

coralclub



Коластра ПЛЮС

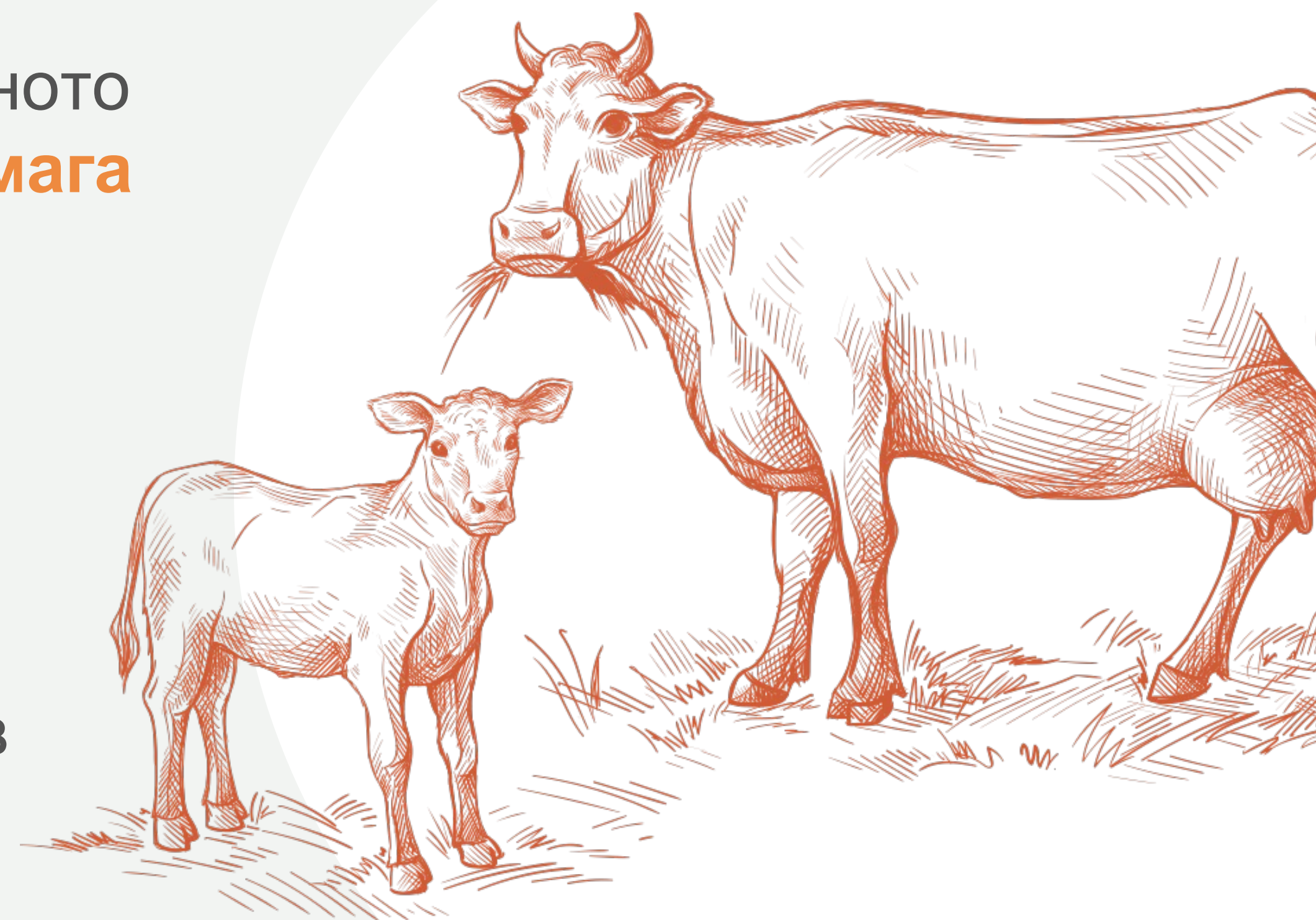
ПЛЮС към Вашия имунитет

ИМУНИТЕТ ОТ РАЖДАНЕТО

Коластра — първата кърма
и първата храна за всички млекопитаещи.

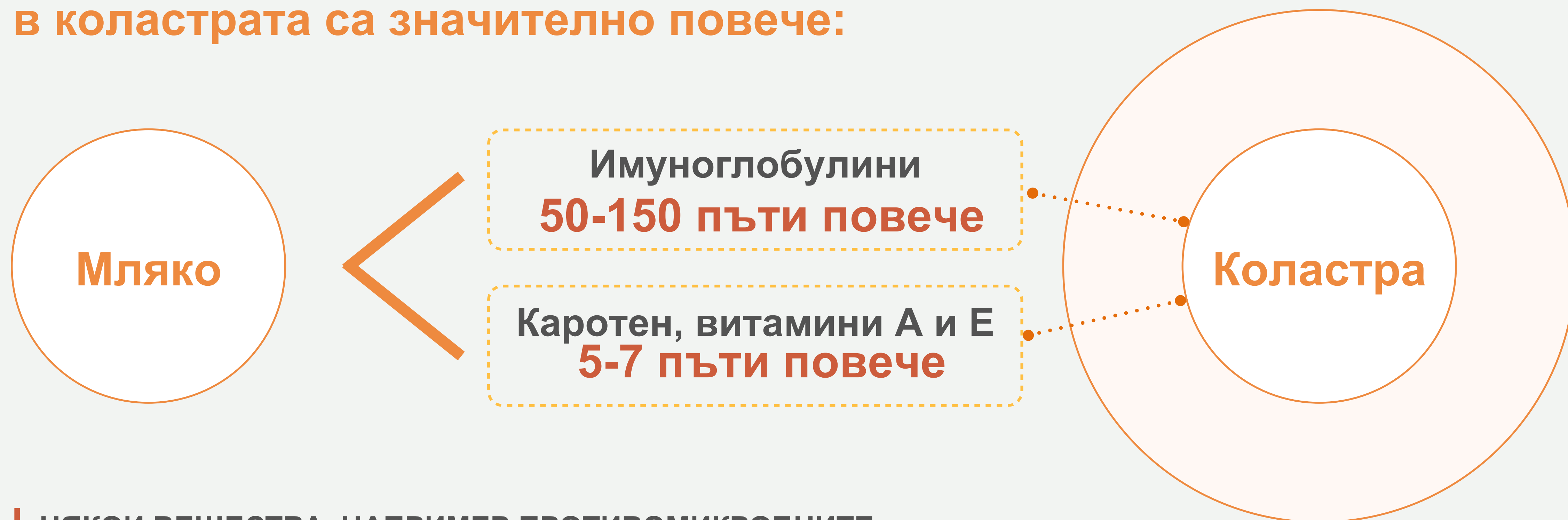
От първия ден на живота тя защитава новороденото от негативните фактори на околната среда и **помага за формиране на собствена имунна система.**

Коластрата **съдържа високи концентрации на хранителни вещества** — витамини, минерали, имунни компоненти. В коластрата от крава концентрацията на тези вещества е най-висока в първите 48 часа след отелването.



КОЛАСТРА **VS** МЛЯКО

Коластрата се отличава от млякото по хранителни стойности и по съдържанието на имунни компоненти, които **в коластрата са значително повече:**



! | НЯКОИ ВЕЩЕСТВА, НАПРИМЕР ПРОТИВОМИКРОБНИТЕ, ВЪОБЩЕ ОТСЪСТВАТ В ОБИКНОВЕНОТО МЛЯКО.

СЪСТАВ НА КОЛАСТРАТА

Коластра

Имунните компоненти

имуноглобулини IgG1, IgG2, IgM, IgA, противомикробни фактори (лизоцим, лактоферрин, лимфоцити), фактори на растежа, трансфер-фактори

Витамини

А, С, D, Е, Н, група В

Минерали

Са, К, Mg, Р, Zn, Mn, Fe, Cu, Co

Ензими

пероксидаза, редуктаза, каталаза, липаза, фосфатаза, лактаза, пептидаза

Лесноусвояеми мазнини и въглехидрати

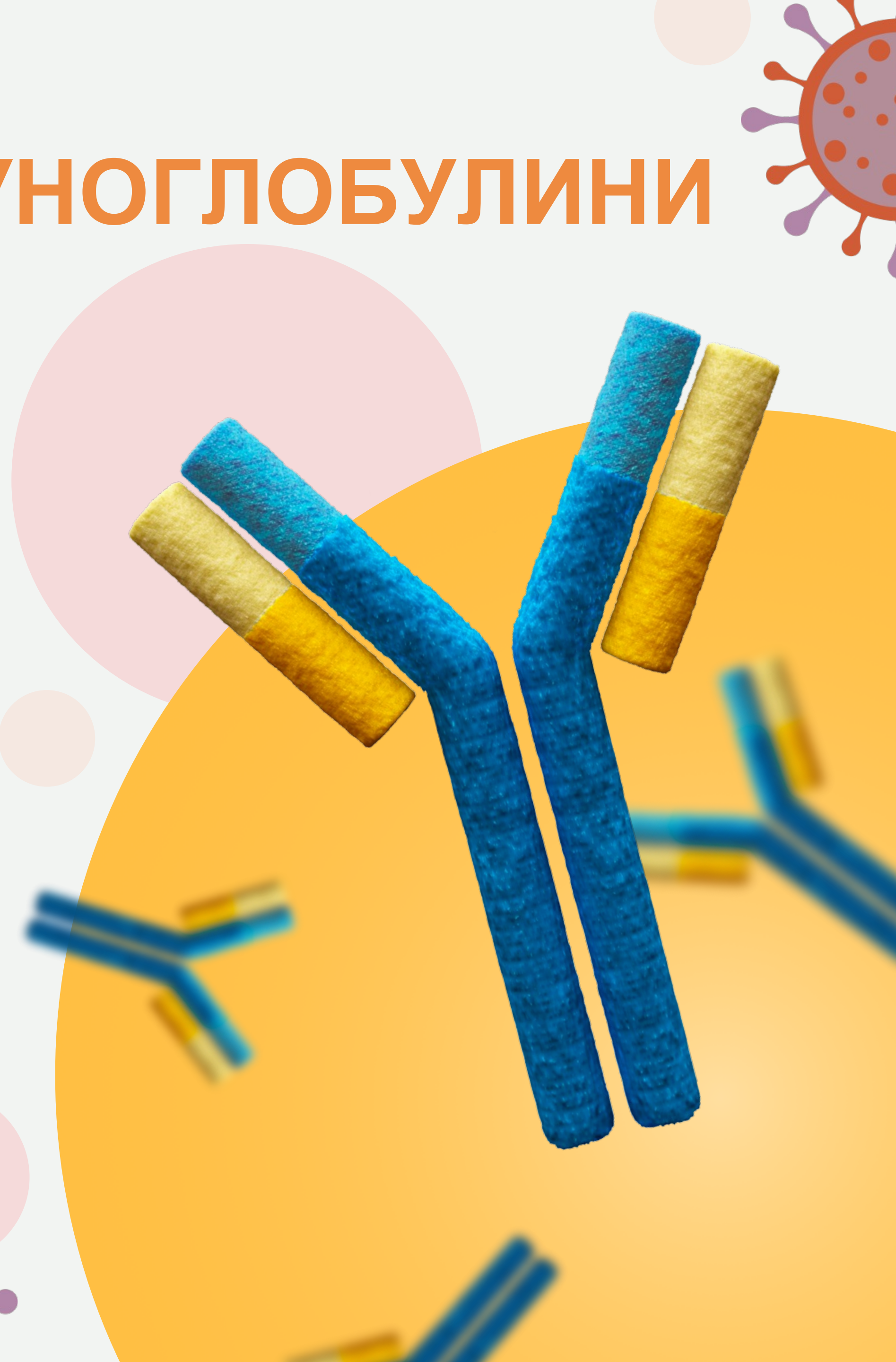
СЪСТАВ НА КОЛАСТРАТА: ИМУНОГЛОБУЛИНИ

Имуноглобулини (антитела, Ig) —

това са протеинови компоненти, които се образуват от имунните клетки в отговор на попадането в организма на антигени (бактерии, вируси, токсини). Антителата се свързват с антигените и предотвратяват размножаването им, а в освен това неутрализират и отделяните от тях токсични вещества.



ИМУНОГЛОБУЛИНОТЕ СА 70-80% ОТ ОБЩОТО
СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТЕИН В КОЛАСТРАТА, ДОКАТО В
ОБИКНОВЕНОТО МЛЯКО СА ЕДВА 1-2%.



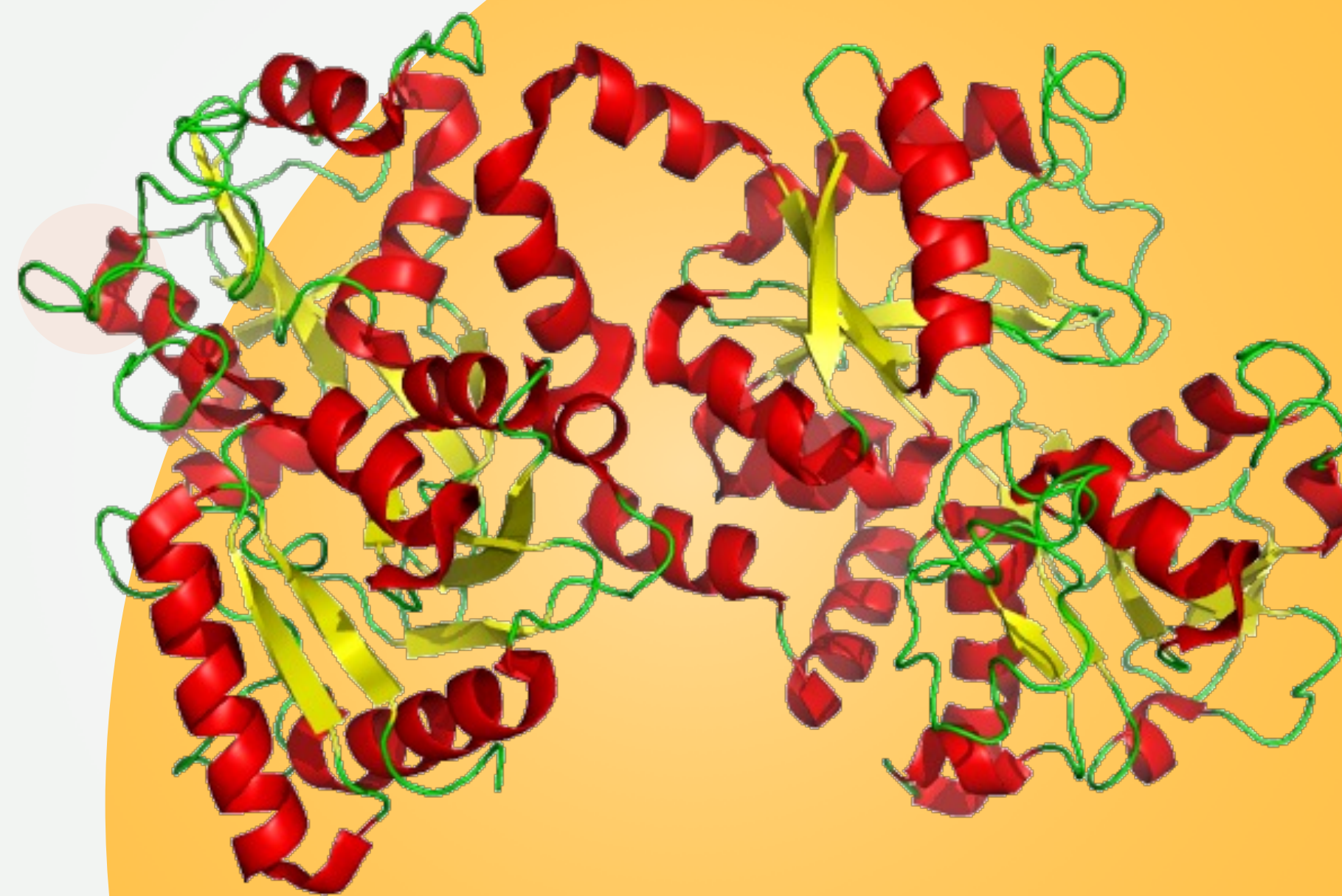
СЪСТАВ НА КОЛАСТРАТА: ПРОТИВОМИКРОБНИ ФАКТОРИ

Fe

Лактоферин —

протеин, който се свързва и транспортира йоните на желязото до органите и тъканите.

Свободните йони на желязото са източник на храна за патогенната бактериална микрофлора. При достатъчно ниво на лактоферин патогенната бактериална микрофлора е «лишена от храна» и не може да расте и да се развива.



Молекула
лактоферрина

Fe

СЪСТАВ НА КОЛАСТРАТА: ПРОТИВОМИКРОБНИ ФАКТОРИ

Лизоцим —

ензим, който разрушава грамположителните бактерии. Стимулира фагоцитарната активност на макрофагите, възстановяването на увредените тъкани, има противовъзпалително, имунорегулиращо, антитоксично действие. Участва в регулирането на чревната микрофлора.

Лактопероксидаза —

ензим, който намалява активността на различни видове патогени (бактерии, гъбички).

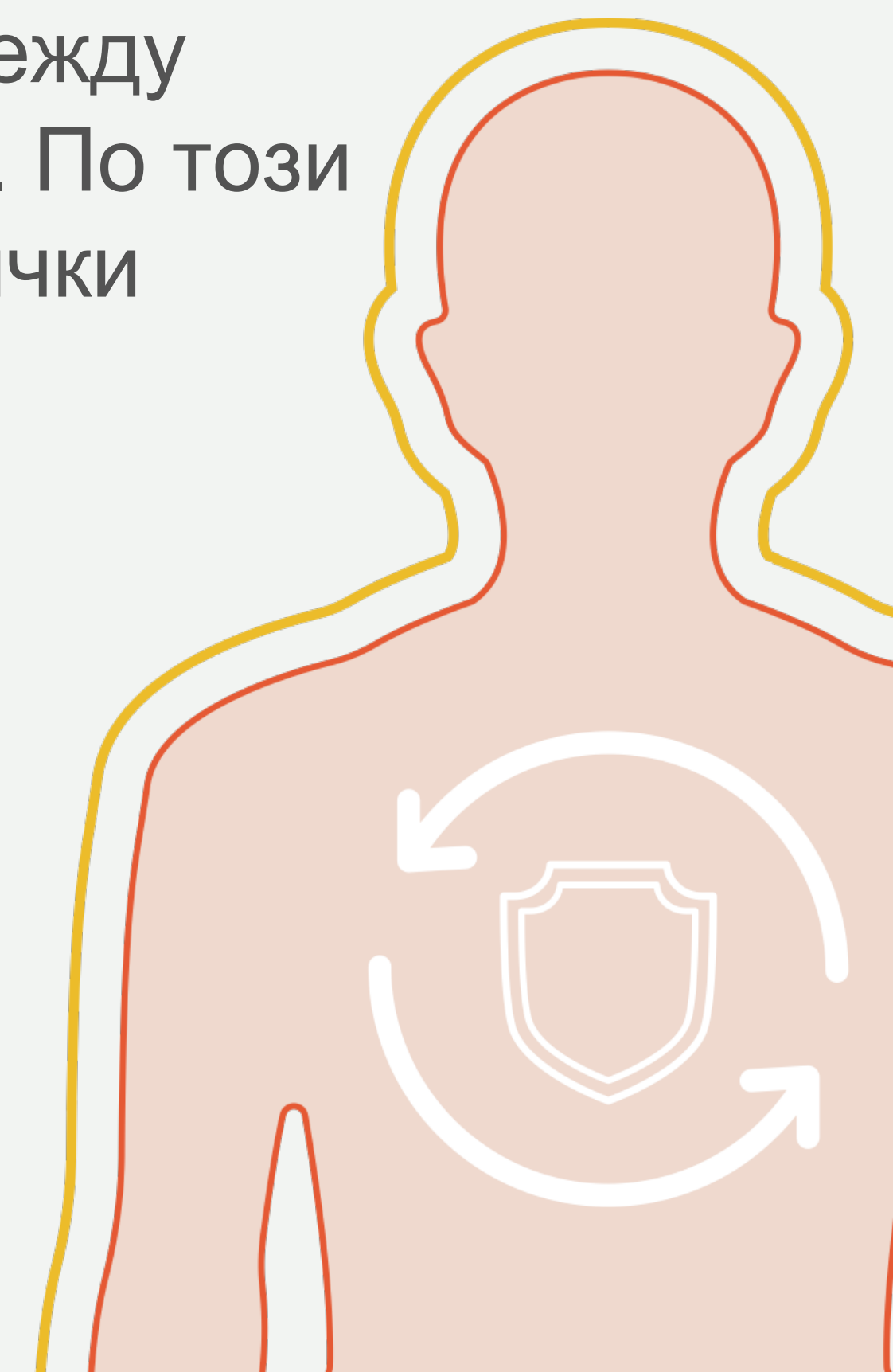
! ЛАКТОФЕРРИН И ЛАКТОПЕРОКСИДАЗА — **ВАЖНИ ЗВЕНА НА ИМУННАТА ЗАЩИТА НА РЕСПИРАТОРНАТА СИСТЕМА** ОТ ПАТОГЕНИ, ЗАЩОТО ПРИСЪСТВАТ В РАЗЛИЧНИ СЕКРЕТОРНИ ТЕЧНОСТИ И ОСЪЩЕСТВЯВАТ БАРИЕРНА ФУНКЦИЯ.

СЪСТАВ НА КОЛАСТРАТА: **ЦИТОКИНИ**

Към цитокините се отнасят **интерлевкини, интерферони, фактори на растежа, трансфер-фактори.**

Цитокините формират и регулират целия комплекс от защитни реакции на организма при внедряване на патогени и осъществяват връзката между имунната, нервната, ендокринната, кръвотворната и други системи. По този начин в единната защитна реакция участва целият организъм и всички системи.

Коластрата от крава съдържа изключително високи концентрации на цитокини. Например, интерлевкин-1 се съдържа повече от **200 пъти**, интерлевкин-6 **500 пъти**, гама-интерферон – повече от **1000 пъти**, епидермалният фактор на растежа – повече от **2000 пъти**, в сравнение с обикновеното мляко!



ВАЖНАЯ РОЛЯ ВЪВ ФОРМИРАНЕТО НА ИМУННИЯ ОТГОВОР Е ОТРЕДЕНА НА **ТРАНСФЕР-ФАКТОРИТЕ**

ИМУНИТЕТ



Трансфер-факторы

В коластрата се съдържат обогатени с пролин полипептиди или трансфер-фактори.

Трансфер-факторите включват три фракции, които изпълняват различни функции в регулирането на имунитета:

Първата от тях усилва имунния отговор при отслабен имунитет, втората — напротив, потиска хиперактивния имунен отговор при автоимунни състояния и третата — формира паметта на имунитета, което **позволява в бъдеще при повторно попадане на вируса или микроба в организма, бързо да бъде разпознат и да се реагира на патогените.**

! | ПО ТОЗИ НАЧИН ТРАНСФЕР-ФАКТОРИТЕ ПОМАГАТ ЗА ФОРМИРАНЕ НА ПРАВИЛЕН ИМУНЕН ОТГОВОР.

КОЛАСТРА

+

**БЕТА-
ГЛЮКАНИ**

=

**усилена формула
за защита на организма**

БЕТА-ГЛЮКАНИ

Бета-глюкани — това са биоактивни вещества, които помагат за укрепване на имунната система. Съдържат се в гъбите, хранителните дрожди и в цеулозата на някои зърнени. **За най-биологически активна форма на бета-глюканите се считат бета-1,3/1,6-глюкани от дрожди.**

Активират клетките на имунната система (макрофаги, Т-клетки, NK-клетки) и стимулират, както местния, така и системния имунитет, защитавайки организма от проникването на патогени отвън, и противодействат на жизнената дейност на патогените, които вече са попаднали в организма.

! ВАЖНО - БЕТА-1,3/1,6-ГЛЮКАНИТЕ АДЕКВАТНО ПОВИШАВАТ АКТИВНОСТТА НА ИМУННАТА СИСТЕМА БЕЗ ДА Я СТИМУЛИРАТ ПРЕКОМЕРНО.





Коластра ПЛЮС

КОЛАСТРА ПЛЮС: КОЛАСТРА + БЕТА-ГЛЮКАНИ

Коластра плюс— синергичен комплекс
от коластра от крава и бета-глюкани:



укрепва имунитета



ускорява процесите
на регенерация



повишава
съпротивляемостта на
организма към различни
патогени



защитава
и възстановява
лигавицата на СЧТ

КОЛАСТРА ПЛЮС: ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА



В състава се използва коластра, събрана в първите 48 часа след отелването, която се отличава с най-висока концентрация на биоактивни компоненти.



За продукта е подбрана коластра със значително по-високо съдържание на имуноглобулини: съдържанието на IgG в Коластра плюс е не по-малко от 40%, Което е почти 2 пъти повече, отколкото в продукта Коластра (21,9%).



Коластрата се обработва по специална технология, която не разрушава активните компоненти.



В състава на продукта са включени бета-глюкани от хлебна мая, които оказват най-ефективно въздействие върху имунната система.

КОЛАСТРА ПЛЮС

БОНУСНИ ТОЧКИ

20

КЛУБНА ЦЕНА

31 y.e.

КЛИЕНТСКА ЦЕНА

38,75 y.e.



Коластра плюс

УСИЛЕНА ФОРМУЛА
ЗА ЗАЩИТА НА ОРГАНИЗМА

coralclub