50	180	200	280	100	
B ₁₂ – цианокобаламин	-	-	-	-	-	-	
B ₁₅ – пангамовая кислота	-	-	-	-	-	-	
C – аскорбиновая кислота	1500	-	-	100	-	1000	
P – биофлавоноиды	250-680	80	500	100	50	450-750	
PP – никотиновая кислота	3,0	-	-	-	-	-	
H ₁ – биотин	180	-	-	-	-	-	
H ₂ – парааминобензойная кислота	180	-	1600мкг	-	-	-	
U – метилметионин	-	-	-	2,0	-	-	
A – ретинол	-	-	2,0	-	2,0	-	
D – кальциферол	-	-	-	-	-	-	
E – токоферол	60	-	-	3,0	5,0	-	
K – фитохиноны	-	-	-	3,2	4,5	-	
F – полиненасыщенные жирные кислоты	-	-	-	-	-	-	
Микроэлементы мкг/г							
A1	1440-1570	280	323	300	280	280	
B	180-213	70	200	90	-	-	
W _r	170-172	-	99	-	-	-	
Fe	5140-5690	1400	700	600	350	280	
I	5?2-10,8	7	5	5	5	7	
Ca	4,4-6,5	2	2	-	-	40	
Li	-	-	6	-	-	-	
Mn	3740-3780	660	200	360	383	400	
Cr	5,5	-	4	-	-	-	
Cu	410-530	140	80	140	144	160	
Mg	21,5-25,6	10	3	-	-	12	
Ni	33,3-52,3	-	6	6	-	-	
F	-	20	55	20	-	-	
Z	2610-29070	425	400	425	-	500	
Ti	70-80	-	-	-	-	-	
Se	33,4-38,8	7	6	-	-	10	
Ag	40	-	-	-	-	-	
Rb	154-332	-	-	-	-	-	
Cl	-	453	-	-	-	-	
P	27-31	43	63	-	-	-	
Na	23-24	84	-	-	-	11	
H	323-326	288	200	-	-	163	

Компьютерный набор: Шоназарова Р.С.

Заказ _____ Тираж _____ Подписное _____
 Национальный патентно-информационный центр
 734042. г. Душанбе. ул. Айни,14а.

ПАО НПИЦентра. 734042. г. Душанбе.ул. Айни,14а.

