



JODA ORGANIKA[®] JODERMAL[®]

VÝŽIVOVÉ DOPLNKY A VETERINÁRNE MASTE S ORGANICKOU FORMOU JÓDU



Ako to celé začalo

- ▶ Kdesi som raz počula, že za významnými objavmi, ktoré zmenili svet, sa skrýva neľahký príbeh ich vynálezcu. Aj za tým mojím stojí príbeh. Príbeh, ktorý som prežila na vlastnej koži a ktorý ma priviedol na cestu dlhého hľadania. Počas tejto cesty sa mi podarilo nájsť niečo, čo zmenilo môj život. To, čo som našla, pomohlo a stále pomáha nielen mne, ale aj mnohým ďalším.



Jód a jeho význam pre ľudský organizmus

Esenciálny minerálny prvok

Nevyhnutný pre optimálne fungovanie ľudského organizmu

Nenahraditeľný inou látkou

Deficit spôsobuje široké spektrum ochorení

Má vplyv na všetky bunky v tele

Nevyhnutný pre tvorbu hormónov štítnej žľazy

Štítna žľaza riadi metabolizmus, pôsobí na hormonálny, nervový a kardiovaskulárny systém

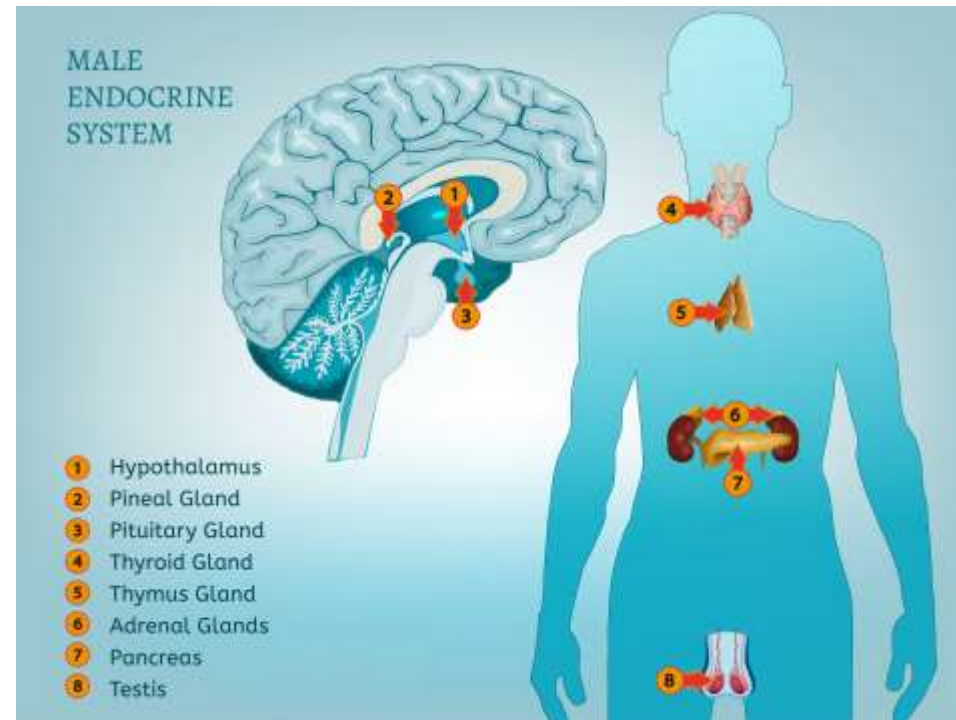
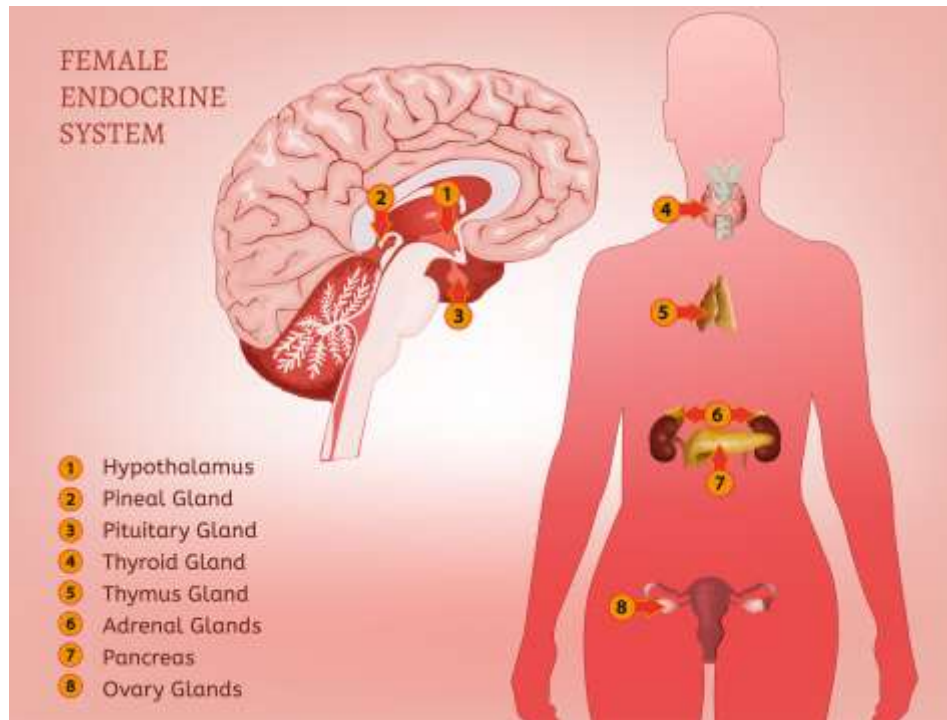
Priamo ovplyvňuje biochemické procesy v organizme

Antioxidant, významne znižuje riziko onkologických ochorení





Endokrinný (hormonálny) systém



Hypotalamus

Obsahuje nervové jadrá, ktoré regulujú vegetatívne funkcie mozgu:

centrum hladu, centrum smädu, telesnú teplotu, hospodárenie s vodou a elektrolytmi.

S poruchou hypotalamu zrejme súvisia niektoré ochorenia, ako je chorobná nechúť k jedlu (**anorexie**) alebo nenasýtený hladný (**bulímia**).



Hypofýza

Hypofýza (podmozgová žľaza) má koordinačnú funkciu voči ostatným žľazám.

Má fazuľovitý tvar, stopkou je spojená s medzmozgom a je členená na tri laloky.

produkuje rastový hormón, prolaktín, hormón stimulujúci štítnu žľazu, hormón stimulujúci nadobličky, folikuly-stimulujúci hormón, luteinizačný hormón, uskladňuje hormóny vazopresín a oxytocín.



Epifýza

-žľaza uložená na medzimotozgu

Epifýza (šuškovité teleso) produkuje **melatonín**, ktorý blokuje tvorbu pohlavných hormónov.

Tvorbu **melanínu** ovplyvňuje intenzita svetla a elektromagnetické žiarenie.

Svetlo brzdí jeho tvorbu.

Melatonín podmieňa denný rytmus človeka.



Štítna žľaza

Patrí medzi **najväčšie endokrinné žľazy**.

Riadi rast a metabolizmus celého organizmu.

Je potrebná pre správny vývoj mozgu, kostí a zubov.

Zvyšuje tvorbu tepla a ovplyvňuje činnosť srdca, svalov.

Zvyšuje odbúravanie tukov a urýchľuje vstrebávanie cukrov z čreva.

Deti narodené s poruchou štítnej žľazy majú problémy s rastom a ich vývoj môže byť porušený **kreténizmus**

Tyroxín (T_4) je hlavný hormón produkovaný štítnou žľazou. Pre jeho tvorbu je nevyhnutná **prítomnosť jódu**. V periférnych orgánoch sa mení na **trijódtyronín (T_3)**.

Okrem toho štítna žľaza produkuje hormón regulujúci hladinu **vápnika – kalcitonín**.



Prištine telieska

Pri štítne telieska sú 4 na zadnej strane štítnej žľazy.

Produkujú **parathormón (PTH)**, ktorý zvyšuje hladinu vápnika v krvi



Týmus – detská žľaza

Je uložená v hrudníku pred priedušnicou.

Urýchľuje rast a spomaľuje pohlavné dospievanie.

Okrem toho sa v nej tvoria **biele krvinky** - lymfocyty.



Podžalúdkova žľaza - pankreas

Produkuje – **inzulín a glukagón**, ktoré ovplyvňujú hladinu glukózy v krvi.

Inzulín podporuje premenu glukózy na glykogén, a tým **znižuje** jej množstvo v krvi.

Glukagón pôsobí **opačne**.



Nadobličky

Sú párovitý orgán na hornom poli obličiek. Skladajú sa z 2 častí – kôry a drene.

Dreň produkuje **adrenalín a noradrenalín**

-dôležité v obrane proti stresu.

Kôra nadobličiek tvorí **3 skupiny hormónov:**

glukokortikoidy (kortizol)

-zvyšujú odolnosť organizmu proti stresu, tlmia alergické procesy, zasahujú do metabolickej premeny, cukrov, tukov a bielkovín

mineralokortikoidy (aldosterón)

-udržiajú objem telesnej tekutiny zadržiavaním sodíka a vylučovaním draslíka z organizmu

pohlavné hormóny – prispievajú k rozvoju ochlpenia, sú indikátorom nástupu puberty (adrenarche).



Ženské pohlavné organy - vaječníky (ovária)

Počas detstva sa v nich nachádza množstvo folikulov od 1-6 mm. V detstve všetky vyvinutejšie folikuly atrofujú.

Po nástupe menštruácie účinkom hladín folikuly stimulujúceho a luteinizačného hormónu dozrievajú vo vaječníkoch vajíčka a produkujú sa v nich **estrogény** a **progesterón**.

Podkladom klimaktéria je vyčerpanie zásob folikulov, ktoré sa v nich nachádzali na začiatku puberty.



Placenta - dočasná endokrinná žľaza

Produkuje hormón zvyšujúci produkciu estrogénov a progesterónu

Produkuje od konca 3.mesiaca gravidity

Vrchol produkcie je v 16. týždni



Mužské pohlavné orgány - semenníky (testes)

Ich činnosť je regulovaná folikuly – stimulujúcim hormónom, ktorý riadi vyzrievanie spermií a luteinizačným hormónom, ktorý riadi syntézu hormónov - **androgénov - testosterónu**.

Hladina **testosterónu** sa zvyšuje krátko pred pubertou, čo **zabezpečí rast pohlavných orgánov a následne mužský typ postavy - svalstvo, zarastanie, ochlpenie, rast hrtanu, mutácia**. Okrem toho **má vplyv aj na poznávacie schopnosti, priestorovú orientáciu a pamäťové funkcie**.



Tkanivové hormóny

žalúdok: gastrín - stimuluje peristaltiku, tvorbu žalúdočnej šťavy

tenké črevo: sekretín - stimuluje žlčník a podžalúdkovú žľazu, somatostatín – spomaľuje činnosť žlčníka a pankreasu; motilín - stimuluje peristaltiku

obličky: renín - stimuluje tvorbu aldosterónu; erythropoetín - umožňuje erytropoézu; D-hormon - stimuluje rezorpciu vápnika z čreva

srdce: ANP (atriový natriuretický peptid) - podporuje vylučovanie sodíka a vody v obličkách, znižuje krvný tlak

tukové tkanivo - leptín – reguluje príjem potravy





Nedostatok jódu v ľudskom organizme disharmónia a rôzne ochorenia

- **Poruchy:** hormonálneho systému, centrálného nervového systému kardiovaskulárneho systému
- **Narušenie:** metabolizmu bielkovín, aminokyselín, sacharidov a lipidov
- **Sterilita:** poškodenie plodu
- **Demencia:** u detí a poruchy vývoja a rastu
- **Defekty:** na koži, vlasoch a nechtoch



Anorganická forma jódu

SILNÉ STRÁNKY

- plošne dostupný v jodidovanej soli - cenovo prístupná
- po II. svetovej vojne výrazne znížil výskyt endemickej strumy

SLABÉ STRÁNKY

- chemicky iónová väzba
- je elektricky neutrálny a tým pádom nemôže byť biologicky aktívny!
- pre organizmus cudzí
- spôsobuje alergie
- ukladá sa v organizme
- presne limitovaný príjem do organizmu

OHROZENIA

- negatívny zdravotný vplyv po prekročení maximálnej dennej dávky
- **hypertenzia** pri nadmernom solení





Organická forma jódu

v prirodzenom prostredí sa jód v organickej forme nachádza :

len v morských rybách, konkrétne túto formu jódu obsahujú

len 3 treskovité druhy rýb.

- aktívna forma jódu
- nemá nežiadúce účinky
- nespôsobuje alergie
- prebytočné množstvo sa neukladá v organizme, je prirodzene vylúčené

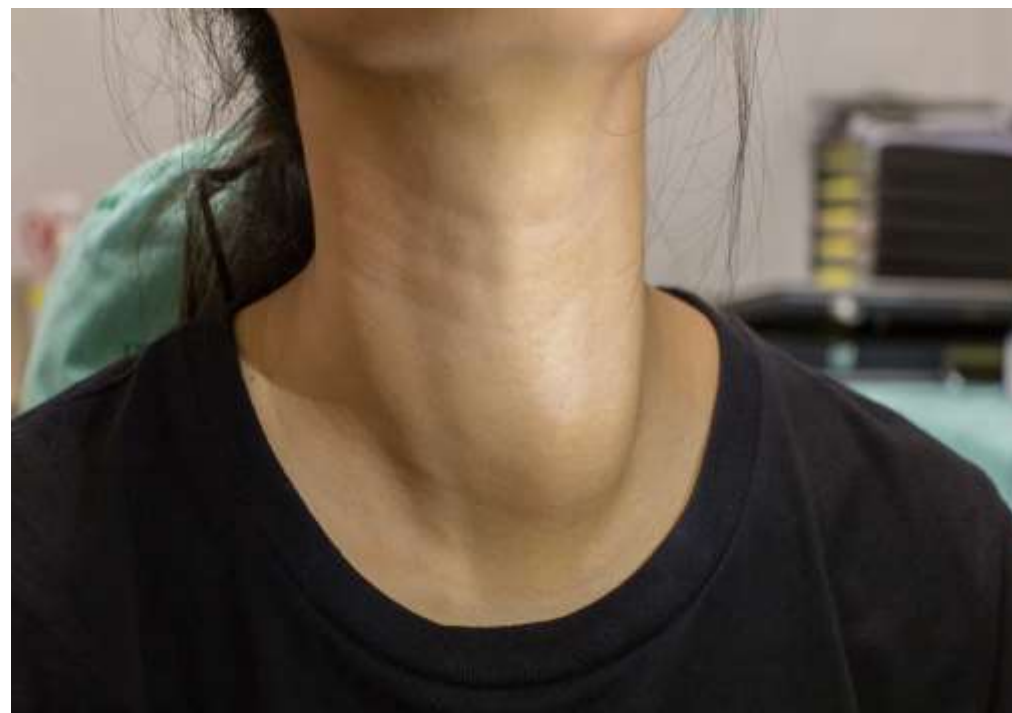


Významný nedostatok produktov z morských rýb

- **častá kontaminácia toxickými látkami a ťažkými kovmi**
- **nízka, pre ľudský organizmus nedostatočná, koncentrácia organickej formy jódu.**



Ochorenia štítnej žľazy



Nová organická forma jódu



Nastavením príslušných parametrov, podmienok a prostredia, skúmania reakčných schopností anorganickej formy jódu s organickými látkami a analýzou získaných výsledkov sme vypracovali technológiu a realizovali prípravu novej organickej formy jódu.



Produktová rada JODA ORGANIKA

®





JODA ORGANIKA® výživový doplnok s organickou formou jódu

- rýdži slovenský produkt
 - silný antioxidant a imunostimulátor
 - atómy jódu majú elektrický náboj
 - aktívna forma jódu
 - schopnosť synergizmu s ostatnými biologicky aktívnymi látkami
 - nemá nežiadúce účinky, nespôsobuje alergie
 - prebytočné množstvo neukladá, prirodzene vylúči
 - okrem substitučného účinku má aj terapeutický účinok
- Výrazne zvyšuje HDL cholesterol
- Výrazne znižuje celkový cholesterol, LDL a VLDL cholesterol





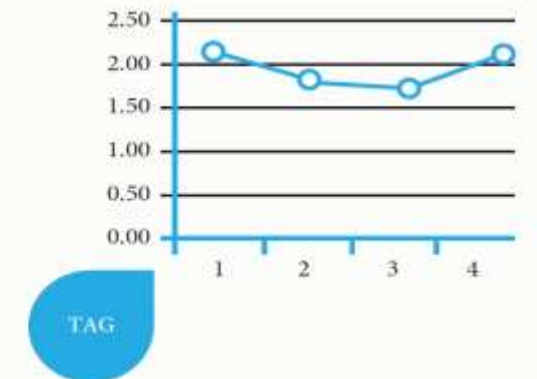
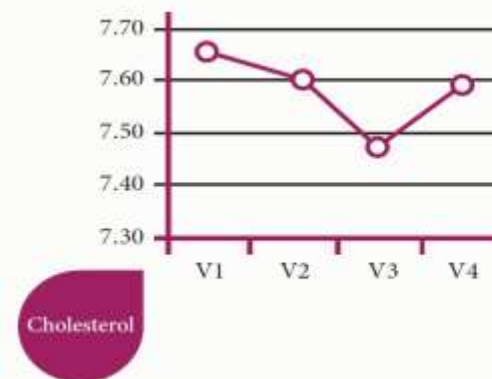
JODA ORGANIKA[®] certifikované produkty





KLINICKÁ ŠTÚDIA

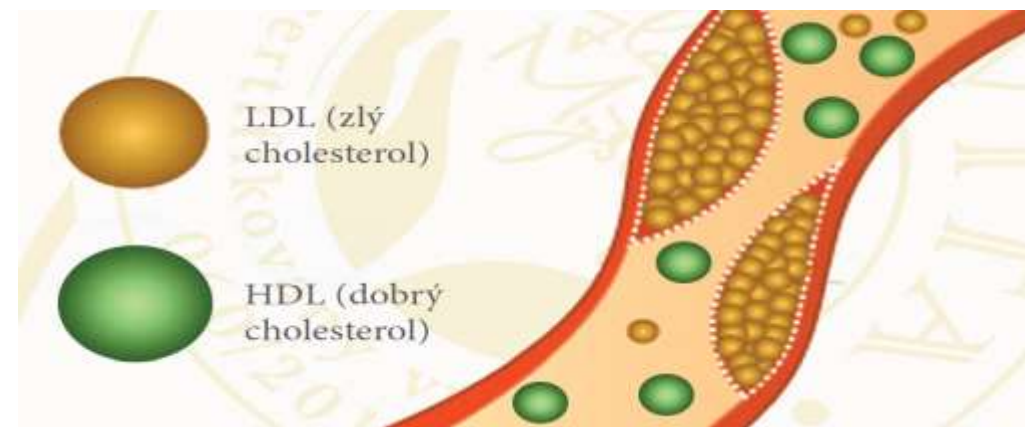
- ▶ VÝSLEDOK PILOTNEJ KLINICKEJ ŠTÚDIE
- ▶ Vplyvom organicky viazaného jódu v tekvicovom oleji na parametre vnútorného prostredia u pacientov s hypercholesterolémiou (t.j. so zvýšenou hladinou cholesterolu v krvi) sa zaoberala aj pilotná klinická štúdia Prof. MUDr. Štefana Hrušovského, CSc., Dr.SVS. (hepatológ a internista, FNsP Bratislava) a MUDr. Kataríny Černej (diabetologička, FNsP Bratislava).
- ▶ Jej cieľom bolo posúdiť vplyv užívania prípravku JODA ORGANIKA[®] na vybrané parametre vnútorného prostredia u pacientov s hypercholesterolémiou.
- ▶ Pacienti užívali výživový doplnok JODA ORGANIKA[®] počas 8 týždňov v dávkach 10 ml denne (150 µg organicky viazaného jódu). Vyšetrenie krvných parametrov prebiehalo:
 - ▶ pred začatím užívania (v nasledujúcom grafe označené ako V1)
 - ▶ po 2 týždňoch užívania (v grafe ako V2)
 - ▶ po 8 týždňoch užívania (v grafe ako V3)
 - ▶ – znižuje sa hladina cholesterolu
 - ▶ po 4 týždňoch od skončenia užívania (v grafe ako V4)
 - ▶ – hladina cholesterolu sa opäť zvyšuje





VÝSLEDOK ŠTÚDIE

- ▶ 1. V pilotnej štúdii s pacientmi sa po 8 týždňoch užívania zistil pri jednotlivých porovnaníach významný pokles koncentrácie celkového cholesterolu, LDL-cholesterolu, VLDL-cholesterolu. (“zlý cholesterol”)
- ▶ 2. Pri použití všeobecného lineárneho modelu pre opakované merania sa zistilo významné zvýšenie koncentrácie HDL-cholesterolu v krvnom sére. (“dobrý cholesterol”)
- ▶ 3. Krátkodobé 8-týždňové užívanie prípravku JODA ORGANIKA v odporúčanej dennej dávke 10 ml nezhoršilo parametre tukového metabolizmu u žiadneho spomedzi pacientov s hypercholesterolémiou, ani nespôsobilo hypertyreózu či hypotyreózu, ani poruchu metabolizmu cukrov.
- ▶ *(Zdroj:Hrušovský,Š.,Čierna,K.: Vplyvorganickyviazanéhojóduv tekvicovomolejina parametre vnútorného prostredia u pacientov s hypercholesterolémiou- pilotná štúdia)*





PODPORUJEME ŽIVOT





VPLYV JÓDU NA PLODNOSŤ

Tabuľka 1a
Dávkovanie jódu

Výškový pás	Dagita ml/m2	Diel-rod hodiny/rovnod. -sky				Dej-rod hodiny/rovnod. -sky		Sprej-rod hodiny/rovnod. -sky		Sprej-rod hodiny/rovnod. -sky			
		1-3		4-6		7-11		12-16		17-18			
		1-3	4-6	7-11	12-16	17-18	19-21	22-24	25-27	28-30			
Vlášsko	2	27	3	18	14	17	20	18	22	25	28	21	22
Barča	10	48	48	210	180	300	270	400	470	540	610	680	750
Fadca	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
Zimná	100	1	1	4	1	7	10	18	11	11	11	11	11
Mať	100	300	400	400	600	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Čierna	100	5	18	20	20	23	24	25	25	25	25	25	25
Šelva	100	30	12	20	25	35	40	45	50	55	60	65	70
Jed	100	40	78	90	100	120	130	140	150	160	170	180	190
Vlášsko E	100	8,2	6,8	6,6	6,8	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6
Vlášsko F	100	5	8	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Kyč-rod hodiny/rovnod. -sky	2	3	4	6	8	6	6	6	7	8	9	10	11
Kyč-rod hodiny/rovnod. -sky	10	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
Vlášsko E	100	6,4	6,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Vlášsko F	100	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Barča	100	6,4	6,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Vlášsko S	100	4	18	22	28	35	40	45	50	55	60	65	70

Tabuľka 1b
Dávkovanie jódu

Výškový pás	Praváň-rod hodiny/rovnod. -sky				Ženy				Praváň-rod hodiny/rovnod. -sky				Sprej-rod hodiny/rovnod. -sky					
	1-3		4-6		7-11		12-16		17-18		19-21		22-24		25-27		28-30	
	1-3	4-6	7-11	12-16	17-18	19-21	22-24	25-27	28-30	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45	46-48	49-51	52-54	
Vlášsko	2	24	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Barča	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	
Fadca	100	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	
Zimná	100	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Mať	100	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	
Čierna	100	15	21	28	35	42	50	58	66	74	82	90	98	106	114	122	130	
Šelva	100	40	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	
Jed	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Vlášsko E	100	5,1	5,2	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	
Vlášsko F	100	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	
Kyč-rod hodiny/rovnod. -sky	2	3	4	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Kyč-rod hodiny/rovnod. -sky	10	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	
Vlášsko E	100	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	
Vlášsko F	100	15	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	
Barča	100	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	

Tabuľka 1c
Dávkovanie jódu

Výškový pás	Praváň-rod hodiny/rovnod. -sky				Ženy				Praváň-rod hodiny/rovnod. -sky				Sprej-rod hodiny/rovnod. -sky					
	1-3		4-6		7-11		12-16		17-18		19-21		22-24		25-27		28-30	
	1-3	4-6	7-11	12-16	17-18	19-21	22-24	25-27	28-30	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45	46-48	49-51	52-54	
Vlášsko	2	24	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Barča	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	
Fadca	100	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	
Zimná	100	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Mať	100	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	
Čierna	100	15	21	28	35	42	50	58	66	74	82	90	98	106	114	122	130	
Šelva	100	40	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	
Jed	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Vlášsko E	100	5,1	5,2	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	
Vlášsko F	100	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	
Kyč-rod hodiny/rovnod. -sky	2	3	4	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Kyč-rod hodiny/rovnod. -sky	10	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	
Vlášsko E	100	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	
Vlášsko F	100	15	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	
Barča	100	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	

DOSTAČNÉ MNOŽSTVO JÓDU PRE ORGANIZMUS JE NEVYHNUTNÉ PREDOVŠETKÝM PRE ĽUDSKÝ PLOD POČAS VNÚTROMATERNICOVÉHO VÝVOJA, PRE DIEŤA PO NARODENÍ DO TROCH ROKOV, ĎALEJ V OBDOBÍ DOSPIEVANIA, V TEHOTENSTVE A PRE KOJACE ŽENY.



JÓD

dôležitá súčasť života v každom veku



Pre mladých v produktívnom veku



Počas tehotenstva



Pre zdravie celej rodiny





Počas dojčenia



Pre správny rast a vývoj detí



Aj pre seniorov





JODERMAL[®]

veterinárne maste s organickou formou jódu

**Efektívne a mimoriadne úspešné pri
stimulovaní veľkých i menších rán
akéhokoľvek typu.**

Znižovanie infekcie.

**Zmierňovanie negatívnych dôsledkov na
podráždenej pokožke.**

**Popraskaná koža, ekzémy, plesňové
infekcie**





Účinnosť antimikrobiálnej konzervácie

Účinok mastí bol potvrdený aj protokolárne, kedy pri účinnosti antimikrobiálnej konzervácie, bolo potvrdené rýchle hubenie baktérií typu:

PSEUDOMONAS AURUGINOSA,

STAPHYLOCOCCUS ALBICANS,

ESCHERICHIA COLI (E-COLI)

CANDIDA ALBICANS,

ASPERGILLUS BRASILIENSIS,

EL spol. s r.o., Mladotseba 17A, 802 01 Bratislava Nová Vies
Mikrobiologické laboratórium
AKREDITOVANÉ VNUŠTERNE LABORÁTORIUM
Kvalita, spoľivosť, rýchlosť, šetrnosť
Príloha k vyhláseniu o schválení č. 121/2004 Z.z. (M) SR

Protokol o skúške č. 58 - 433 - 8 / 2016

Objektívne skúšky

Objekt: GARGOL, STREPTO, Stomatol
Objektová: GARGOLA, STREPTO, Stomatol
Zákazník: ...
Tabela: ...
Objektová: ...
Príloha: 16 - 0130
Príloha: 17

Dátum vykonania: 17.02.2016
Dátum vykonania: 13.02 - 21.02.2016
Dátum vykonania: 13.02.2016

Účinnosť antimikrobiálnej konzervácie

Tabela 1: Účinnosť antimikrobiálnej konzervácie

Název mikroorganizmu	Kultúra	Výsledky kultivácie (CFU/ml)				
		0 h	1 h	2 h	3 h	4 h
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 27852)	Strain A	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴
	Strain B	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴
Staphylococcus albus (ATCC 29619)	Strain C	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴
	Strain D	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴
Escherichia coli (ATCC 8739)	Strain E	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴
	Strain F	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴
Candida albicans (ATCC 90026)	Strain G	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴
	Strain H	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴
Aspergillus brasiliensis (ATCC 9642)	Strain I	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴
	Strain J	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴

Tabela 2: Logaritmicke zmeny pri aplikácii

Název mikroorganizmu	Kultúra	Logaritmicke zmeny (log ₁₀ CFU/ml)				
		0 h	1 h	2 h	3 h	4 h
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 27852)	Strain A	8	7	6	5	4
	Strain B	8	7	6	5	4
Staphylococcus albus (ATCC 29619)	Strain C	8	7	6	5	4
	Strain D	8	7	6	5	4
Escherichia coli (ATCC 8739)	Strain E	8	7	6	5	4
	Strain F	8	7	6	5	4
Candida albicans (ATCC 90026)	Strain G	8	7	6	5	4
	Strain H	8	7	6	5	4
Aspergillus brasiliensis (ATCC 9642)	Strain I	8	7	6	5	4
	Strain J	8	7	6	5	4



Veterinárne maste JODERMAL[®] A,S,N



JODERMAL A

Ekzémy, ušné kvasinky, plesňové infekcie, má lokálny antiseptický účinok, znižuje riziko infekcií a pomáha redukovať svrbenie. Ničí huby typu *Candida albicans* a *Aspergillus brasiliensis*.



JODERMAL S

Zlepšuje cirkuláciu krvi, znižuje zápal a opuch, má lokálny antiflogistický účinok, pomáha hojeniu popraskanej kože, abscesov, flegmón, nekróz, chronických periostitíd, tendovaginitíd, periartritíd, svrabu. Ničí baktérie typu *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* (E coli) a *Pseudomonas aeruginosa*.



JODERMAL N

Lokálny hypermizujúci účinok, stimuluje veľké i menšie rány popálenín, tržné rány, porušenú kožu, rôzne poranenia, pooperačné rány, pomliaždeniny a odreniny. Pôsobí liečebno – ochranné pri mastitídach. Ničí baktérie typu *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* (E coli) a *Pseudomonas aeruginosa*.



JODERMAL A

Veterinárny prípravok obsahuje organicky viazaný jód naviazaný na masťový základ Ambidermanu, ktorý svojím zložením umožňuje dobrú roztierateľnosť a vstrebateľnosť v mieste aplikácie. Šetrne napomáha pri liečbe ekzémov, ušných kvasinkových, či plesňových infekcií.

Masť má lokálny antiseptický účinok, znižuje riziko infekcií a pomáha redukovať svrbenie. Táto certifikovaná masť neobsahuje žiadne chemické zložky či farbivá. Potvrdené hubenie húb typu *Candida albicans* a *Aspergillus brasiliensis*.

Ekzémy, plesňové infekcie a mnoho ďalších nepríjemností sa môžu vyskytnúť u zvieratiek každého veku ale aj druhu. Preto je masť JODERMAL A vyvinutá ako pre psíkov, mačky či fretky, tak aj pre kone či zvieratá hospodárskeho charakteru.





JODERMAL S

Zlepšuje cirkuláciu krvi, čím znižuje zápal a opuch postihnutého miesta. Masť má lokálny antiflogistický účinok. Prekrvením miesta aplikácie podporuje v tkanivách procesy vstrebávania a hojenia a prispieva tak k rýchlejšej regenerácii postihnutého miesta. Veterinárna masť JODERMAL S je tiež vhodná na ošetrovanie labiek Vášho domáceho miláčika.

Pomáha rýchlejšiemu hojeniu popraskanej kože, porušenej kože. Šetrne napomáha pri liečbe abscesov, flegmón, nekróz, chronických periostitíd, tendovaginitíd, periartritíd, svrabu.

Táto certifikovaná masť neobsahuje žiadne chemické zložky či farbivá. Potvrdené hubenie baktérií typu Staphylococcus aureus, Escherichia coli (E coli) a Pseudomonas aeruginosa. Veterinárna masť JODERMAL S je tu pre nielen pre Vašich domácich miláčikov, ale tiež pre kone, či zvieratá hospodárskeho charakteru.





JODERMAL N

Certifikovaná masť, ktorej účinky sa ukázali ako efektívne a mimoriadne úspešné pri stimulovaní veľkých i menších rán, a zmiernení negatívnych dôsledkov na podráždenej pokožke. Masť má lokálny hypermizujúci účinok. Veterinárny prípravok obsahuje organicky viazaný jód naviazaný na masťový základ Neoaquasorb, ktorý svojím zložením umožňuje dobrú roztierateľnosť a vstrebateľnosť v mieste aplikácie.

Šetrne napomáha rýchlejšiemu hojeniu popálenín, tržných rán, porušenej kože, poraneniach, pooperačných rán, pomliaždení a odrení. Masť pôsobí liečebno – ochranné pri mastitídach.

Táto certifikovaná masť neobsahuje žiadne chemické zložky či farbivá. Potvrdené hubenie baktérií typu *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* (E coli) a *Pseudomonas aeruginosa*.

Veterinárna masť JODERMAL N je vhodná pre Vašich domácich miláčikov, psíkov, mačky, fretky či hlodavce. Rovnako je však odporúčané aplikovať ju pri poraneniach každého druhu u kože koní či zvierat hospodárskeho charakteru.



سج





PRÍPADY POŠKODENÍ KOŽE S NÁSLEDNÝM APLIKOVANÍM MASTÍ

JODERMAL®



Šesťročný kôň, teplokrvný valach, sa pri vychádzke v lese splašil a pri úteku sa zranil o konár vytrčajúci zo stromu.

Tržná rana prebiehala horizontálne od ramenného kĺbu až do polovice lopatky pravej hrudníkovej končatiny v dĺžke približne 35cm. Bolo vykonané ošetrenie rany satúrou, ktorá sa však po 5 dňoch z dôvodu vyhryzenia rany koňom rozpadla.

Stav rany po rozpadnutí satúry





V rámci podpornej terapie bola zvolená aplikácia masti **JODERMAL N[®]** na urýchlenie hojenia rany a zabránenie jej hypergranulácie

Prvý deň po ošetrení rany masťou JODERMAL N[®]





Denné ošetrovanie rany počas prvých **10 dní** od zranenia spočívalo v očistení a dezinfekcii rany ráno a večer a následnej aplikácii masti JODERMAL N®.

Piaty deň po ošetrovaní rany masťou JODERMAL N®





Vzhľadom k rýchlemu
a bezproblémovému hojeniu bola
masť po desiatich dňoch aplikovaná
len raz denne.

**desiaty deň po ošetrovaní rany masťou
JODERMAL N®**





Celková dĺžka trvania liečby zranenia bola **20 dní** bez závažných komplikácií, čo je pri takto rozsiahlom a nepriaznivo lokalizovanom poškodení zriedkavé. Pacient sa zúčastňoval ľahkej práce od 15.dňa po zranení a po mesiaci už absolvoval so svojou majiteľkou prvé parkúrové preteky

Desiaty deň po ošetrovaní rany masťou JODERMAL N®





Kôň, kobyľa, 7 rokov, cca 400 kg. Diagnóza: Papilomatózna dermatitída na mulci. Prípravok bol výborne znášaný aj v tak citlivej oblasti ako je mulec. Dermatózne eflorescencie sa postupne strácali a koža sa hojila do pôvodného stavu. Aj celkovo zvierä znášalo aplikáciu bez pozorovaných negatívnych prejavov.



Fotka č. 1 - 20.06.2017
Stav pred začiatkom liečby



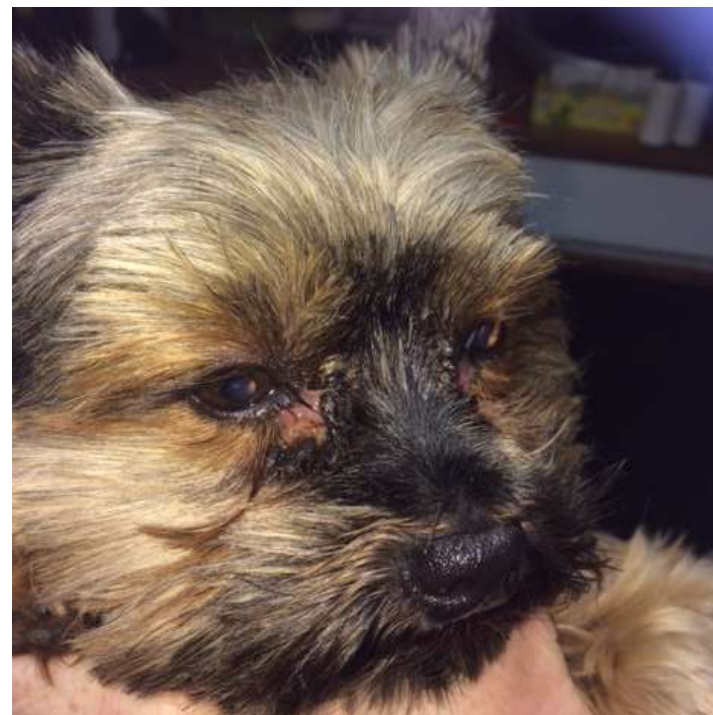
Fotka č. 2 – 10.07.2017
Vyliečená rana pomocou maste JODERMAL N®



Pes, York-terier, 4 roky, 3 kg, sučka

Diagnóza: Dermatitis v mediálnych očných kútikoch

Pred aplikáciou čistenie postihnutého miesta borovou vodou a odvarom z repíku
lekárskeho



Fotka č. 1 - 10.5.2017

Stav pred začatím aplikácie maste JODERMAL A[®]



Skúšaný prípravok bol lokálne aj celkovo znášaný dobre bez spozorovaných príznakov podráždenia okolia oka.

Prípravok pôsobil podporne na ranu, ktorá bola spôsobená neprimerane častým použitím nevhodných prípravkov na čistenie očného okolia a drsným vyškrabovaním zaschnutého očného sekrétu.
Dávkovanie výrobku denne

- 1 x denne, po dobu 7 dní.



Fotka č. 2 - 25.05.2017
15ty deň po aplikácií maste JODERMAL A®



Mačka domáca, kríženec, 5 rokov, 3kg

Tržná rana na laterárnej strane panvovej končatiny v oblasti kolenného kĺbu (cca 8 cm)

Dávkovanie výrobku denne

-1x za 2 dni prvých 10 dní, potom 1x za 3-4 dni



Fotka č. 1 - 25.05.2017

Stav rany pred začatím podávania masti JODERMAL S®



Fotka č. 2 - 29.05.2017

Stav rany po 4. dňoch podávania maste JODERMAL S®



Rozsiahla rana na ľavej panvovej končatine sa hojila bez komplikácií per secundam., bez nežiadúcich účinkov.

Koniec klinického skúšania 15.06.2017



Fotka č. 3 – 15.07.2017

Vyliečená rana pomocou masti JODERMAL S®

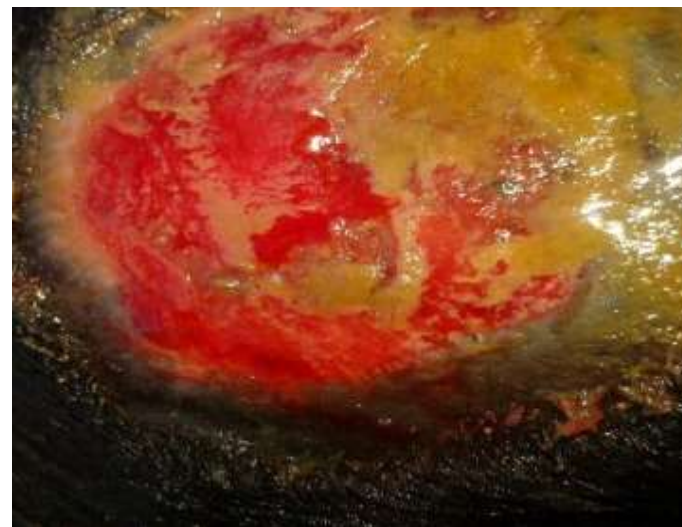


JODERMAL N

MVDr. Igor Kaňa – Poprad

Dobrý deň ,posielam Vám krátky komentár k spomínanej krave.
Dojnica sa poranila narazením na 12 cm skrutku o priemere 1 cm v oblasti panvového krídla neďaleko koreňa chvosta , kde vznikol kráter so základňou 9 cm a

hĺbkou 10 cm . Po klasickej toalete rany tá bola následne ošetrovaná jednoduchým aplikovaním masti JODERMAL N obdeň po dobu cca 14 dní





JODERMAL N

. Už po cca 10 dňoch dochádza k výraznému vyplňaniu rany tkanivom , ktoré bolo ukončené po cca 1 mesiaci . Predmetná dojnica bola liečená bez ATB /bio farma/ . Vzhľadom k pomerne rýchlemu a bezproblémovému priebehu hojenia rany doporučujem masť JODERMAL N na podobné prípady liečby povrchových poranení , popálenín aj u veľkých hospodárskych zvierat





NA VÝŽIVE ZÁLEŽÍ



ĎAKUJEM ZA POZORNOST IVANNA ČANDOVÁ

WWW.JODAORGANIKA.SK

[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/JODAORGANIKA.SK/](https://WWW.FACEBOOK.COM/JODAORGANIKA.SK/)

[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/JODERMAL/](https://WWW.FACEBOOK.COM/JODERMAL/)

[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PODPORUJEMEZIVOT/](https://WWW.FACEBOOK.COM/PODPORUJEMEZIVOT/)