



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «КОБАВИТ» У НОВОРОЖДЕННЫХ И МЛАДЕНЦЕВ

ВЫДЕРЖКИ ИЗ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА «КОБАВИТ»

Фармакологические свойства

Кобавит обладает выраженной гепатопротекторной, антианемической и противоязвенной активностью.

Под влиянием препарата существенно повышается антитоксическая функция печени и регенераторный потенциал тканей, в том числе и печеночной паренхимы, интенсивно снижается активность печеночных ферментов (АлАТ и АсАТ), маркеров холестаза (щелочная фосфатаза, γ -глутамилтрансфераза). Кобавит интенсивно уменьшает содержание билирубина в сыворотке крови, восстанавливает желчеобразовательную и желчевыделительную функции печени. Обладает антиоксидантной и мембраностабилизирующей активностью.

Кобавит оказывает высокий антианемический эффект при лечении анемии различной этиологии и различной степени тяжести.

Кобавит также обладает иммуномодулирующим действием.

Показания к применению

В качестве антианемического средства применяется при железодефицитной гипохромной анемии, анемии беременных и кормящих матерей, анемии алиментарного происхождения у детей, анемиях, связанных с дефицитом В₁₂, анемиях смешанного генеза, гипопластических и постгеморрагических анемиях, при анемиях, вызванных токсическими веществами и лекарственными препаратами.

Способ применения и дозы

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

Анемии новорожденных и младенцев	Таблетки по 0,005 г 2 раза в день в течение 10-20 дней.
----------------------------------	---

Побочные действия

Препарат переносится хорошо. Какие-либо побочные эффекты не выявлены.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Особые указания

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

СИМПТОМЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ АНЕМИИ НОВОРОЖДЕННЫХ И МЛАДЕНЦЕВ

У анемичных новорожденных отмечаются нарушения дыхания, судорожные приступы, нарушение сосательного рефлекса, шелушение кожи, дисфункцию желудочно-кишечного тракта и ряд других симптомов анемии. При клиническом осмотре ребенка врач отмечает его малый рост и вес, истончение кожных покровов.

У младенцев и детей возможны следующие последствия анемии:

- замедленное моторное развитие и нарушение координации;

- замедленное развитие речи и схоластических достижений (возможность обучаемости, развитие «критического мышления»);
- психологические, поведенческие отклонения (невнимание, слабость, неуверенность и т.д.);
- снижение физической активности;
- склонность к простудным и инфекционным заболеваниям из-за ослабленного иммунитета и другие.

Анемия новорожденных и младенцев имеет и отдаленные последствия.

Дефекты, вызываемые недостатком железа во время раннего детского возраста, могут быть необратимыми и иметь отсроченные последствия во взрослой жизни.

До 30% детей, перенесших анемию в младенчестве, остаются на второй год обучения, уже будучи десятилетними [Lozoff B., Jimenez E. et al. Poorer Behavioral and Developmental Outcome More than 10 Years after Treatment for Iron Deficiency in Infancy // Pediatrics, 2000. Vol.105, P.1-11]. Главной причиной этого является ослабление запоминающей способности ребенка в следствии анемии перенесенного в раннем возрасте

ОСНОВНЫЕ ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОБАВИТА ПРИ АНЕМИЯХ НОВОРОЖДЕННЫХ И МЛАДЕНЦЕВ

- Кобавит при анемиях новорождённых, младенцев и детей усиливает усвоения железа из состава грудного молока и пищевых продуктов;
- Способствует эффективному включению железа в состав гемоглобина;
- Активирует функции костного мозга, ускоряет созревание эритроцитов и их поступление в циркулирующую кровь;
- Кобавит является первым и единственным препаратом, предупреждающий возникновение синдрома «разведенного гемоглобина» у анемичных новорожденных, в особенности у недоношенных.

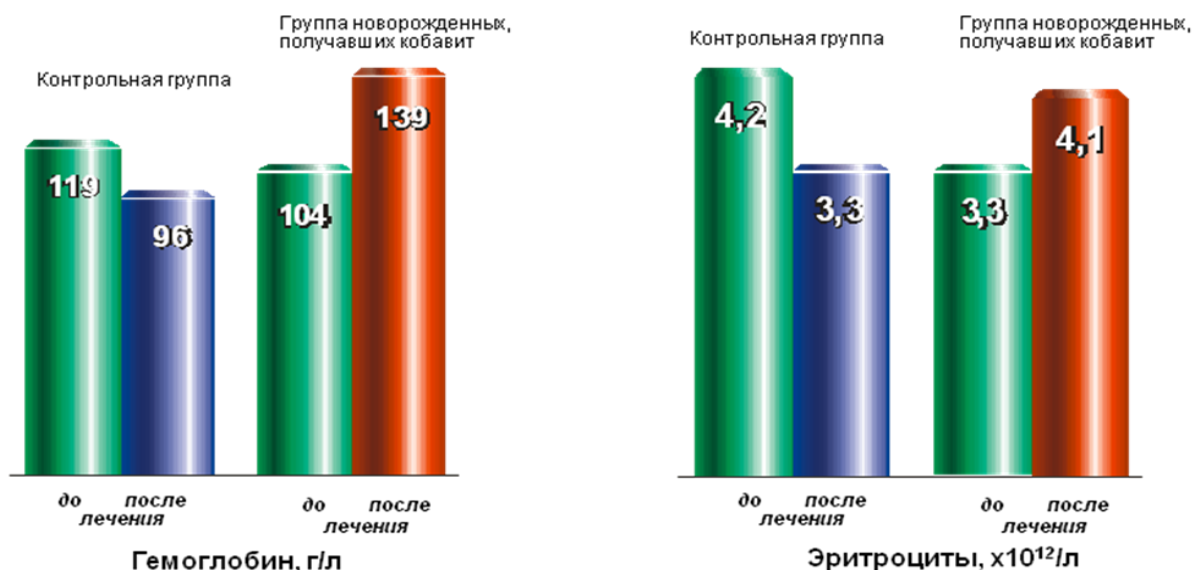


Рис. Синдром «разведенного гемоглобина» и купирующее влияние кобавита на синдром

ОБОБЩЕННОЕ РЕЗЮМЕ ПУБЛИКАЦИЙ, ПОСВЯЩЕННЫХ ПРИМЕНЕНИЮ КОБАВИТА ПРИ АНЕМИЯХ НОВОРОЖДЕННЫХ

С полным текстом приведенных ниже материалов можете ознакомиться в разделе «Публикации» сайта компании: www.biokot.uz

До сегодняшнего дня, широкому применению ферропрепаратов препятствует наличие побочных явления, наблюдаемые при их приеме.

Из-за ряда побочных эффектов препараты железа детям младшего возраста не назначаются, а назначение ферропрепаратов новорожденным противопоказано. Это указывает на необходимость решения вопроса эффективного усвоения железа

новорожденными и младенцами из состава продуктов питания, и в особенности из грудного материнского молока.

Были проведены исследования по установлению клинической эффективности препарата «Кобавит» при анемии новорожденных. В этих исследованиях анемичные новорожденные были разделены на 2 группы.

В первую группу были включены 66 новорожденных в возрасте от 1 до 40 дней (средний возраст $8,2 \pm 4,4$ дней). Данная группа новорожденных наряду с базисной терапией получала таблетки препарата «Кобавит» по 0,005 г. 2 раза в день. Препарат перед применением растворялся в прокипяченной воде и давался с материнским молоком.

Вторая (контрольная) группа состояла из 90 анемичных новорожденных со сходным с первой группой возрастом и лабораторными показателями (табл.). В данной группе препарат «Кобавит» не применялся.

Новорожденные обеих групп проходили стационарное лечение в течение от 6 до 20 дней (средний показатель $11,8 \pm 3,7$ дней). Обеим группам были назначены витамины В₆, В₁₂, по показаниям - плазма и альбумин.

Результаты до после лечения

Показатели	Группа получавшая «Кобавит»		Контрольная группа	
	До лечения	После лечения	До лечения	После лечения
Рост, см	$49,7 \pm 4,5$	$51,2 \pm 4,5$	$49,9 \pm 2,03$	$50,0 \pm 2,09$
Вес, грамм	2933 ± 704	3287 ± 568	3109 ± 439	3430 ± 487
Гемоглобин, г/л	$104,4 \pm 14,4$	$139,1 \pm 19,6$	$118,8 \pm 23,2^*$	$95,7 \pm 8,9^*$
Эритроциты, $\times 10^{12}/л$	$3,3 \pm 0,33$	$4,1 \pm 0,37$	$4,2 \pm 0,58^*$	$3,3 \pm 0,4^*$
Лейкоциты, $\times 10^9/л$	$8,84 \pm 2,9$	$8,07 \pm 1,5$	$7,58 \pm 1,7$	$7,50 \pm 1,9$

Примечание: * - Снижение уровня гемоглобина и числа эритроцитов в контрольной группе после лечения обусловлено развитием синдрома «разведенного гемоглобина» (прим. ред.)

Также установлено, что кобавит оказывает позитивное влияние на белок синтезирующие свойства печени. Например, в группе новорожденных, получавших препарат уровень общего белка, возрос с $63,8 \pm 5,9$ г/л до $67,5 \pm 2,7$ г/л. В то же время этот показатель в контрольной группе новорожденных остался практически без каких-либо изменений (до лечения - $64,0 \pm 4,9$ г/л, после лечения $63,9 \pm 5,7$ г/л).

ВЫВОДЫ

Применение препарата «Кобавит» у анемичных новорожденных показало на достаточно высокую антианемичную эффективность препарата. Препарат также повышает белок синтезирующие функции печени.

Кобавит является новым направлением в лечении анемии у новорожденных

Публикации

1. Чақалоқлар камқонлигини даволашдаги янгича ёндошиш // Информационное письмо МЗ РУз №0167 от 25.10.2004 г.

Авторы: Фарманкулов Х.К. (профессор каф. гематологии и трансфузиологии ТашиУВ), Мухамедова Х.Т. (доцент, заведующий каф. неонатологии ТашиУВ).

2. Ганиева М.Г., Джаббарова З.С., Джалилова Д.К. Новый подход к лечению анемии у новорожденных (Андижанский Гос. мед. институт) // Научно-практическом журнал «Лимфология», 2008. Вып. 3-4, стр. 90-93.

ЭФФЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ КОБАВИТА ПРИ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХЕ НОВОРОЖДЕННЫХ

Желтуха (иктеричность) развивается, если уровень билирубина в плазме крови превышает пороговое значение, и билирубин начинает связываться эластическими волокнами кожи и конъюктивы.

Повышение билирубина выше нормы (норма - примерно 34 мкмоль/л или 20 мг/л) обуславливает появление желтухи новорожденных, которая может быть физиологической или патологической.

Патологическая желтуха

При значительном повышении билирубина в крови у новорожденных развивается патологическая желтуха, причинами которой могут быть различные факторы, в том числе нарушение процесса конъюгации билирубина с глюкуроновой кислотой в печени.

Опасность высокого уровня билирубина у новорожденного в том, что он не может полностью связываться альбумином крови из-за их количественного дисбаланса и попадает в нервную систему, оказывая на нее токсическое воздействие. Это опасно для головного мозга и жизненно важных нервных центров и может привести к развитию *билирубиновой (ядерной) энцефалопатии*.

К шести месяцам у ребенка могут появиться нарушение слуха, замедление умственного развития, параличи. Поэтому высокий уровень билирубина у новорожденных всегда требует серьезного лечения, а в дальнейшем диспансерного наблюдения у невролога.

Высокий билирубин у новорожденного всегда является предметом пристального внимания и динамического наблюдения.

Применение у новорожденных с патологической желтухой препарата «Кобавит» по 1 таблетке (по 0,005 г.) 2 раза в день приводит к нормализации уровня билирубина в течение 5-6 дней. При этом, какие-либо побочные эффекты не наблюдаются.

Наиболее важными механизмами нормализующего влияния кобавита на уровень билирубина являются следующие:

- позитивно влияет на процессы снижения токсичности желчных кислот в гепатоцитах путем активации процессов конъюгирования;
- способствует пассажу желчных кислот в желчевыводящую систему;
- усиливает синтез белков, и тем самым восстанавливает функции транспортных систем желчных кислот.



Кобавит является оригинальным, инновационным препаратом и защищен патентом Республики Узбекистан на изобретение.

ПРЕПАРАТ СЕРТИФИЦИРОВАН.

Республика Узбекистан. 100053. г. Ташкент, ул. Эгулик, 27

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