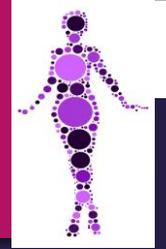




# HOUR OF HEALTH





# JODA ORGANIKA<sup>®</sup> JODERMAL<sup>®</sup>

**NUTRITIONAL SUPPLEMENTS AND VETERINARY OINTMENTS WITH ORGANIC FORM OF IODINE**



## How it all began

- ▶ Once I heard that behind the significant discoveries that changed the world is story. Even my story is worth it. A story that I have survived on my own skin and which has brought me on the path of long search. During this trip I managed to find something that changed my life. What I found helped and still helps not only me, but many others, too.



## The meaning of iodine for the human organism

Essential mineral element

Necessary for the optimal functioning of the human organism

It is irreplaceable by another substance

Deficit causes a wide range of diseases

It affects all the cells in the body

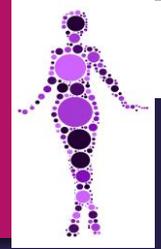
Necessary for the formation of thyroid hormones

Thyroid gland drives metabolism, affects the hormonal, nervous and cardiovascular system

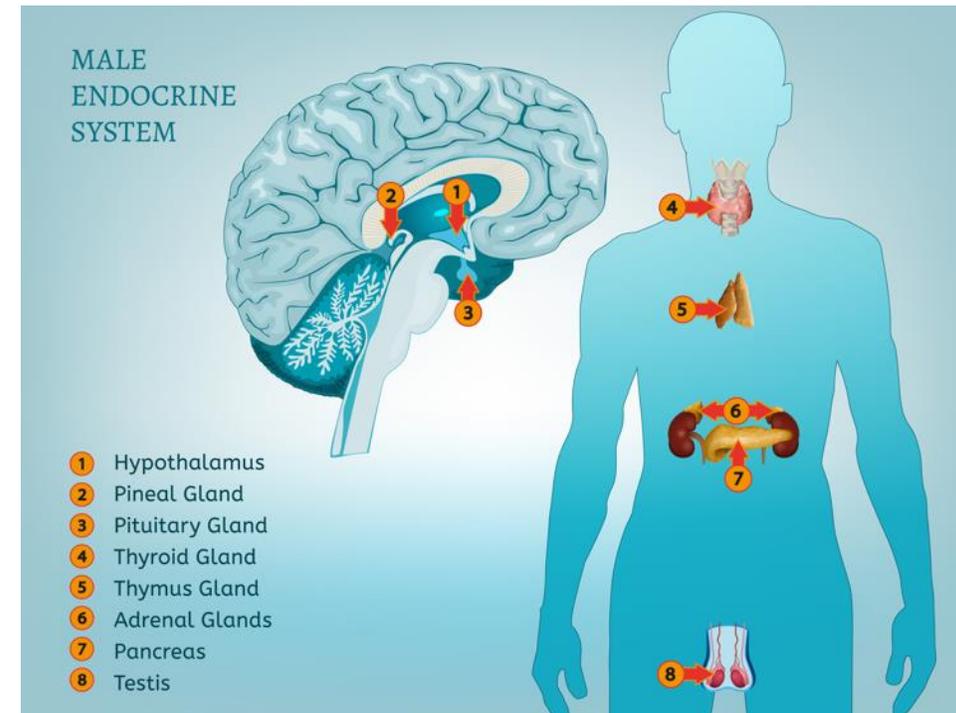
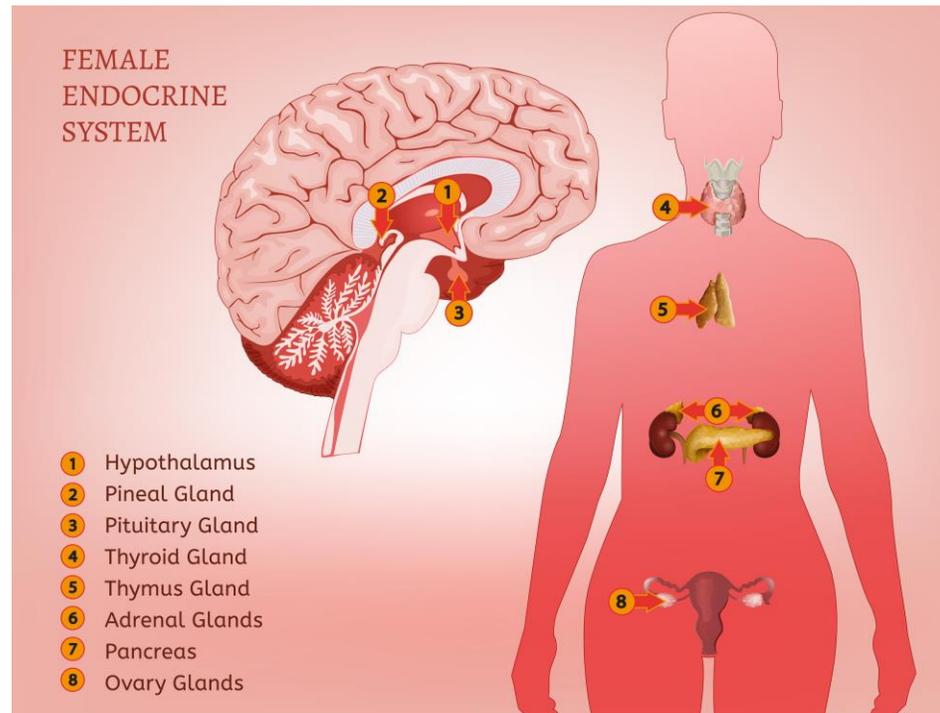
It directly affects the biochemical processes in the body

Antioxidant significantly reduces the risk of oncological diseases





# Endocrine (hormonal) system

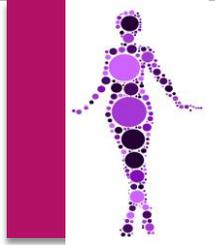
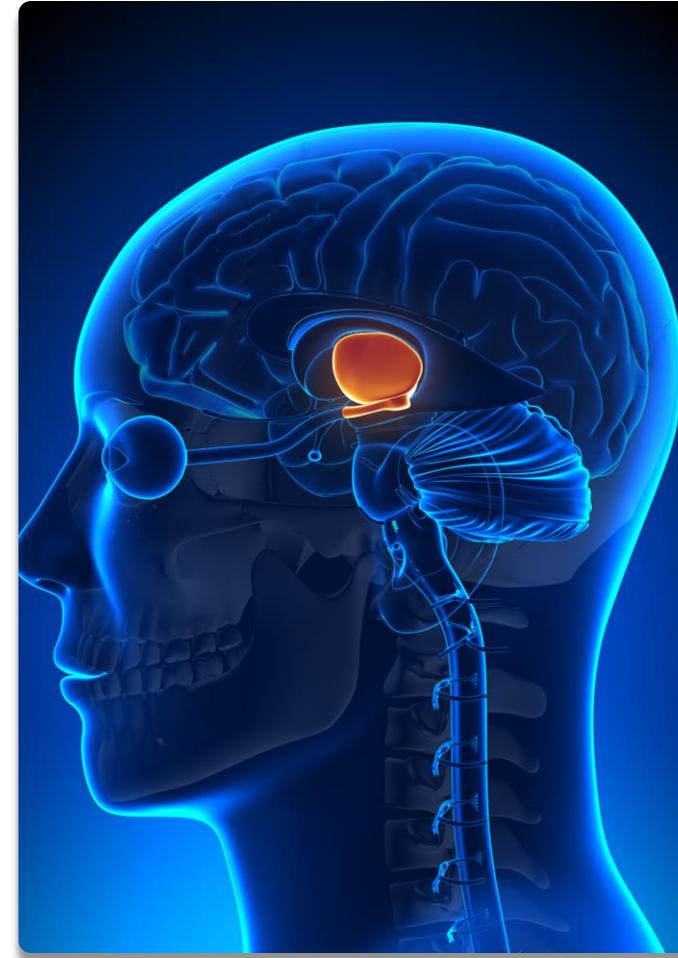


# Hypothalamus

It contains **nerve kernels** that regulate the **vegetative functions of the brain**:

center of hunger, thaw center, body temperature, water and electrolyte management.

The hypothalamus disorder is probably related to some diseases, such as **anorexia nervosa** or **bulimia**.

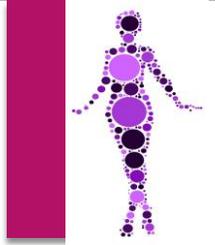


# Hypophysis

**Pituitary gland has a coordination function on the other glands.**

It has a bean-like shape, with a shank attached to the diencephalon and is divided into three lobes.

produces growth hormone, prolactin, thyroid stimulating hormone, adrenal stimulating hormone, follicle-stimulating hormone, luteinizing hormone, stores the hormones vasopressin and oxytocin.



# Epiphysis

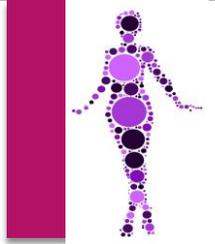
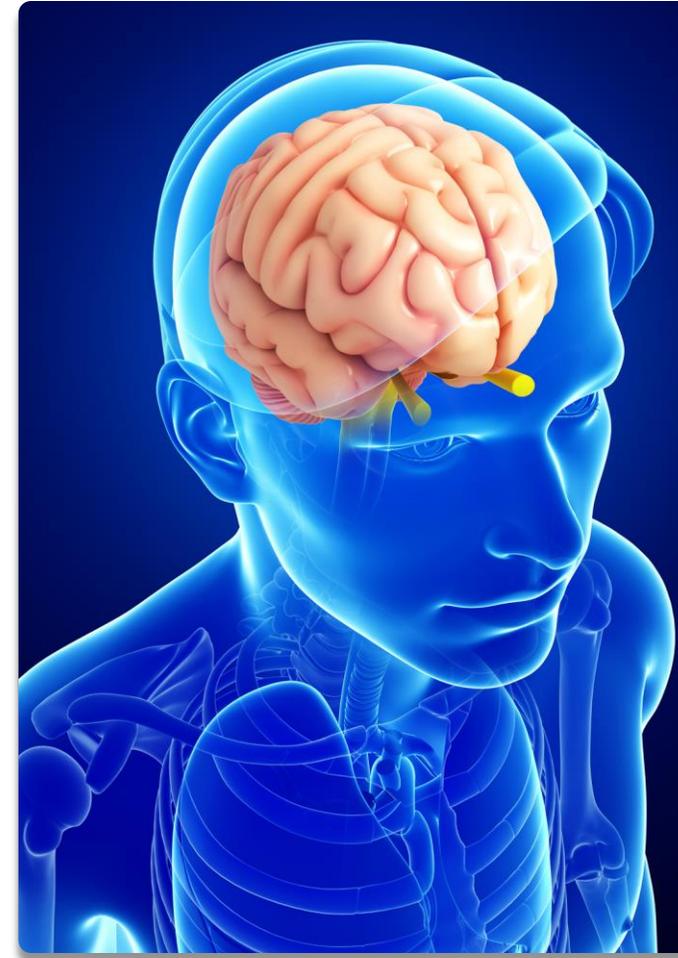
- gland placed on the diencephalon

The pineal gland produces melatonin, which blocks the formation of sex hormones

The formation of melatonin affects the intensity of light and electromagnetic radiation.

Light hinders his work.

**Melatonin** conditions the daily rhythm of a person.



# Thyroid gland

It is one of the largest endocrine glands. They control the **growth and metabolism of the whole organism**. It is necessary for **correct development of the brain, bone and teeth**.

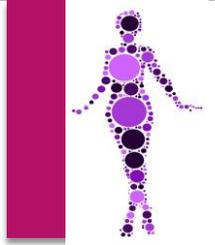
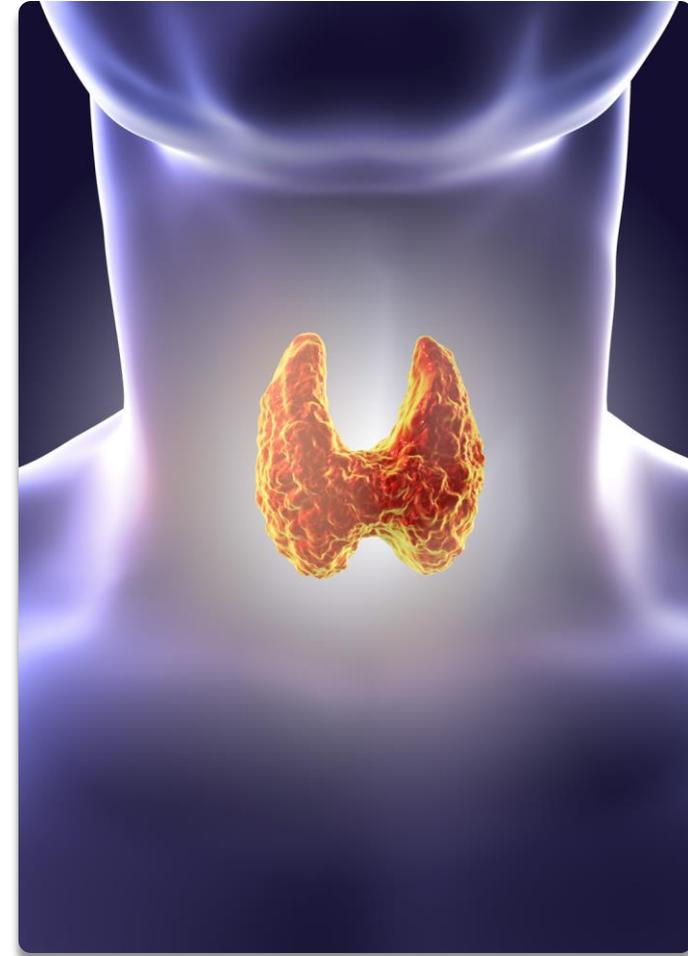
It increases the **formation of heat and affects the activity of the heart, muscles**.

It **increases fat loss and accelerates the absorption of sugar** from the intestine.

Children born with thyroid disorder have growth problems and their development may be impaired by cretinism

**Tyrosine (T4)** is the major hormone produced by the thyroid gland. For its production, the presence of iodine is necessary. In peripheral organs it changes to **triiodothyronine (T3)**.

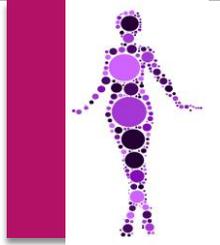
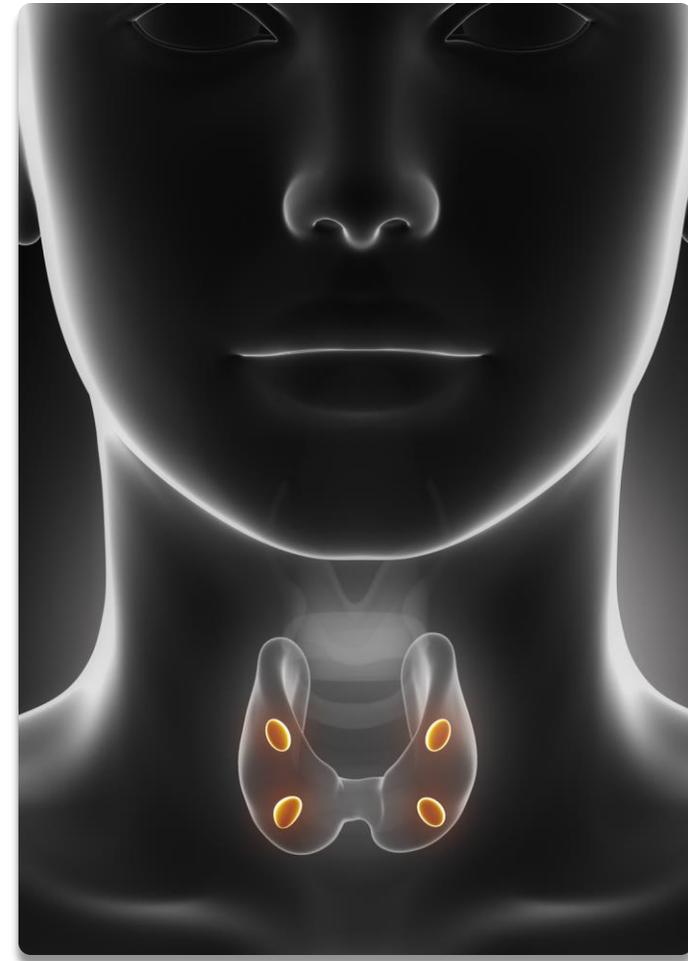
In addition, the thyroid produces a calcium-regulating hormone - **calcitonin**.



# Glandulae parathyreoidae

Glandulae parathyreoidae are on the back of the thyroid gland.

They produce **parathyroid hormone (PTH)**, which increases the level of calcium in the blood

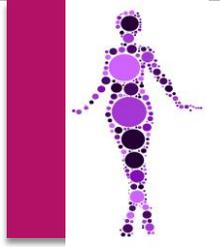
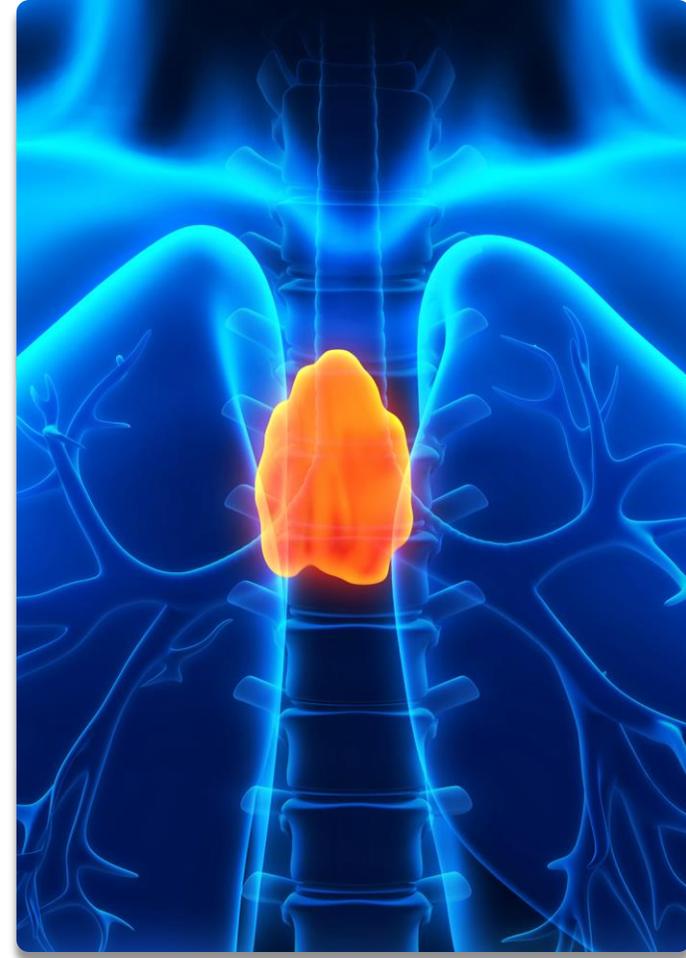


# Thymus

It is stored in the chest in front of the trachea.

It accelerates growth and slows sexual maturity.

In addition, there are making **white blood cells - lymphocytes**.



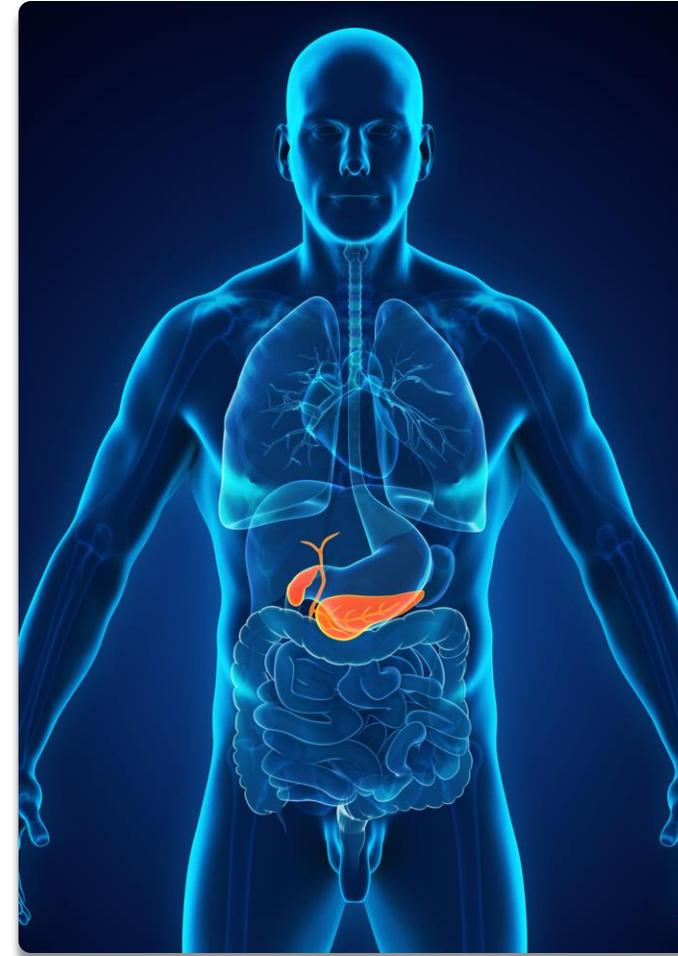


# Pancreas

It produces **insulin and glucagon** that affect **blood glucose**.

**Insulin** promotes the conversion of **glucose to glycogen**, thereby reducing its amount in the blood.

**Glucagon** acts **opposite**.



# Adrenal Glands

They are a paired organ in the upper kidney field. They consist of 2 parts - **bark and marrow**.

Marrow produces **adrenaline and noradrenaline**  
- important in defense **against stress**.

The adrenal cortex making **3 hormone groups**:

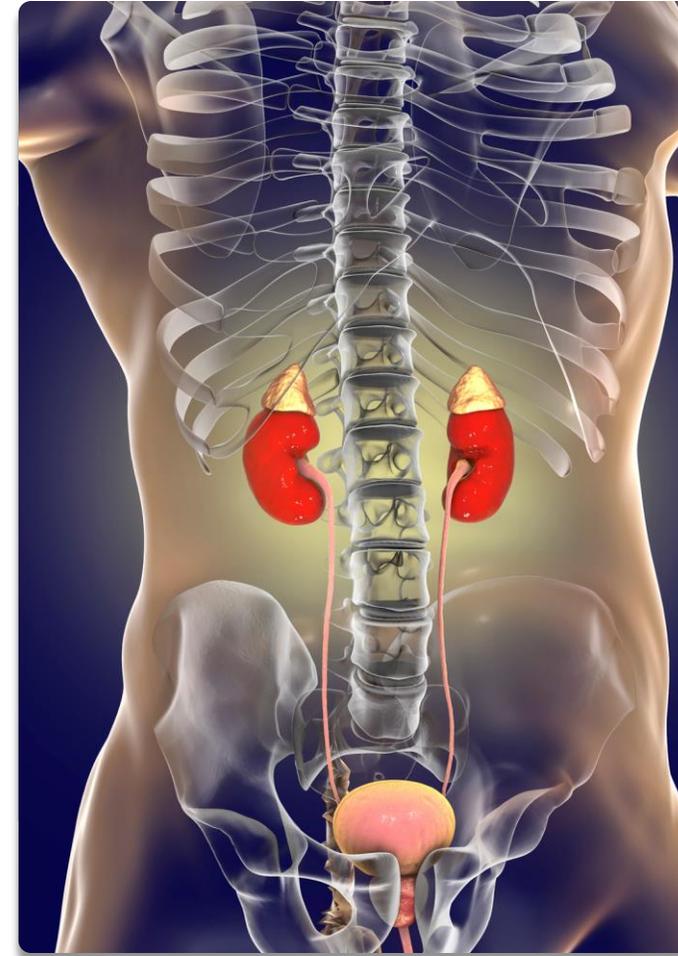
## **glucocorticoids (cortisol)**

- Increases body resistance against stress, allergic processes, it influences the metabolic transformation, sugars, fats and proteins

## **mineralocorticoids (aldosterone)**

- maintain body fluid volume by retaining sodium and eliminating potassium from the body

**sex hormones** - contribute to the development of hair, it suggests the sexual development

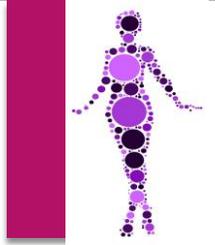
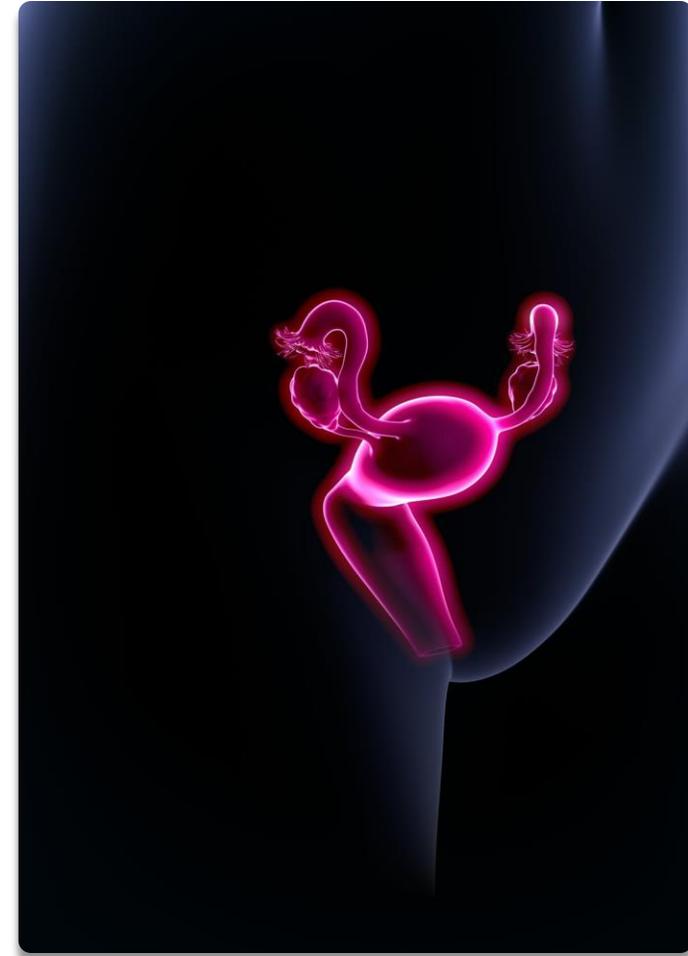


# Female genital organs (ovary)

During childhood there are plenty of follicles from 1-6 mm. In childhood, all the more developed follicles are atrophied.

Following onset of menstruation, thanks to influences of follicle stimulating and luteinizing hormone ovaries are maturing and produce **estrogens and progesterone**.

The climacteric is based on exhaustion of the follicles stock found at the beginning of puberty.

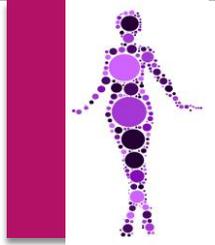
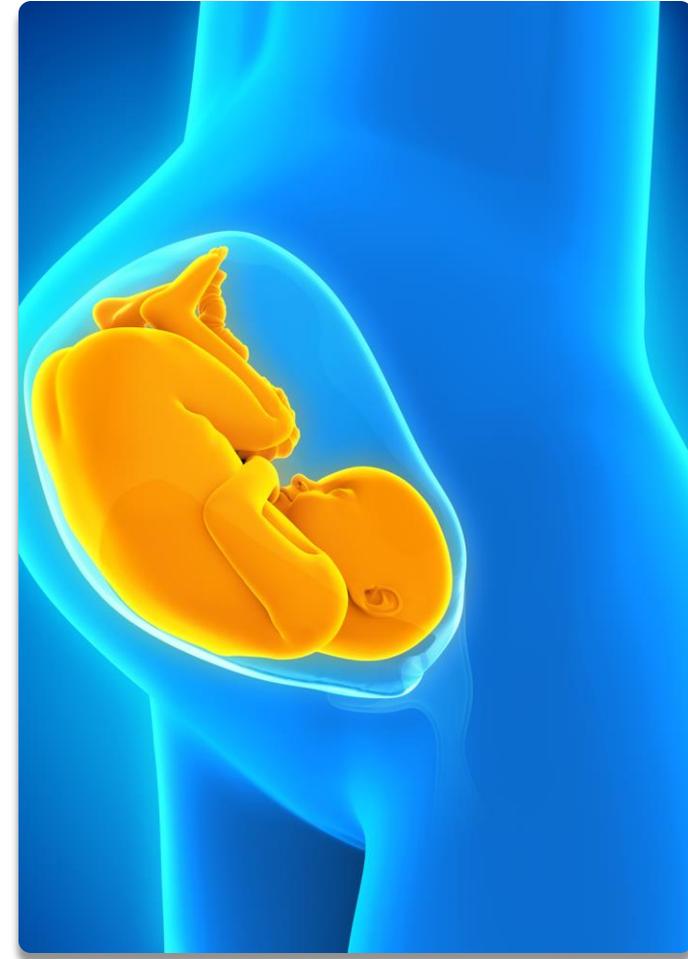


# Placenta – a temporary endocrine gland

It produces hormone that producing  
estrogen and progesterone

It produces from the end of the 3rd  
month of pregnancy

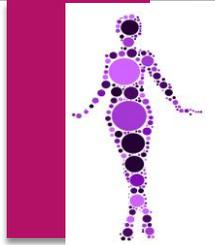
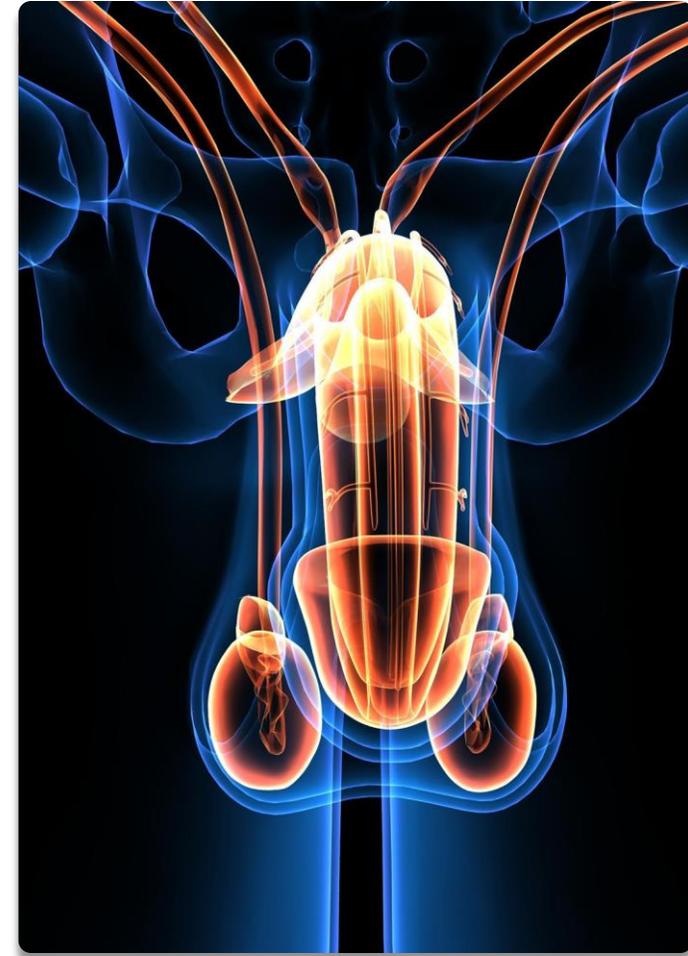
The peak of production is in the 16th  
week



# Male genital organs - testes

Their activity is regulated by the hormone-stimulating hormone that controls the sperm maturation and the luteinizing hormone that controls the synthesis of hormones - **androgens** and **testosterone**.

Testosterone levels rise shortly before puberty, which will ensure the **growth of the sexual organs** and consequently the male body type - **muscles, sensitivity, hair loss, stroke, mutation**. It also affects **cognitive abilities, spatial orientation and memory functions**.



# Tissue hormones

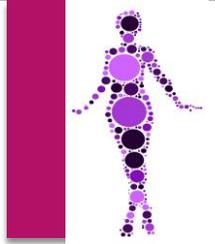
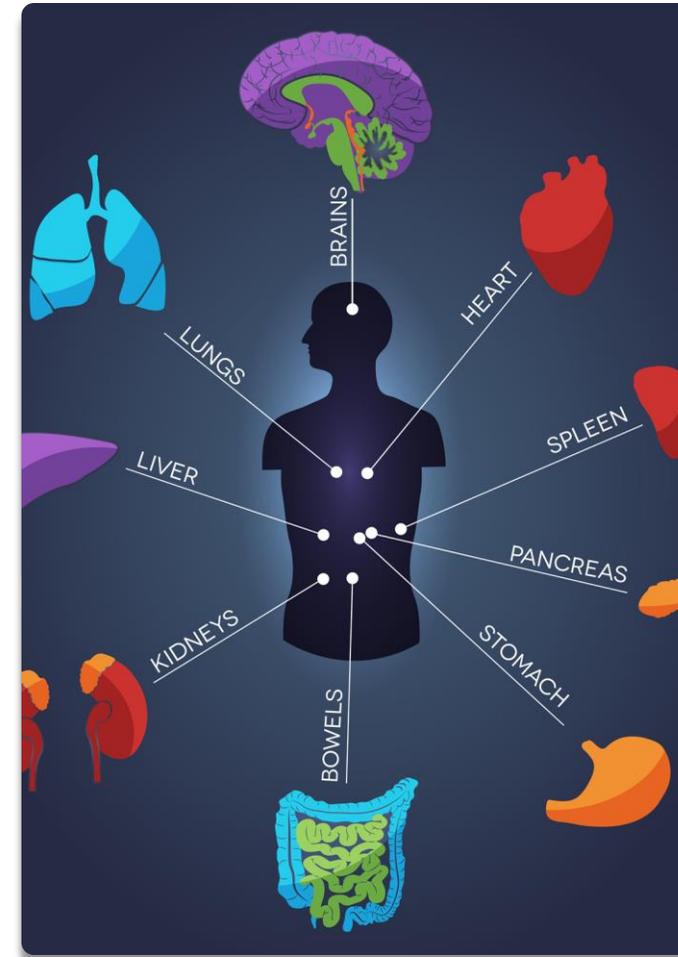
**stomach:** gastrin - stimulates peristalsis, gastric juice

**small intestine:** secretin - stimulates the gallbladder and pancreas, somatostatin - slows down gallbladder and pancreas; motilin - stimulates peristalsis

**kidney:** renin - stimulates aldosterone production; erythropoietin - allows for erythropoiesis; D-hormone - stimulates calcium absorption from the intestine

**heart:** ANP (atrial natriuretic peptide) - promotes the excretion of sodium and water in the kidneys, reduces blood pressure

**fatty tissue** - leptin - regulates food intake





## Lack of iodine in the human body - disharmony and various diseases

- **Disorders:** the hormonal system, the central nervous system of the cardiovascular system
- **Disturbance:** metabolism of proteins, amino acids, carbohydrates and lipids
- **Sterility:** Fetal damage
- **Dementia:** in children and development and growth disorders
- **Defects:** on skin, hair and nails



# Inorganic form of iodine

## STRENGTHS

- extensively available in iodinated salt - affordable
- after II. world war has significantly reduced the incidence of endemic struma

## WEAKNESSES

- chemical ion binding
- is electrically neutral and thus can not be biologically active!
- it may causes allergies
- is stored in the body
- Extremely limited intake into the body

## THREATS

- negative health effects after exceeding the maximum daily dose
- hypertension in excessive salting





## Organic form of iodine

In the natural environment, iodine in organic form is found **only in sea fish**, specifically **only 3 cod fish species** have this form of iodine.

- **Active form of iodine**
- has **no undesirable effects**
- does **not cause** allergies
- excess amount is not stored in the body, **it is naturally excluded**



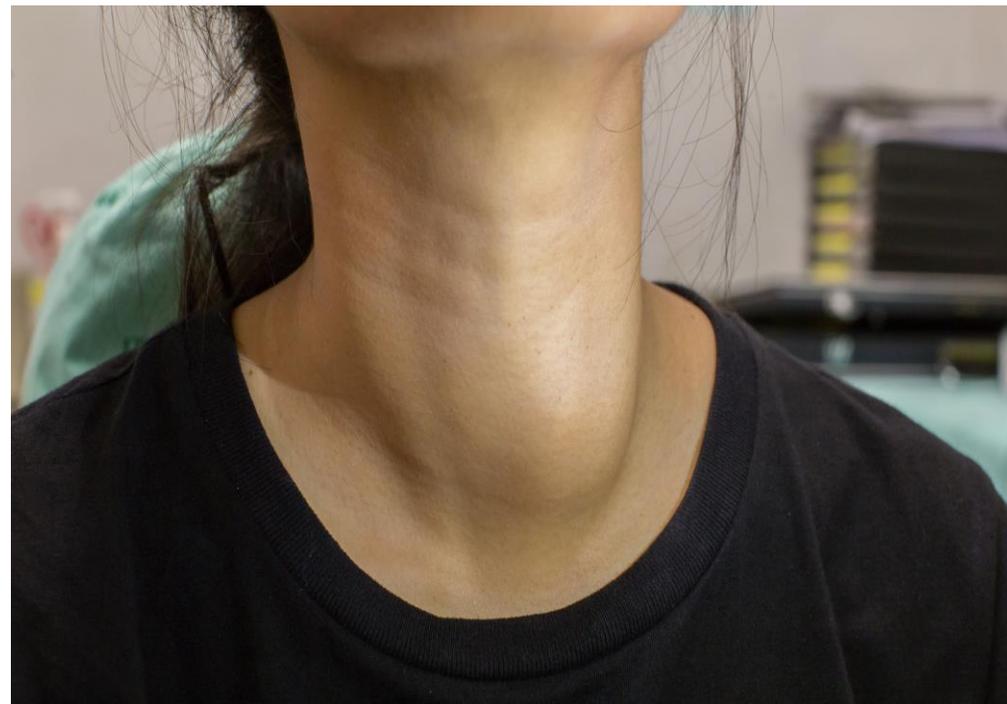


# Significant shortage of products from sea fish

- frequent contamination with toxic substances and heavy metals
- low, insufficient for the human organism, concentration of organic form of iodine.



# Thyroid disease



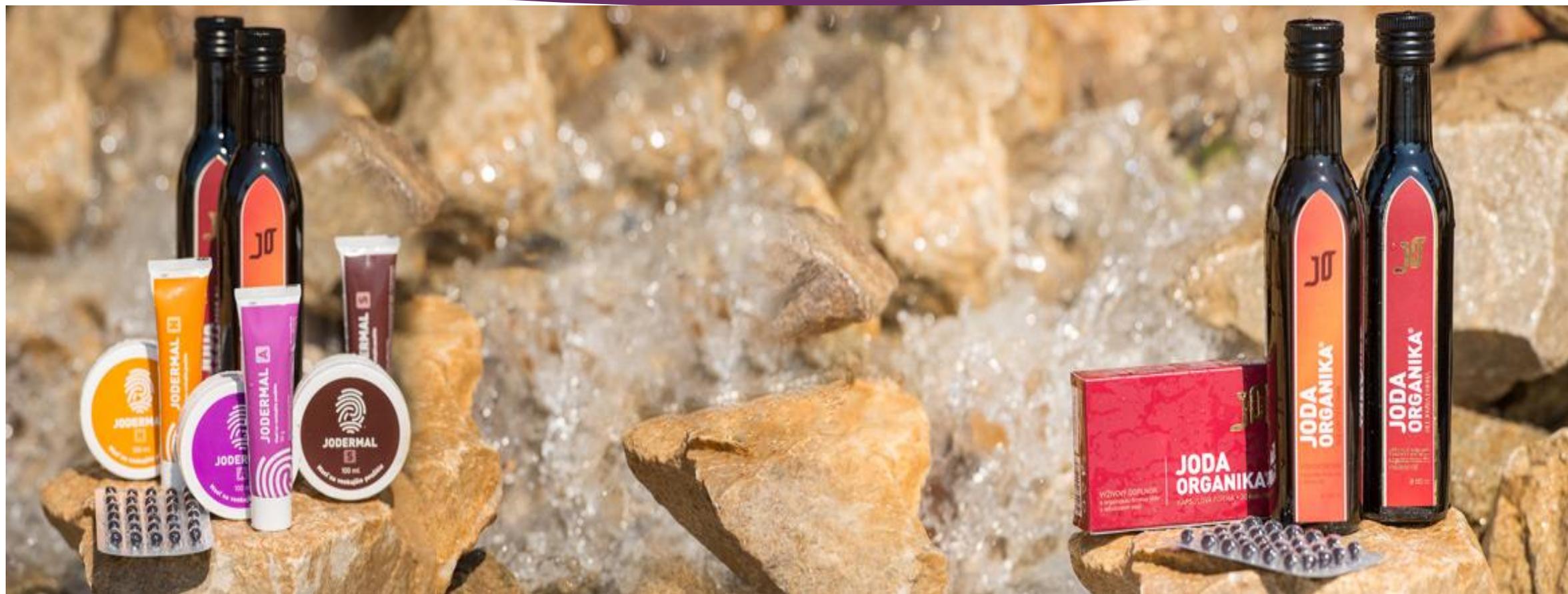
# The new organic form of iodine



**By setting the relevant parameters, conditions and environment, examining the reaction capacity of the inorganic form of iodine with organic substances and analyzing the obtained results we developed the technology and realized the preparation of the new organic form of iodine.**



# Products JODA ORGANIKA<sup>®</sup>





## JODA ORGANIKA® - nutritional supplement with organic form of iodine in pumpkin oil

- a Slovak product
- strong antioxidant and immunostimulant
- Iodine atoms have an electrical charge
- Active form of iodine
- ability to synergize with other biologically active substances
- it does not have undesirable effects, it does not cause allergies
- the excess amount does not save, it is naturally exclude
- in addition to the substitution effect, it has a therapeutic effect

It significantly increases HDL cholesterol

It significantly reduces total cholesterol, LDL and VLDL cholesterol





## JODA ORGANIKA® - a nutritional supplement with an organic form of iodine in linseed oil

-**Linseed oil** contains 3-6 omega ointments. acids, lignans, fiber

-**Lignan -polyphenol** = protects cells against harmful free radicals, antioxidant and metabolic effect, affects hormone estrogen. They reduce the effect of their own overexpression of estrogen - they act in breast tissues, ovaries but also in uterine cells

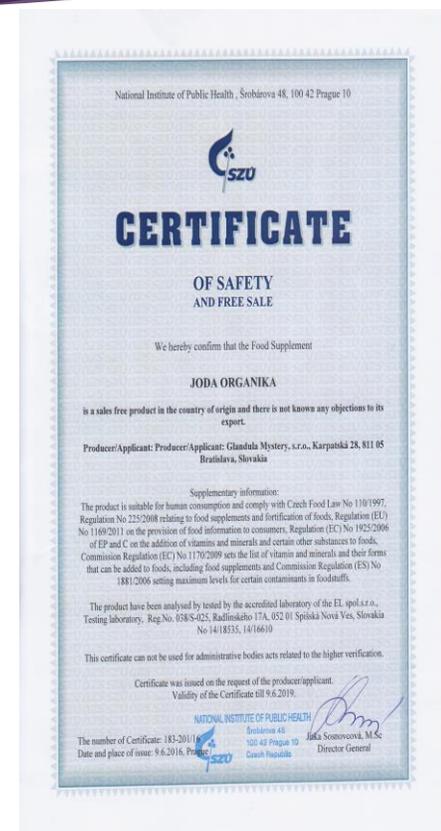
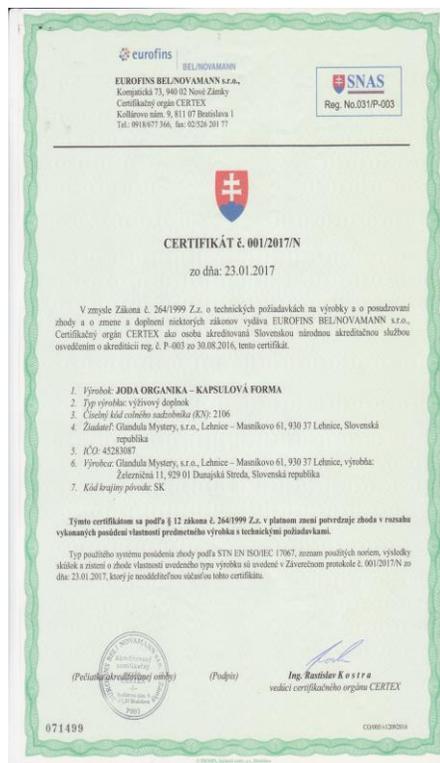
**By studying proven, lignans** have highly protective effects against some types of cancer (breast, prostate, veins and colon)

-**The fiber** - important in limiting the development of cancer, binds harmful chemicals-carcinogens that exclude the body before they get their bodies to take and store in the organs and damage them.





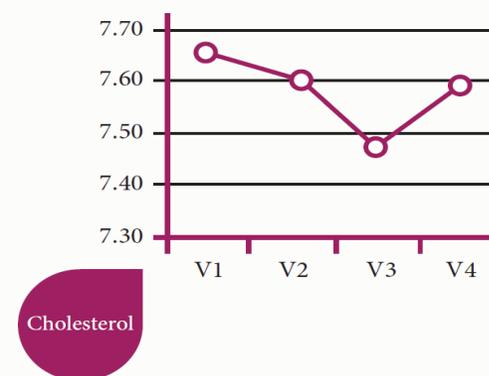
# JODA ORGANIKA<sup>®</sup> certified products





# CLINICAL STUDY

- ▶ RESULT OF PILOT CLINICAL STUDY
- ▶ The effect of organically bound iodine in pumpkin oil on the parameters of the internal environment in patients with hypercholesterolemia (i.e., elevated cholesterol levels in blood) was also addressed by the pilot clinical study Prof. MD. Štefan Hrušovský, CSc., Dr.SVS. (hepatologist and internist, FNsP Bratislava) and MUDr. Katarína Černá (Diabetologist, FNsP Bratislava).
- ▶ Its objective was to assess the effect of JODA ORGANIKA® on selected internal environment parameters in patients with hypercholesterolemia.
- ▶ The patients received the JODA ORGANIKA® nutritional supplement for 8 weeks at 10 ml per day (150 µg organically bound iodine). The blood parameters were investigated:
- ▶ before starting treatment (in the following chart marked as V1)
- ▶ after 2 weeks of use (in the chart as V2)
- ▶ after 8 weeks of use (in the chart as V3)
- ▶ - cholesterol is reduced
- ▶ 4 weeks after ending of products using (in the chart as V4)
- ▶ - Cholesterol levels rise again

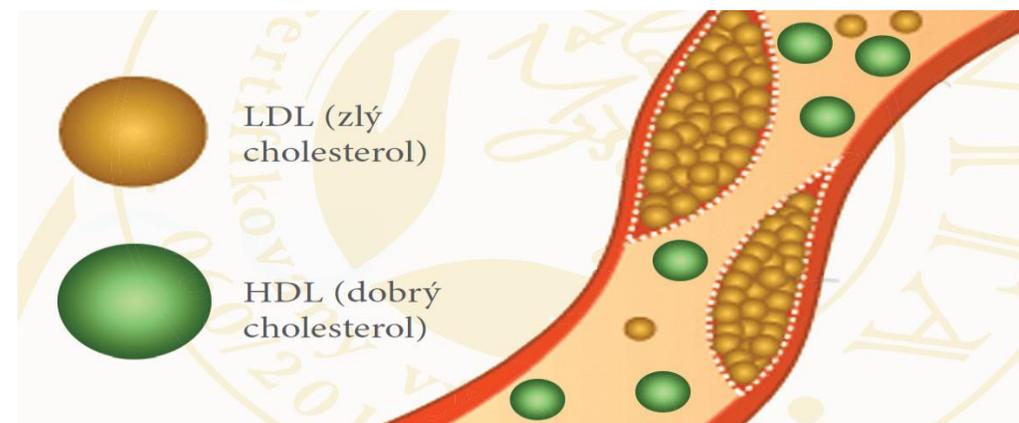




## RESULT OF STUDY

- ▶ 1. In a pilot study with patients, a significant decrease in total cholesterol, LDL-cholesterol, VLDL-cholesterol was found in the comparisons after 8 weeks of use. ("Bad cholesterol")
- ▶ 2. Using the general linear model for repeated measurements, a significant increase in serum HDL-cholesterol concentration was found. ("Good cholesterol")
- ▶ 3. The short-term 8-week use of JODA ORGANIKA at the recommended daily dose of 10 ml did not impair the fat metabolism parameters in any of the patients with hypercholesterolemia, nor did it cause hyperthyroidism or hypothyroidism nor the disorder of sugar metabolism.
- ▶ (Source: Hrušovský, Š., Čierna, K. : Influence of organically bound iodine in pumpkin oil on the parameters of the internal environment in patients with hypercholesterolemia - pilot study)

~~CHOLESTEROL~~





WE SUPPORT LIFE





# THE IMPACT OF IODINE ON THE HUMAN FERTILITY



\* průměrná hmotnost  $x \pm 1SD$  v  $kg^*$  % E z n-4: pro 0-6 mes. 4%, pro 7-12 mes. 3,5%, pro 1-3 roky 3%, pro ostatní fyziologické skupiny dětí a mládeže 2,5 %  
 \*\* % E z n-3: pro všechny fyziologické skupiny 0,5 %;

**Tabuľka 1a**  
 Doplnková tabuľka

Výživový faktor	Dojčatá		Deti -vek batolyčj/ predškól. roky		Deti školského veku roky		Dospievajúci chlapičj/ roky		Dospievajúce dievčatá / roky		
	mesiače		1-3		4-6		7-10		11-14		
	0-6	7-12	1-3	4-6	chlapci	dievčatá	15-18	15-18	študujúci zvyš.fyz. aktívita	študujúce zvyš.fyz. aktívita	
Vláknina g	1*	3	10	14	17	20	18	22	25	18	22
Horečik mg	30	60	80	120	200	300	330	400	430	350	380
Fosfor mg	200	300	400	500	800	1000	1100	1200	1400	1100	1300
Zinok mg	2	3	4	5	7	10	10	12	15	9	12
Meď mg	200	500	600	800	1000	1200	1300	900	950	850	900
Chróm mg	5	10	20	20	25	30	35	35	45	30	40
Selién mg	10	15	20	25	35	40	45	60	70	55	65
Jód mg	60	70	90	100	120	130	140	150	150	150	150
Vitámín B <sub>6</sub> mg	0,2	0,4	0,6	0,8	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	1,7	1,9
Vitámín PP (ekvív. niacín) mg	3	5	8	10	12	14	15	16	18	14	16
Kys. pantoténová mg	2	3	4	4	5	6	6	6	7	5	6
Kys. list.-ekv.fol. mg	70	80	150	200	250	300	350	400	470	400	450
Vitámín B <sub>12</sub> mg	0,4	0,8	1,0	1,5	1,8	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	3,0
Vitámín D <sub>3</sub> mg	10	10	12	12	12	15	15	15	15	17,5	17,5
β-karotén mg	0,4	0,7	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	5,0	3,0	4,0
Vitámín K mg	4	10	15	20	30	40	50	70	80	60	70

\* 4 - 6 mesiači

**Tabuľka 2a**

Doplnková tabuľka

Výživový faktor	Pracujúce ženy 19 - 34 r.				Ženy				Pracujúce ženy 35 - 62 r.				Nepracujúce ženy	
	Fabká práca	stredná práca	namáhavá práca	tehotné od II. trim.	dojčiacie	Fabká práca	stredná práca	namáhavá práca	65(63)-79 r.	80 r. a viac	65(63)-79 r.	80 r. a viac		
Vláknina g	24	26	27	26	28	24	25	26	22	20	20	22		
Horečik mg	300	320	350	350	330	300	300	320	300	300	300	300		
Fosfor mg	700	800	800	900	1000	700	800	800	700	700	700	700		
Zinok mg	8	10	11	11	12	8	9	10	7	7	7	7		
Meď mg	1000	1200	1400	1100	1300	900	1000	1200	900	900	900	900		
Chróm mg	35	35	40	50	45	35	35	40	35	35	35	35		
Selién mg	60	60	65	70	75	60	60	65	60	60	60	60		
Jód mg	150	150	150	250	250	150	150	150	150	150	150	150		
Vitámín B <sub>6</sub> mg	1,3	1,5	1,6	1,9	1,9	1,2	1,4	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2		
Vitámín PP (ekvív. niacín) mg	13	15	16	18	17	13	15	15	13	13	13	13		
Kys. pantoténová mg	5	7	7	6	7	5	6	6	5	5	5	5		
Kys. list.-ekv.fol. mg	400	400	400	600	500	400	400	400	400	400	400	400		
Vitámín B <sub>12</sub> mg	2,4	2,4	2,5	2,6	2,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		
Vitámín D <sub>3</sub> mg	15	15	17,5	17	17	15	15	17,5	15	15	15	15		
Vitámín K mg	60	60	75	60	60	65	65	65	60	60	60	60		
β-karotén mg	5	6	7	8	10	4	5	6	5	5	5	5		

**Tabuľka 3a**

Doplnková tabuľka

Výživový faktor	Pracujúci muži 19 - 34 r.			Pracujúci muži 35 - 62 r.			Nepracujúci muži	
	Fabká práca	stredná práca	namáhavá práca	Fabká práca	stredná práca	namáhavá práca	65(63)-79 r.	80 r. a viac
Vláknina g	26	30	32	25	28	30	24	22
Horečik mg	400	400	420	410	410	420	420	420
Fosfor mg	700	700	700	700	700	700	700	700
Zinok mg	10	14	16	10	12	14	10	10
Meď mg	1400	1600	1800	1200	1400	1600	1200	1200
Chróm mg	35	40	40	35	40	40	35	35
Selién mg	70	70	75	65	65	75	65	65
Jód mg	150	150	150	150	150	150	150	150
Vitámín B <sub>6</sub> mg	1,5	1,7	1,9	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4
Vitámín PP (ekvív. niacín) mg	17	19	22	16	17	19	15	14
Kys. pantoténová mg	7	8	8	6	7	7	6	6
Kys. list.-ekv.fol. mg	400	400	400	400	400	400	400	400
Vitámín B <sub>12</sub> mg	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5
Vitámín D <sub>3</sub> mg	15	15	17,5	15	15	17,5	15	15
Vitámín K mg	70	70	75	75	80	80	80	80
β-karotén mg	6	7	8	5	6	7	6	6

**A SUFFICIENT AMOUNT OF IODINE FOR THE ORGANISM IS ESSENTIAL FOR HUMAN FETUS DURING PREGNANCY DEVELOPMENT, FOR A BABY AFTER BIRTH WITHIN THREE YEARS, FOR ADOLESCENCE, FOR PREGNANCY AND FOR BREASTFEEDING WOMEN.**



# IODINE

an important part of life at all ages



For young people of working age



During pregnancy



For the health of the whole family,





During breastfeeding



For proper growth and development of children



Also for seniors





# JODERMAL<sup>®</sup>

## veterinary ointments with organic form of iodine

**Effective and extremely successful in stimulating large and small wounds of any type.**

**Reduction of infection.**

**Mitigation of adverse effects on irritated skin.**

**Cracked skin, eczema, fungal infections**





# Effectiveness of antimicrobial preservation

The effect of ointments was also confirmed by the protocol, when the effectiveness of antimicrobial preservation has been confirmed by rapid bacterial killing:

**PSEUDOMONAS AURUGINOSA,**  
**STAPHYLOCOCCUS ALBICANS,**  
**ESCHERICHIA COLI (E-COLI)**  
**CANDIDA ALBICANS,**  
**ASPERGILLUS BRASILIENSIS,**

EL spol. s r.o., Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves  
Stredisko laboratórnych prác  
AKREDITOVANÉ SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIA  
podľa ISO/IEC 17025:2005  
Družstvo Osvetlenia a ústredie na správu laboratórnu prácu, SNAS

Protokol o skúške č.: M 433 - 1 / 2016

Objednávateľ skúšok

Objednávateľ: GLANDULA MYSTERY Bratislava  
Objednávateľ: GLANDULA MYSTERY Bratislava  
Zub.pracovník:  
Telefón:  
Objednávka:  
Zakazka: 10 - 01219  
Počet vzoriek: 01

Dát prevz. vzoriek: 17.02.2016  
Dát vykon. skúšok: 22.02. - 31.03.2016  
Dát vystav. protokolu: 31.03.2016

Účinnosť antimikrobiálnej konzervácie

Tabuľka výsledkov pre: Joda organika - A masťová forma.  
Laboratórna číslo: 10-001158  
Dát okovania: 22.02., 23.02., 29.02., 07.03., 21.03. 2016.

Druh mikroorganizmu	Název	Název počtu kultúr v lg vzorky				
		5. deň 22.02.2016	7. deň 23.02.2016	7. deň 29.02.2016	14. deň 07.03.2016	28. deň 31.03.2016
Pseudomonas aeruginosa CCM 3963	Bakteria A	2x10 <sup>6</sup>	1x10 <sup>6</sup>	4x10 <sup>4</sup>	1x10 <sup>5</sup>	NR
Staphylococcus aureus CCM 3903	Bakteria B	4x10 <sup>6</sup>	7x10 <sup>5</sup>	2x10 <sup>5</sup>	NR	NR
Escherichia coli CCM 3908	Bakteria C	2x10 <sup>6</sup>	1x10 <sup>6</sup>	NR	NR	NR
Candida albicans CCM 8019	Huby A	1x10 <sup>6</sup>	2x10 <sup>5</sup>	1x10 <sup>4</sup>	NR	NR
Aspergillus brasiliensis CCM 8022	Huby B	1x10 <sup>6</sup>	NR	NR	NR	NR

Název / limit	Logaritmické zníženie počtu zdrojov							
	1d		7d		14d		28d	
	náboz	limit	náboz	limit	náboz	limit	náboz	limit
Bakteria A	0,3	2	1,7	3	3,3	3	-	NI
B	0,5	-	2,3	-	-	3	-	NI
C	1,5	-	-	-	-	-	-	NI
Huby A	0,7	-	2,0	-	-	3	-	NI
B	-	-	-	-	-	1	-	NI

Poznámka:  
NR - mikroorganizmy nie sú prítomné  
NI - počet mikroorganizmov sa nezvyšil

Tel.: +421 53 4424740, +421 53 4199332 Fax: +421 53 4427735 e-mail: elc@elc.sk, elc@elc.sk



# Veterinary ointments JODERMAL<sup>®</sup> A,S,N



## JODERMAL<sup>®</sup> A

Eczema, ear infections, fungal infections has a local antiseptic effect, reduces the risk of infections and helps reduce itching. It destroys *Candida albicans* and *Aspergillus brasiliensis*.



## JODERMAL<sup>®</sup> S

It improves blood circulation, reduces inflammation and swelling, has local anti-inflammatory effect, helps healing cracked skin, abscesses, phlegmons, necroses, chronic periostitis, tendovaginitis, periarthrits, scabies. It destroys bacteria such as *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* (E coli) and *Pseudomonas aeruginosa*.



## JODERMAL<sup>®</sup> N

Local hyperimmune effect, stimulates large and small wounds of burns, torn wounds, broken skin, various injuries, post-operative wounds, spasms and abrasions. It acts as a treatment for mastitis. It is a bacteria of the type *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* (E coli) and *Pseudomonas aeruginosa*.



## JODERMAL<sup>®</sup> A

This veterinary ointment contains organically bound iodine bonded to the ointment base of Ambiderman, which by its composition allows good spreadability and site-resorbability. Gently aids in the treatment of eczema, ear infections, or fungal infections.

Ointment has a local antiseptic effect, reduces the risk of infections and helps reduce itching. This certified ointment does not contain any chemical ingredients or dyes. Confirmed control of fungi of the type *Candida albicans* and *Aspergillus brasiliensis*.

Eczema, fungal infections and many other inconveniences can occur in animals of all ages and species. Therefore, JODERMAL<sup>®</sup> A is also ointment developed for dogs, cats or ferrets, as well as for horses or for the farm animals.





## JODERMAL<sup>®</sup> S

It improves blood circulation, reducing the inflammation and swelling of the affected site. Ointment has a local anti-inflammatory effect. Bleeding the application site supports the processes of absorption and healing in the tissues, thus contributing to faster regeneration of the affected site. The JODERMAL<sup>®</sup> S Veterinary Ointment is also suitable for treating paws.

Helps quicker healing of cracked skin, broken skin. Gently aids in the treatment of abscesses, phlegmons, necroses, chronic periostitis, tendovaginitis, periarthrititis, scabies.

This certified ointment does not contain any chemical ingredients or dyes. Certified control of bacteria such as Staphylococcus aureus, Escherichia coli (E coli) and Pseudomonas aeruginosa. The JODERMAL<sup>®</sup> S Veterinary Ointment is here not only for your pets but also for horses or for the farm animals.





## JODERMAL<sup>®</sup> N

Certified ointment, the effects of which have proven to be effective and extremely successful in stimulating large and small wounds, and mitigating the negative effects on irritated skin. Ointment has a local effect. The veterinary product contains organically bound iodine bound to Neoaquasorb's ointment base, which by its composition allows good spreadability and site-solubility.

Gently helps to heal burns, market wounds, broken skin, injuries, post-operative wounds, bruises. The ointment has a therapeutic - protective effect on mastitis.

This certified ointment does not contain any chemical ingredients or dyes. Confirmed control of bacteria such as *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* (E coli) and *Pseudomonas aeruginosa*.

The JODERMAL<sup>®</sup> N Veterinary Ointment is suitable for your pets, dogs, cats, ferrets or rodents. However, it is also recommended to apply it to injuries of each species for horses or for farm animals.





## JODERMAL<sup>®</sup> suppository

It promotes wound healing and relieves problems such as irritation, pain, itching, burning and wetting, which are often manifested in relation to rectal and vaginal diseases and hemorrhoid diseases. It also helps to restore non-aggressive vaginal conditions such as irritation, pruritus, and helping to treat vaginitis.



## JODERMAL<sup>®</sup> ČAPÍKY

Čapíky na rektálne a vaginálne použitie  
10 x 2g



# JODERMAL® CERTIFICATES

ÚSTAV ŠTÁTNEJ KONTROLY VETERINÁRNYCH BIOPREPARÁTOV A LIEČIV  
Institute for State Control of Veterinary Biologicals and Medicines  
Biovietka 34, 849 01 Nitra, Slovenská republika

Tel.: +421 37 6515 586-7  
Fax: +421 37 651 7915  
ICO: 31 873 154

www.ubsk.sk  
email: ubsk@ubsk.sk  
DCC: 2021270372

Návrh č. 244/R/2016 Vypracuje: Ing. Zuzana Křibáňová Nitra, dňa: 1. 7. 2016

### ROZHODNUTIE o schválení veterinárneho prípravku

Ústav štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv Nitra ako orgán štátnej správy podľa § 4, ods. 2, zákona NR SR č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a podľa § 134, ods. 2, písm. a), b), zákona č. 362/2011 Z. z. o lekách a zdravotníckych pomôckach,

**rozhodol o schválení veterinárneho prípravku:**  
**Jodermal A masť**

a týmto povoľuje jeho uvedenie na trh a veterinárny prípravok sa zapisuje do zoznamu schválených veterinárnych prípravkov podľa čísla

**055/DD/16-S**

Výrobca: GlaxoSmithKline s.r.o., Spoločnosť s rúdením obmedzeným, Karpinská 28, 811 05 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika

Držiteľ rozhodnutia o schválení: GlaxoSmithKline s.r.o., Spoločnosť s rúdením obmedzeným, Karpinská 28, 811 05 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika

Spomencovaná osoba v SR: Ivana Čandová, Masnikovo 61, Lebnice 930 37, Slovenská republika, Mobil: +421 905 662 466, E-mail: andova@glaxosmithkline.sk

Popis veterinárneho prípravku: Druh zvierat: Biely homogénny olejovitý charakteristický vôňou po jode. Hlavní zložky, ktoré ovoc, olej, olipant, pop, mačky, freky, hľadec.

Charakteristika: Veterinárny prípravok obsahuje organicky viazaný jód naviazaný na masťový základ Neovaguard, ktorý svojim zložením umožňuje dobrú rozpustnosť a vstrebateľnosť v mieste aplikácie. Masť má lokálny antiseptický, antifungálny, hyperemizujúci účinok. Zapája cirkuláciu krvi čím znižuje zápal a opuch v mieste podania.

Druh obalu: Plastová liekavka, plastová HDPE nádobka, sklenená liekavka a plastový uzáver.

Veľkosť balenia: 30 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 kg.

Spôsob uchovania: Skladujte pri teplote do 25 °C. Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Čas použiteľnosti: 2 roky.

Veterinárny prípravok musí byť vyrobtený a skladovaný na trh len pri dodržaní všetkých ukazovateľov (zloženie, sprava, balenie, dávkovanie atď.) uvedených v spravidelnej dokumentácii predloženej schvaľovacím pokročovaním. K akýmkoľvek zmenám týchto ukazovateľov je potrebné nové rozhodnutie Ústavu štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv Nitra.

Toto rozhodnutie platí päť rokov od dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia je schválenie písomná informácia pre používateľov.

ÚSTAV ŠTÁTNEJ KONTROLY VETERINÁRNYCH BIOPREPARÁTOV A LIEČIV  
Institute for State Control of Veterinary Biologicals and Medicines  
Biovietka 34, 849 01 Nitra, Slovenská republika

Tel.: +421 37 6515 586-7  
Fax: +421 37 651 7915  
ICO: 31 873 154

www.ubsk.sk  
email: ubsk@ubsk.sk  
DCC: 2021270372

Návrh č. 244/R/2016 Vypracuje: Ing. Zuzana Křibáňová Nitra, dňa: 1. 7. 2016

### ROZHODNUTIE o schválení veterinárneho prípravku

Ústav štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv Nitra ako orgán štátnej správy podľa § 4, ods. 2, zákona NR SR č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a podľa § 134, ods. 2, písm. a), b), zákona č. 362/2011 Z. z. o lekách a zdravotníckych pomôckach,

**rozhodol o schválení veterinárneho prípravku:**  
**Jodermal N masť**

a týmto povoľuje jeho uvedenie na trh a veterinárny prípravok sa zapisuje do zoznamu schválených veterinárnych prípravkov podľa čísla

**056/DD/16-S**

Výrobca: GlaxoSmithKline s.r.o., Spoločnosť s rúdením obmedzeným, Karpinská 28, 811 05 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika

Držiteľ rozhodnutia o schválení: GlaxoSmithKline s.r.o., Spoločnosť s rúdením obmedzeným, Karpinská 28, 811 05 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika

Spomencovaná osoba v SR: Ivana Čandová, Masnikovo 61, Lebnice 930 37, Slovenská republika, Mobil: +421 905 662 466, E-mail: andova@glaxosmithkline.sk

Popis veterinárneho prípravku: Druh zvierat: Hlavní zložky, ktoré ovoc, olej, olipant, pop, mačky, freky, hľadec.

Charakteristika: Veterinárny prípravok obsahuje organicky viazaný jód naviazaný na masťový základ Neovaguard, ktorý svojim zložením umožňuje dobrú rozpustnosť a vstrebateľnosť v mieste aplikácie. Masť má lokálny antiseptický, antifungálny, hyperemizujúci účinok. Zapája cirkuláciu krvi čím znižuje zápal a opuch v mieste podania.

Druh obalu: Plastová liekavka, plastová HDPE nádobka, sklenená liekavka a plastový uzáver.

Veľkosť balenia: 30 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 kg.

Spôsob uchovania: Skladujte pri teplote do 25 °C. Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Čas použiteľnosti: 2 roky.

Veterinárny prípravok musí byť vyrobtený a skladovaný na trh len pri dodržaní všetkých ukazovateľov (zloženie, sprava, balenie, dávkovanie atď.) uvedených v spravidelnej dokumentácii predloženej schvaľovacím pokročovaním. K akýmkoľvek zmenám týchto ukazovateľov je potrebné nové rozhodnutie Ústavu štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv Nitra.

Toto rozhodnutie platí päť rokov od dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia je schválenie písomná informácia pre používateľov.

ÚSTAV ŠTÁTNEJ KONTROLY VETERINÁRNYCH BIOPREPARÁTOV A LIEČIV  
Institute for State Control of Veterinary Biologicals and Medicines  
Biovietka 34, 849 01 Nitra, Slovenská republika

Tel.: +421 37 6515 586-7  
Fax: +421 37 651 7915  
ICO: 31 873 154

www.ubsk.sk  
email: ubsk@ubsk.sk  
DCC: 2021270372

Návrh č. 244/R/2016 Vypracuje: Ing. Zuzana Křibáňová Nitra, dňa: 1. 7. 2016

### ROZHODNUTIE o schválení veterinárneho prípravku

Ústav štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv Nitra ako orgán štátnej správy podľa § 4, ods. 2, zákona NR SR č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a podľa § 134, ods. 2, písm. a), b), zákona č. 362/2011 Z. z. o lekách a zdravotníckych pomôckach,

**rozhodol o schválení veterinárneho prípravku:**  
**Jodermal S masť**

a týmto povoľuje jeho uvedenie na trh a veterinárny prípravok sa zapisuje do zoznamu schválených veterinárnych prípravkov podľa čísla

**057/DD/16-S**

Výrobca: GlaxoSmithKline s.r.o., Spoločnosť s rúdením obmedzeným, Karpinská 28, 811 05 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika

Držiteľ rozhodnutia o schválení: GlaxoSmithKline s.r.o., Spoločnosť s rúdením obmedzeným, Karpinská 28, 811 05 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika

Spomencovaná osoba v SR: Ivana Čandová, Masnikovo 61, Lebnice 930 37, Slovenská republika, Mobil: +421 905 662 466, E-mail: andova@glaxosmithkline.sk

Popis veterinárneho prípravku: Druh zvierat: Hlavní zložky, ktoré ovoc, olej, olipant, pop, mačky, freky, hľadec.

Charakteristika: Veterinárny prípravok obsahuje organicky viazaný jód naviazaný na masťový základ Neovaguard, ktorý svojim zložením umožňuje dobrú rozpustnosť a vstrebateľnosť v mieste aplikácie. Masť má lokálny antiseptický, antifungálny, hyperemizujúci účinok. Zapája cirkuláciu krvi čím znižuje zápal a opuch v mieste podania.

Druh obalu: Plastová liekavka, plastová HDPE nádobka, sklenená liekavka a plastový uzáver.

Veľkosť balenia: 30 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 kg.

Spôsob uchovania: Skladujte pri teplote do 25 °C. Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Čas použiteľnosti: 2 roky.

Veterinárny prípravok musí byť vyrobtený a skladovaný na trh len pri dodržaní všetkých ukazovateľov (zloženie, sprava, balenie, dávkovanie atď.) uvedených v spravidelnej dokumentácii predloženej schvaľovacím pokročovaním. K akýmkoľvek zmenám týchto ukazovateľov je potrebné nové rozhodnutie Ústavu štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv Nitra.

Toto rozhodnutie platí päť rokov od dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia je schválenie písomná informácia pre používateľov.

ÚSTAV ŠTÁTNEJ KONTROLY VETERINÁRNYCH BIOPREPARÁTOV A LIEČIV NITRA  
Institute for State Control of Veterinary Biologicals and Medicines  
Biovietka 34, 849 01 Nitra, Slovenská republika

Tel.: +421 37 6515 586-7  
Fax: +421 37 651 7915  
ICO: 31 873 154

www.ubsk.sk  
email: ubsk@ubsk.sk  
DCC: 2021270372

Návrh č. 244/R/2017 Vypracuje: Ing. Zuzana Křibáňová Nitra, dňa: 4. 7. 2017

### ROZHODNUTIE o schválení veterinárneho prípravku

Ústav štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv Nitra ako orgán štátnej správy podľa § 4, ods. 2, zákona NR SR č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a podľa § 134, ods. 2, písm. a), b), zákona č. 362/2011 Z. z. o lekách a zdravotníckych pomôckach,

**rozhodol o schválení veterinárneho prípravku:**  
**Jodermal Epilky**

a týmto povoľuje jeho uvedenie na trh a veterinárny prípravok sa zapisuje do zoznamu schválených veterinárnych prípravkov podľa čísla

**077/R/17-S**

Výrobca: GlaxoSmithKline s. r. o., Lebnice – Masnikovo 61, 930 37 Lebnice, Slovenská republika.

Držiteľ rozhodnutia o schválení: GlaxoSmithKline s. r. o., Lebnice – Masnikovo 61, 930 37 Lebnice, Slovenská republika.

Spomencovaná osoba v SR: Ivana Čandová, Masnikovo 61, 930 37 Lebnice, Slovenská republika, Mobil: 095 662 466, E-mail: andova@glaxosmithkline.sk

Popis veterinárneho prípravku: Druh zvierat: Terpeoidná masťovitá Epilky s charakteristickou vôňou po jode. Kory, ovoc, olipant, pop, mačky.

Charakteristika: Veterinárny prípravok obsahuje organicky viazaný jód naviazaný na tukový základ Systemax, ktorý svojim zložením umožňuje dobrú rozpustnosť a vstrebateľnosť v mieste aplikácie. Masť má lokálny antiseptický, antifungálny, hyperemizujúci účinok. Zapája cirkuláciu krvi čím znižuje zápal a opuch v mieste podania.

Druh obalu: Plastová forma na Epilky (PVC/LDPE) – Místec.

Veľkosť balenia: Jedna balenie (Místec) obsahuje 10 Epilky.

Spôsob uchovania: Uchovávať pri teplote neprevyšujúcej 25°C. Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Čas použiteľnosti: 2 roky. Nepoužívať tento veterinárny prípravok po dátume expirácie, ktorý je uvedený na štítku a na vonkajšom obale.

Veterinárny prípravok musí byť vyrobtený a skladovaný na trh len pri dodržaní všetkých ukazovateľov (zloženie, sprava, balenie, dávkovanie atď.) uvedených v spravidelnej dokumentácii predloženej schvaľovacím pokročovaním. K akýmkoľvek zmenám týchto ukazovateľov je potrebné nové rozhodnutie Ústavu štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv Nitra.

Toto rozhodnutie platí päť rokov od dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia je schválenie písomná informácia pre používateľov a schválenie informácie o veterinárnom prípravku, v zmysle ustanovení a v súlade s obsahom a písomná informácia pre používateľov veterinárneho prípravku.

سج





# CASE STUDIES IN WHICH THE OINTMENTS **JODERMAL<sup>®</sup>** WERE USED



A six-year-old horse walked through the woods and was wounded by the bough from the tree. The wound was approximately 35 cm in length. Wound was treated but after 5 days it was disintegrated.

**Wound state after disintegrated**





As a support therapy, **JODERMAL<sup>®</sup> N** ointment was chosen to accelerate wound healing and prevent hypergranulation

**The first day after wound healing with JODERMAL<sup>®</sup> N ointment**





Day care during the first 10 days of injury included cleaning and disinfecting wounds in the morning and evening and subsequent application of JODERMAL N® ointment.

**The fifth day after wound healing with JODERMAL N® ointment**





Because of rapid and seamless healing, the ointment was applied only once a day during the ten days.

**10th day after wound healing with  
JODERMAL® N ointment**





The total duration of the treatment of the injuries was **20 days** without serious complications, which is rare in case of such extensive and badly localized damage. "Horse was taking part in the light work from the 15th day after the injury and after the month he graduated with his owner the showjumping race

**Ten day after wound healing with JODERMAL  
® N ointment**





**Horse**, mare, 7 years, about 400 kg. Diagnosis: Papillomatous dermatitis on mulch. The preparation was well-tolerated in a sensitive area as well. Dermatological efflorescences were gradually lost and the skin healed to its original state. The whole animal also tolerated the application without observed negative manifestations.



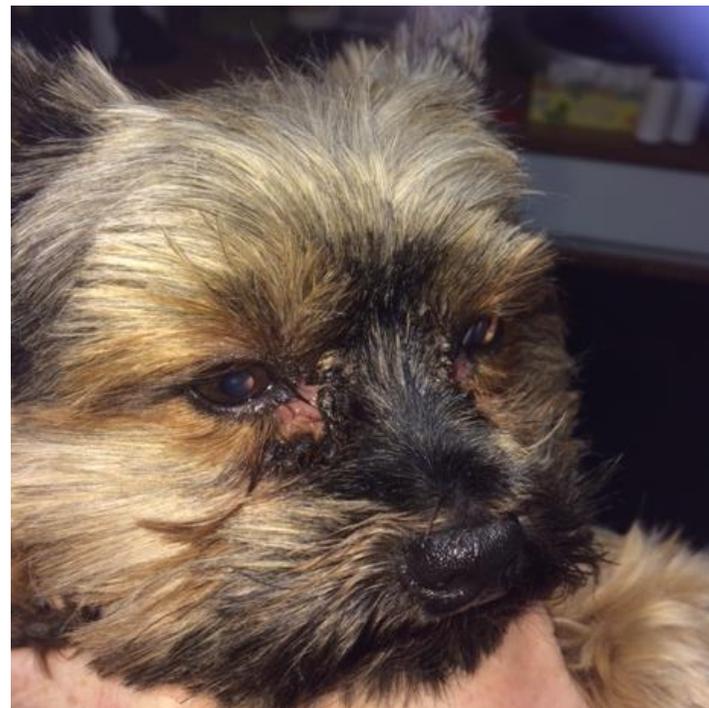
**Photo n. 1 - 20.06.2017**  
**Pre-treatment status**



**Photo n. 2 – 10.07.2017**  
**Wound state after using JODERMAL® N ointment**



**Dog**, York-terier, 4 years, 3 kg. Diagnosis: Dermatitis by the eyes. Before applying the ointment it was cleaned with pine water and the Agrimonia eupatoria



**Photo n. 1 - 10.5.2017**

**State before using of JODERMAL® A veterinary ointment**



The preparation was locally and completely tolerated well without any signs of eye irritation.

Ointment using daily

- 1 x daily for 7 days.



**Photo n. 2 - 25.05.2017**

**15th day after JODERMAL® A veterinary ointment using**



**Domestic cat**, 5 years, 3kg

A wound on the lateral side of the pelvic limb in the area of the knee joint (about 8 cm)

Product dosing daily -1x in 2 days for the first 10 days, then once every 3-4 days



**Photo no. 1 - 25.05.2017**

**State of the wound prior to the initiation of the ointment JODERMAL S®**



**Photo no. 2 - 29.05.2017**

**The wound after 4 days application of ointments JODERMAL S®**



An extensive wound in the left pelvic limb healed  
without complications, without undesirable effects.

End of clinical trial 15.06.2017



**Photo no. 3 - 15.07.2017**

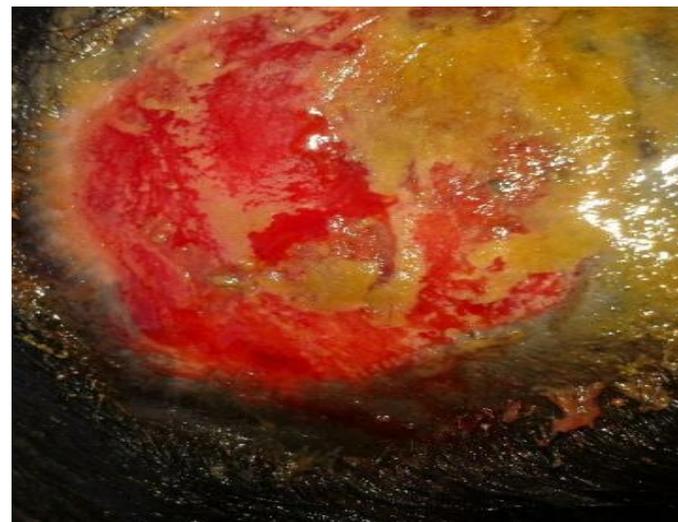
**Healed wound using ointments JODERMAL S®**



## JODERMAL N

**MVDr. Igor Kaňa – Poprad**

Hello, I'm sending you a short comment on the cure. The cow was injured by crashing into a 12 cm bolt of diameter 1 cm in the pan wings near the root of the tail, where a crater with a base of 9 cm and a depth of 10 cm was created. After a classic wound dressing, she was subsequently treated with a simple JODERMAL N ointment every other day for about 14 days



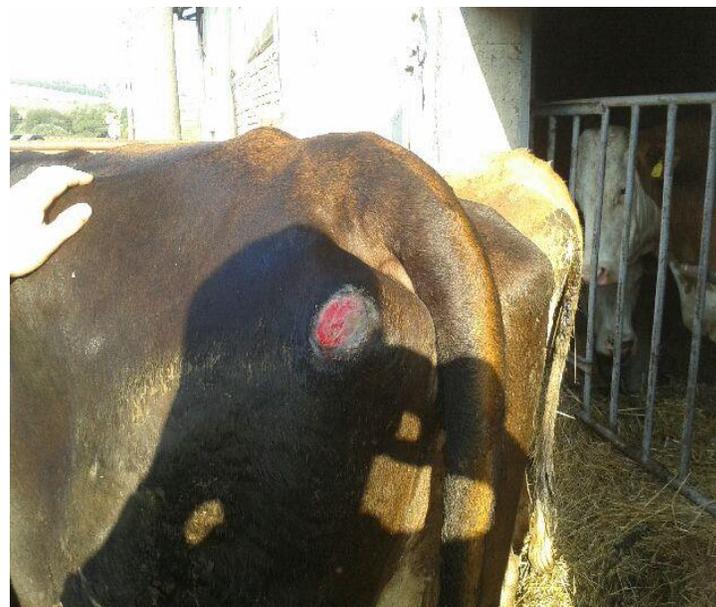


## JODERMAL N

Already after 10 days, there is a significant filling of the wound tissue, which was completed after about 1 month.

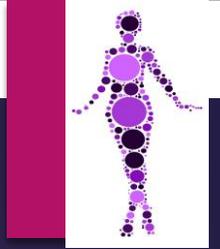
The cow was treated without an ATB / bio farm.

Due to the relatively rapid and problem-free course of wound healing, we recommend application of JODERMAL N for similar cases of surface wounds, burns even in large livestock





## NUTRITION MATTERS



THANKS FOR YOUR ATTENTION  
IVANNA ČANDOVÁ

[WWW.JODAORGANIKA.SK](http://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/)