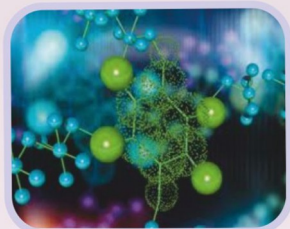




**ПРЕПАРАТ ОБЛАДАЮЩИЙ  
ВЫРАЖЕННЫМ  
ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫМ,  
АНТИАНЕМИЧНЫМ  
И ПРОТИВОЯЗВЕННЫМ  
ЭФФЕКТАМИ**

ab(Bio)om

**A.B.-BIOKOM**



## КОБАВИТ

комплексное соединение жизненноважного микроэлемента кобальта с природными биологически активными веществами – глутаминовой кислотой и витамином U

## КОБАВИТ

Это быстрота эффекта действия – проявляется с первых дней лечения

Это абсолютная переносимость и отсутствие побочных эффектов

Это полное восстановление организма и отсутствие рецидивов

Это предельно низкие затраты на лечение

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

*В качестве гепатопротекторного препарата*

- при острых и хронических гепатитах различного генеза (в том числе А, В, С и Дельта вирусной этиологии и реактивных гепатитах);
- при циррозах печени;
- при постгепатитной гепатомегалии;
- при гепатопатиях беременных и при гепатопатиях, обусловленных различными гепатотоксическими препаратами;
- при токсических поражениях печени различной этиологии, включая алкогольные, лекарственные (антибиотики, противоопухолевые, противотуберкулезные и противовирусные препараты, трициклические антидепрессанты, пероральные контрацептивы и др.);
- при хроническом носительстве HBs-антигена.

*Как антианемичный препарат:*

- при железодефицитной анемии (гипохромная анемия, анемия беременных и кормящих матерей, анемия алиментарного происхождения у детей, анемия новорожденных и младенцев);
- при анемии, связанной с дефицитом витамина В12;
- при анемиях смешанного генеза;
- при анемиях вызванных токсическими веществами и лекарственными препаратами;
- при гипопластических и постгеморрагических анемиях.

*Как противоязвенный препарат:*

- в качестве цитопротектора и препарата, ускоряющего сроки заживления язв применяется при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки;
- применяется в терапии осложнений, возникающих в отдаленные сроки после различных оперативных вмешательств у больных с гастродуodenальными язвами.

**Побочные действия.** Препарат переносится хорошо. Какие либо побочные эффекты не выявлены.

**Противопоказания.** Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

**Особые указания.** Кобавит хорошо сочетается со всеми препаратами комплексной базисной терапии. Однако, при применении кобавита при гепатитах нежелательно использование других противовирусных препаратов.



## КОБАВИТ – КАК ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ГЕПАТОПРОТЕКТОР [ 1, 2, 12 ]



- ✓ применение кобавита при острых формах вирусных гепатитов предупреждает развитие хронических форм заболеваний, а при хронических формах – предупреждает дальнейшее прогрессирование патологического процесса, в том числе и развитие цирроза печени;
- ✓ препарат существенно повышает антиоксидантную и мембраностабилизирующую активность;
- ✓ способствует значительному увеличению регенераторного потенциала тканей, в том числе печеночной паренхимы;
- ✓ восстанавливает желчеобразовательную, желчевыделительную функции печени;
- ✓ интенсивно снижает активность печеночных ферментов (АлАТ и АсАТ), маркеров холестаза (щелочная фосфатаза,  $\gamma$  – глутамилтрансфераза);
- ✓ интенсивно уменьшает содержание билирубина в сыворотке крови;
- ✓ обладает, в том числе и при гепатитах, высокой антиоксидантной и мембраностабилизирующей активностью;
- ✓ кобавит существенно сокращает сроки клинических проявлений заболеваний печени и нормализации лабораторных показателей (рис. 1);
- ✓ в подавляющем большинстве случаев кобавит способствует быстрому снижению титра HBsAg вплоть до его полного исчезновения;
- ✓ усиливает белоксинтезирующие функции печени.

### Желтушность кожных покровов и склер

Базисная терапия: 15-18 дней

Кобавит: 7-8 дней

### Боли и тяжесть в правом подреберье

Базисная терапия: 15-28 дней

Кобавит: 7-9 дней

### Увеличение печени

Базисная терапия: 23-28 дней

Кобавит: 10-12 дней

### Ломота в теле

Базисная терапия: 14-24 дней

Кобавит: 7-8 дней

### Асцит

Базисная терапия: 34-45 дней

Кобавит: 14-18 дней

### HBs-антигемия

Базисная терапия: от 2 мес. до нескольких лет

Кобавит: от 20 до 45 дней

### Нормализация уровня билирубина

Базисная терапия: 23-30 дней

Кобавит: 12-14 дней

### Нормализация активности печеночных ферментов

Базисная терапия: 24-28 дней

Кобавит: 8-10 дней

Рис. 1. Влияние кобавита на сроки клинических проявлений заболеваний печени и на нормализацию лабораторных показателей

Препарат следует принимать за 1,5 – 2 часа до еды. Для взрослых больных с гепатитом рекомендуются таблетки по 0,01 г., детям – таблетки по 0,005 г. При гепатитах следует назначать препарат по следующей схеме:

Вид гепатита	Основная терапия	Поддерживающая терапия
Острая форма гепатита	По 2 таблетки 2 раза в день первые 10 дней, далее по 1 табл. 2 раза в день течение 15 дней	По 1 таблетке в день в течение 10-15 дней
Затяжной вирусный гепатит	По 2 таблетки 2 раза в день в течение 20-25 дней	Необязательно
Хронический персистирующий гепатит (ХПГ)	По 1 таблетке 2 раза в день в течение 20-25 дней	По 1 таблетке один раз в день в течение 1,5-2 месяцев
Хронический активный гепатит (ХАГ) и цирроз печени	По 2 таблетки 2 раза в день в течение 20-25 дней	По 1 таблетке два раза в день в течение 1,5-2 месяцев

В случае носительства HBs-антигена, курс лечения (по 1 таблетке два раза в день) продолжается до исчезновения титра HBs-антигена, но не более 2-месяцев. В тех случаях, когда титр HBs-антигена снижается, но не исчезает, применение препарата может быть продолжено путем назначения повторных курсов лечения. Период между курсами – один месяц.



## КОБАВИТ – КАК ПРЕПАРАТ УЛУЧШАЮЩИЙ ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СИСТЕМЕ “МАТЬ – ПЛОД – РЕБЕНОК” [3, 4, 12]

- ✓ способствует 4-х кратному снижению частоты возникновения анемии у детей, родившихся от матерей с тяжелой и среднетяжелой степенью ЖДА принимавших кобавит, чем у детей, матери которых принимали только лишь препараты железа;
- ✓ значительно улучшает иммунный статус (клеточный иммунитет), фагоцитарную активность нейтрофилов у тех детей, матери которых в период беременности принимали кобавит. В результате приобретается высокая устойчивость к инфекционным заболеваниям;
- ✓ прием кобавита в период беременности способствует существенному снижению заболеваемости у новорожденных, вплоть до полного их отсутствия (таб.);
- ✓ у детей, матери которых принимали кобавит, в возрасте от 1 до 3 месяцев острые респираторные заболевания встречаются более чем в 2 раза реже, дисбактериоз I-степени в 6 раз реже, II-степени 4,5 раза реже, чем у детей, матери которых принимали только лишь препараты железа;
- ✓ под влиянием кобавита практически полностью восстанавливается уровень железа и значительно повышается содержание кобальта в составе грудного молока (рис. 2).

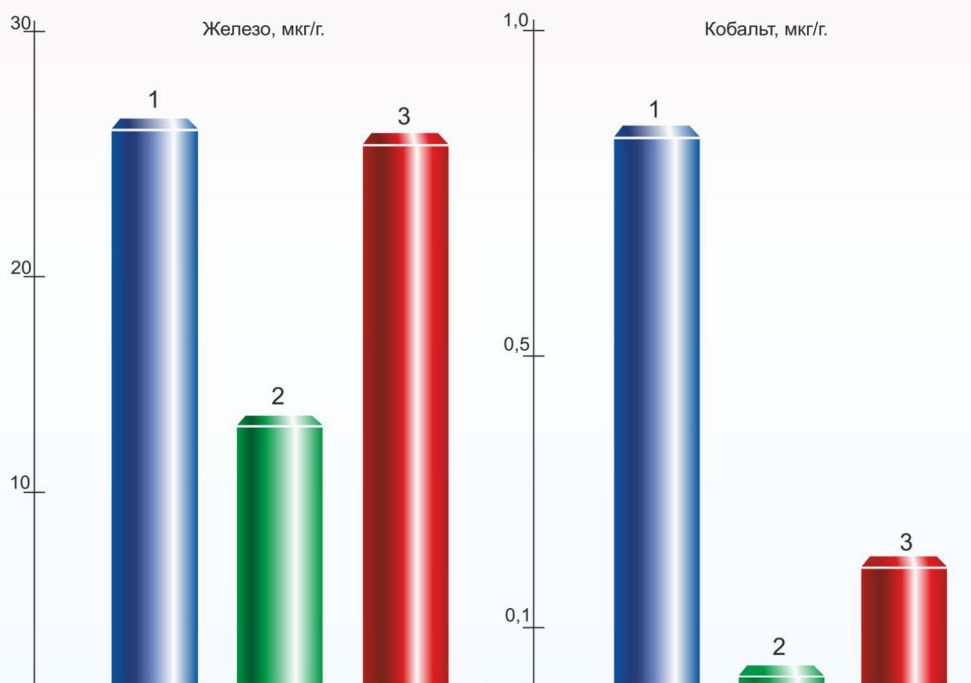


Рис. 2. Влияние кобавита на содержание элементов в грудном молоке (1 – здоровые кормящие матери; 2 – кормящие матери, принимавшие в период беременности только препараты железа; 3 – кормящие матери, принимавшие в период беременности кобавит и препараты железа)

### ВЛИЯНИЕ КОБАВИТА НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НОВОРОЖДЕННЫХ

Заболевания новорожденных	Заболеваемость новорожденных родившихся от анемичных матерей, принимавших только препараты железа	Заболеваемость новорожденных родившихся от анемичных матерей, принимавших кобавит и препараты железа
Асфикция	41,6 ± 6,3 %	22,2 ± 9,8 %
Признаки нарушения мозгового кровообращения	36,6 ± 6,2 %	5,6 ± 0,4 %
Задержка внутриутробного развития	11,6 ± 4,1 %	5,4 ± 0,5 %
Гнойно-воспалительные заболевания (конъюнктивит, омфалит, пиодермия)	43,3 ± 6,3 %	0,0 %
Грибковое поражение ротовой полости	16,7 ± 4,8 %	0,0 %



## КОБАВИТ – КАК ПРЕПАРАТ ПРИМЕНЯЮЩИЙСЯ ПРИ АНЕМИЯХ ВЗРОСЛЫХ, НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ [ 5 – 7, 12 ]



☑ при анемиях взрослых препарат оказывает активизирующее влияние на процессы, усиливающие усвоения железа как из состава пищевых продуктов, так и из железосодержащих препаратов, и как результат способствует быстрому и эффективному росту уровня гемоглобина и улучшению показателей красной части крови (рис. 3);

- ☑ способствует эффективному включению железа в состав гемоглобина;
- ☑ активирует функции костного мозга, ускоряет созревание эритроцитов и их поступление в циркулирующую кровь;
- ☑ в короткие сроки способствует исчезновению симптомов астенизации (быстрое утомление, потливость и др.);
- ☑ кобавит при анемиях новорождённых и детей усиливает усвоения железа из состава грудного молока;
- ☑ кобавит является первым и единственным препаратом предупреждающий возникновение синдрома “разведённого гемоглобина” у анемичных новорожденных, в том числе и у недоношенных (рис. 4);
- ☑ кобавит способствует усилению белоксинтезирующей активности у младенцев.

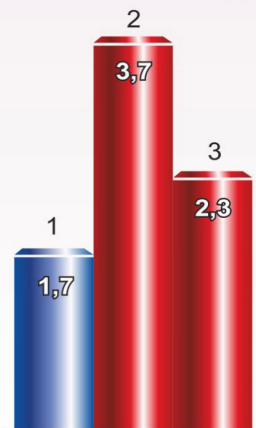


Рис. 3. Влияние кобавита на среднесуточный прирост гемоглобина (г/л) у взрослых анемичных больных (1 – результат базисной терапии, включающий полный курс препаратов железа, витаминов В12 и В6; 2 – результат применения кобавита в сочетании с базисной терапией; 3 – результат монотерапии препаратом кобавит при анемиях легкой степени)



Рис. 4. Влияние кобавита на уровень гемоглобина и на число эритроцитов при анемии новорожденных  
 Примечание. 1. Новорожденные контрольной группы в период лечения ежедневно получали витамины В6 и В12, а так же альбумин.  
 2. Снижения уровня гемоглобина и числа эритроцитов в контрольной группе в период лечения является следствием возникновения синдрома “разведенного гемоглобина”

При анемиях различной этиологии препарат рекомендуется принимать, в зависимости от тяжести заболевания, по следующей схеме:

Анемии легкой степени	Таблетки по 0,005 г. три раза в день в течение 20 – 25 дней
Анемии средней и тяжелой степени	Таблетки по 0,01 г. три раза в день в течение 15 – 20 дней
Анемия новорожденных и младенцев	Таблетки по 0,005 г. два раза в день в течение 10 – 20 дней

При анемиях взрослых лёгкой степени кобавит можно применять в качестве препарата монотерапии. При более тяжёлых анемиях кобавит рекомендуется сочетать с препаратами железа.

При анемии новорожденных и младенцев кобавит перед применением следует растворить в небольшом количестве прокипяченной теплой воды и давать вместе с материнским молоком.

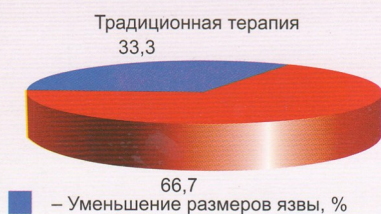


## КОБАВИТ – КАК ПРОТИВОЯЗВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ [8–12]



- ✓ усиливает синтез нерастворимых гликопротеинов в слизистой ткани, интенсивно восстанавливает вязко-эластические свойства слизистого барьера, укорачивает сроки рубцевания язвы (рис. 5);
- ✓ оказывает на ткань слизистой желудочно-кишечного тракта индуктивное, антиоксидантное и цитопротективное действие;

- ✓ предупреждает осложнения возникающие в отдаленные сроки после оперативных вмешательств у больных с гастродуоденальными язвами;
- ✓ кобавит является единственным препаратом, позитивно влияющим на микроэлементный состав слизистой. Под его влиянием в ткани слизистой возрастает уровень таких важнейших элементов антиоксидантов как цинк, селен и кобальт, тогда как содержание железа (активатор процессов перекисного окисления липидов) – снижается;
- ✓ способствует ранней нормализации показателей желудочного сока;
- ✓ способствует быстрой исчезновению основных симптомов заболевания – изжога, боли в эпигастральной области.



■ – Уменьшение размеров язвы, %

■ – Рубцевание язвы, %

Рис. 5. Частота рубцевания язвы в зависимости от проводимой терапии (данные на 20 – 21 дни лечения)

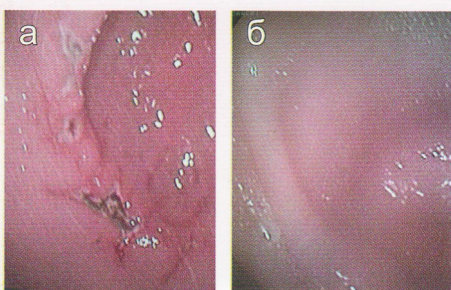


Рис. 6. Клинический эффект применения кобавита при эрозивном гастродуодените (Дилшод Х., 31 год)

До лечения (а):

Эрозивный гастродуоденит. В антральном отделении желудка обнаруживаются язвенные участки с размерами 4, 3, 2 и 2 см

После комплексного лечения с применением кобавита в течение 30 дней (б):

Язвенные участки отсутствуют, воспалительные участки и рубцы не обнаруживаются.

Слой муцина хорошо сформирован

При консервативной терапии язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, а также после оперативных вмешательств при язвенной болезни гастродуоденальной зоны кобавит следует принимать по следующей схеме:

**Таблетки по 0,01 г. два раза в день в течение 20 – 25 дней.**

При необходимости курс лечения препаратом повторяют.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Арпходжаева Ф.А. и др. Эффективность применения отечественного препарата кобавит при лечении вирусных гепатитов // Информационное письмо Минздрава РУз №00079. 1998 г.
2. Якубов В.А., Арпходжаева Ф.А., Печеницина Т.В. Сурункали В вирусли гепатит билан огриган беморларни даволашда кобавитнинг иммун системасига таъсири // Паталогия, 2010. Вып. 4, С. 86 – 88.
3. Умарова Л.Н. Особенности феррокинетики и системы иммунитета у детей от матерей с анемией и обоснование превентивной терапии // Автореф. ... канд. мед. наук, Ташкент, 2004 г.
4. Махмудова Д.И. и др. Влияние микроэлементного состава грудного молока на гемопоэз новорожденного // "Актуальные вопросы в педиатрии". Мат. науч. Конф., Ташкент, 2002.
5. Бахрамов С.М. и др. Эффективность отечественного антианемического препарата кобавит // Мед. журнал Узбекистана, 2002. №4.
6. Фарманкулов Х.К. и др. Лечение анемии новым препаратом кобавит // IX Российский национальный конгресс "Человек и лекарство". Москва, 2002.
7. Фарманкулов Х.К. и др. Новый подход к лечению анемии у новорожденных // Информационное письмо Минздрава РУз №0167, 2004 г.
8. Аталиев А.Е. и др. Использование кобавита в комплексной терапии осложнений ... у больных с гастродуоденальными язвами // Информационное письмо Минздрава РУз №000192, 1999 г.
9. Исамухамедова Л.Ж., Якубов А.В. и др. Влияние кобавита на состояние слизистого барьера желудка при язвенной болезни // Узбекистон тиббиёт журнали, 2002. Вып. 5 – 6, С. 45 – 46.
10. Исамухамедова Л.Ж., Якубов А.В., Саидов А.Б. Цитопротективное свойство кобавита – новое в лечении язвенной болезни // International Journal on Immunorehabilitation, 2002. Том 4, Вып. 1, С. 146.
11. Исамухамедова Л.Ж. Сравнительная оценка цитопротективного эффекта альфа-токоферола и кобавита при язвенной болезни // Вестник РГМУ (Журнал Российского Государственного Медицинского Университета). Москва, 2001. Том 17, Вып. 2, С. 139.
12. Отчеты клинических испытаний препарата.

**ПРЕПАРАТ СЕРТИФИЦИРОВАН**

Республика Узбекистан. 100053. Ташкент, ул. Эзгулик, 27.

Телефон для справок: +99890 - 350-20-51