



tianDe®

ARCHITEKT VAŠEHO MLÁDÍ

**Kolagen s višňovou a granátovou šťávou
Active Life**



CO JE **KOLAGEN** A K ČEMU JEJ POTŘEBUJEME?

KOLAGEN JE BÍLKOVINA, ZÁKLAD POJIVOVÉ TKÁNĚ
CELÉHO ORGANISMU (VAZŮ, KOSTÍ, CHRUPAVEK,
DERMY ATD.), KTERÁ ZAJIŠTUJE JEHO SÍLU
A PRUŽNOST

tianDe®

KOLAGEN V TĚLE

OČI

(kolagen je základní látkou tkáně rohovky a očních spojivek, slouží jako prevence proti zhoršení zraku a problémům s očima)

ZUBY

(kolagen je základní látkou dásňové tkáně, pomáhá předcházet problémům se zuby i dásněmi)

POKOŽKA

(90 % problémů s pletí se váže ke ztrátě kolagenu)

VNITŘNÍ ORGÁNY

(kolagen je pojivová látka všech tělních buněk, napomáhá udržovat strukturu tkání a funkci vnitřních orgánů)

VLASY A NEHTY

(jedná se o deriváty epidermis - kolagen ovlivňuje jejich sílu a zdraví)

SVALY A ŠLACHY

(nedostatek kolagenu vede k oslabení svalů a šlach)

KOSTI

(kolagen pomáhá vstřebávat vápník, nedostatek kolagenu vede ke zvýšení lámavosti kostí)

KLOUBY (POJIVOVÁ TKÁŇ)

(nedostatek kolagenu vede k rozpadu kloubní tkáně, artritidě aj.)

VAZY

(jejich pevnost závisí na kolagenu)

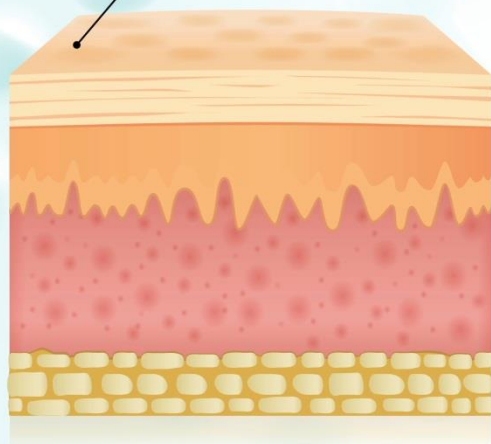


KOLAGEN A PLEŤ: JE VĚČNÉ MLÁDÍ MOŽNÉ?

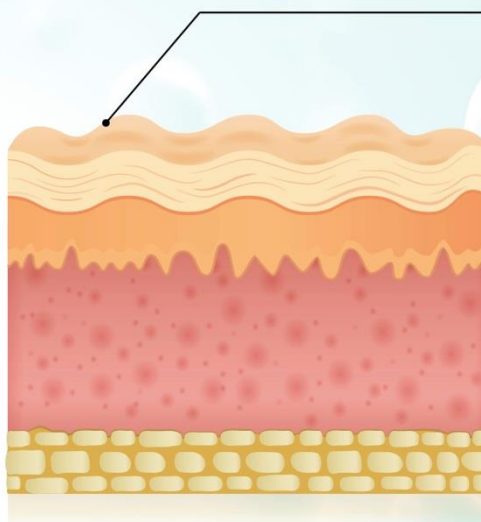
KOLAGEN JE SOUČÁSTÍ VNĚJŠÍ VRSTVY
KŮŽE – ODPOVÍDÁ ZA JEJÍ PRUŽNOST
A ELASTICITU

tianDe®

PLEŤ, KTERÁ MÁ DOSTATEČNÉ
MNOŽSTVÍ KOLAGENU



PLEŤ S NEDOSTATKEM
KOLAGENU



JAK VZNIKAJÍ VRÁSKY?

- MNOŽSTVÍ KOLAGENU V KŮŽI PO 25 LETECH NEUSTÁLE KLESÁ
- S VĚKEM SE DEFORMUJÍ KOLAGENOVÁ VLÁKNA
- DERMÁLNÍ MATRICE ZTRÁCÍ NA HUSTOTĚ
- ▶ PRUŽNOST POKOŽKY KLESÁ, KŮŽE OCHABUJE
- ▶ VZNIKÁ SÍŤ DROBNÝCH I HLUBŠÍCH VRÁSEK

20 let

Kulminace
tvorby
kolagenu

25 let

Pokles tvorby
kolagenu

30 let

Nedostatek
kolagenu

40 let

Ztráta
10-20 %
kolagenu

50 let

Ztráta
více než 50 %
kolagenu

Nad 50 let

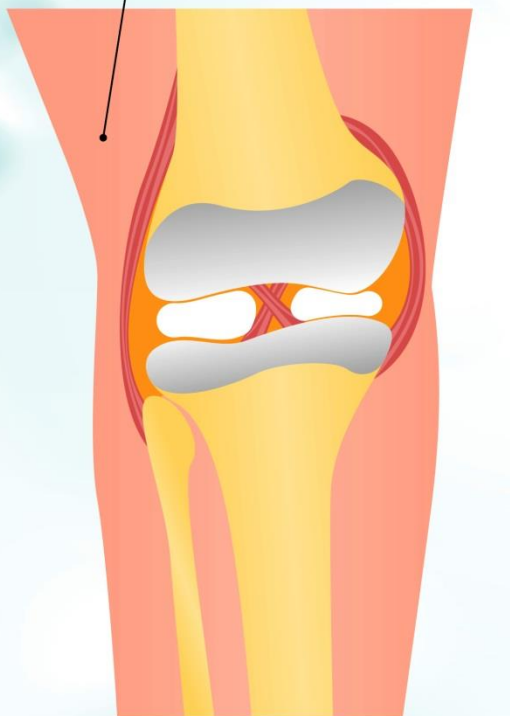
Pokles
kolagenu
o 2 % ročně

KOLAGEN A KLOUBY: AKTIVITA NA MNOHO LET

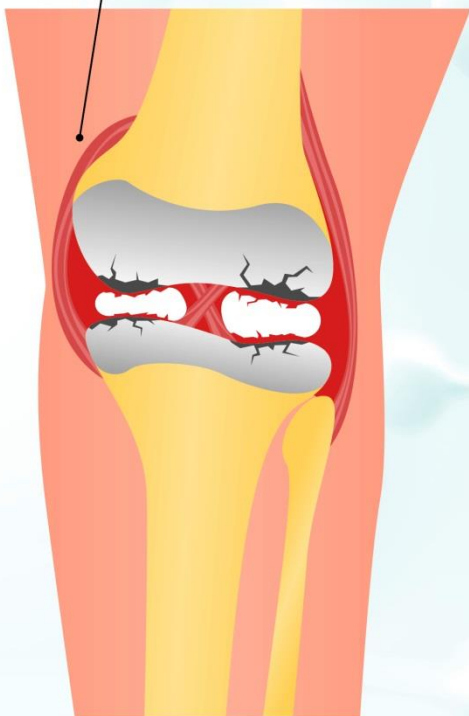
KOLAGEN NALEZNETE
I V CHRUPAVKÁCH – ODPOVÍDÁ
ZA JEJICH STRUKTURU A ODOLNOST

tianDe®

KLOUB V POŘÁDKU



KLOUB S NARUŠENOU
KOLAGENOVOU BIOSYNTÉZOU
(OSTEOARTRÓZA)



JAK DOCHÁZÍ K „OPOTŘEBENÍ“
KLOUBŮ?

KLESÁ HLADINA KOLAGENU

▼
DOCHÁZÍ KE ZTRÁTĚ
PRUŽNOSTI CHRUPAVČITÉ
TKÁNĚ

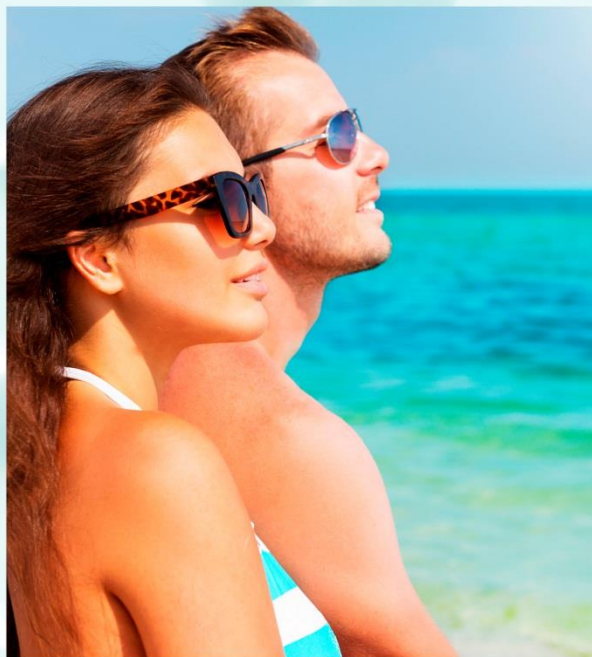
▼
CHRUPAVKY SE ZTENČUJÍ
A NEDOKÁŽOU JIŽ CHRÁNIT
KLOUBNÍ POVRCH

▼
TY SE NAVZÁJEM O SEBE
TŘOU A VYVOLÁVAJÍ POCIT
BOLESTI

▼
NARUŠUJÍ SE FUNKCE
KLOUBŮ

FAKTORY, KTERÉ URYCHLUJÍ ZTRÁTU KOLAGENU

tianDe®



**VOLNÉ RADIKÁLY - NIČÍ KOŽNÍ KOLAGEN
A ZPŮSOBUJÍ RYCHLÉ VADNUTÍ KŮŽE.**
Jejich tvorbu posiluje působení slunce,
špatné návyky, znečištěné životní prostředí,
stres a přílišná fyzická námaha



**NEDOSTATEK HORMONŮ - ČASTÝ
PROJEV V OBDOBÍ MENOPAUZY**



**ZDRAVOTNÍ PROBLÉMY, LÉČBA -
KOMPLIKUJÍ VSTŘEBÁVÁNÍ VITAMÍNŮ
A MINERÁLŮ**

Kosmetologové určí nedostatek kolagenu pouhým sevřením pokožky vrchního víčka: pokud se okamžitě nevyrovná, je načasе jednat.

BUDUJEME KRÁSU - ZVYŠUJEME LEHKOST POHYBU

tianDe®

HYDROLYZOVANÝ KOLAGEN PŘEDSTAVUJE:



AKTIVITU A FLEXIBILITU –
podporuje klouby, vazy a svaly



KRÁSU A MLÁDÍ –
pečuje o stav kůže, vlasů a nehtů



SKVĚLÝ PSYCHICKÝ STAV –
blahodárně působí na stav
kardiovaskulárního systému



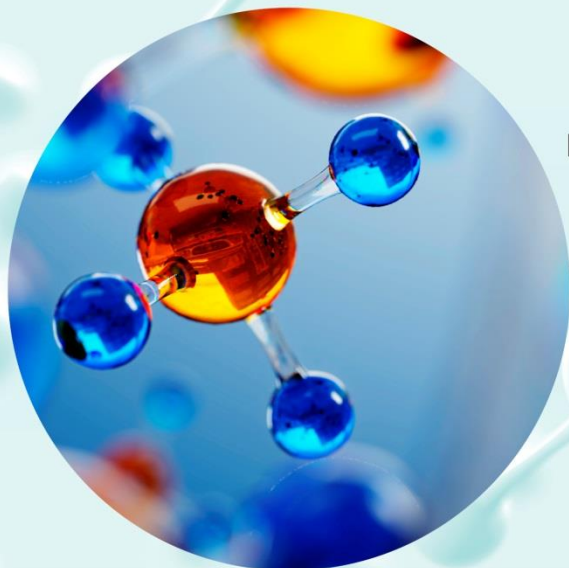
OBSAHUJE:



1 PORCE (SÁČEK) OBSAHUJE 5,2 G
HYDROLYZOVANÉHO KOLAGENU

tianDe®

ŠTÁVU Z GRANÁTOVÝCH JABLEK A VIŠNÍ,
které jsou bohaté na vitamín C, posilují
imunitu a příznivě ovlivňují stav
kardiovaskulárního systému, svalů a kloubů



PŘÍRODNÍ HYDROLYZOVANÝ KOLAGEN (HOVĚZÍ)

je „stavební materiál“ organismu, který
zajišťuje ohebnost kloubů,
krásu a pružnost pokožky a vlasům



PEKTIN

je „ošetřovatel organismu“,
který stabilizuje metabolismus a zbavuje
organismus škodlivých látek

*Klasický kolagen se prakticky nevstřebává, zato hydrolyzovaný se „rozdělí“ na nevelké části
a má vysokou míru vstřebávání – PŘES 80 %!*

Vitamín C, který obsahuje šťáva z granátových jablek a višně, napomáhá maximálně účinně vstřebávat kolagen.

PROČ PŘÁVĚ HYDROLYZOVANÝ KOLAGEN?

tianDe®

PRO JEHO VYŠŠÍ VSTŘEBATELNOST

NATIVNÍ <i>(přírodní)</i> KOLAGEN	ŽELATINA <i>(tepelně zpracovaný kolagen)</i>	HYDROLYZOVANÝ <i>(rozštěpený)</i> KOLAGEN
Kosti, chrupavky, žebra	Huspenina, želatina, vývar	Kolagen s višňovou a granátovou šťávou



VITAMÍN C JE „PRŮVODCE“ NA CESTĚ K PRUŽNÉ POKOŽCE A POHYBLIVÝM KLOUBŮM

tianDe®

ZAJIŠŤUJE TVORBU KOLAGENU V TĚLE

NAPOMÁHÁ VSTŘEBÁVAT KOLAGEN S MAXIMÁLNÍM
ÚČINKEM

Šťáva z granátových jablek a višní je zdrojem vitamínu C



„KOLAGENOVÁ DIETA“: CO MÁME JÍST, ABYCHOM ZÍSKALI ZPĚT MLÁDÍ?

tianDe®

Vitamíny a stopové prvky, jež napomáhají tvorbě kolagenu



VITAMÍN C – proteinové koktejly, kiwi, citrusy, borůvky, černý rybíz a jiné plody



MĚĎ – obiloviny, luštěniny a koryši: šneci, ústřice, měkkýši



SÍRA – zmrzlinový proteinový koktejl s kolagenem, vaječný žloutek



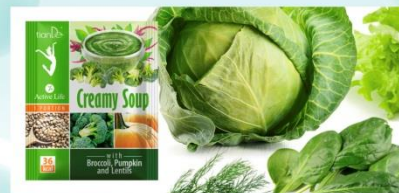
ZINEK – funkční komplex **Pjaoljan**, pšeničné klíčky, pivovarské kvasnice



KŘEMÍK – pohankovo-amarantová kaše s houbami **šiitake**, řepa a jiné červené plody



MASTNÉ KYSELINY omega 3-6 a 9 - funkční komplex Zlatý amarantový olej, losos a jiné tučné ryby



LUTEIN – krémová polévka s brokolicí, dýní a čočkou, špenát, zelí, salát a jiná listová zelenina



ŽELEZO – proteinové koktejly, libové maso, jazyk, játra, zelená jablka



+ **KOLAGEN S VIŠŇOVOU A GRANÁTOVOU ŠŤÁVOU**
na základě HYDROLYZOVANÉHO KOLAGENU!
Stačí jedna tyčinka denně