



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# SYMPTOMY KRK

STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ  
ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

# **SYMPTOMATOLOGIE A DIAGNOSTIKA**

Mgr. Pavlína Lysá

# TVAR A DÉLKA KRKU

- - tvar a délka krku jsou přiměřené tělesnému habitu
- *Hubený* se vyskytuje u kachexie, bývají nápadně vpadlé nadklíčkové jamky,
- *Silný* je u obezních osob



# POHYBLIVOST, PULZACE

- ***pohyblivost*** - všemi směry
- omezení se projevuje u vertebrogenních syndromů, meningeálního dráždění
- ***pulzace tepen - karotidy***
- náplň krčních žil - P - srdeční selhávání - hodně naplněné, vleže mírně podložená hlava

<http://www.profimedia.cz/fotografie/doppler-zkouska-karotidy/profimedia-0041265020.jpg>

<http://www.profimedia.cz/fotografie/obrazek-spolecne-krkavice-stejne-jako-vnejsi-a/profimedia->

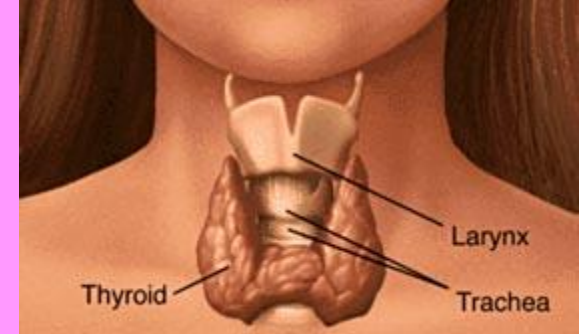
[0005919567.jpg](http://www.profimedia.cz/fotografie/obrazek-spolecne-krkavice-stejne-jako-vnejsi-a/profimedia-0005919567.jpg)

# UZLINY

- ***uzliny*** - nejsou viditelné ani hmatné
- sleduje se jejich velikost, tuhost, bolestivost, ohraničení, fixace ke spodině a lokalizace



# ŠTÍTNÁ ŽLÁZA



- **štítná žláza** - pohmat a nechám pacienta polknout
- štítná žláza není běžně viditelná ani hmatná.  
zvětšení štítné žlázy se označuje struma
- vodorovná jizva po strumektomii
- <http://www.womenhealthzone.com/wp-content/uploads/2007/10/thyroid-problem1.jpg>
- <https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTPOkN8s15FxxM-0yP1-LUWEjWa5Zet-zLYKA3Olres94emPqKnY1D-9g>
- [http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQDvVJA4MylcJ2AQaCpVGQKP9BWesvb\\_yHGLWoMS5bVhKfwRJ2A&t=1](http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQDvVJA4MylcJ2AQaCpVGQKP9BWesvb_yHGLWoMS5bVhKfwRJ2A&t=1)

# ZDROJE

- [http://www.google.cz/imgres?q=HUBEN%C3%9D+KRK&hl=cs&biw=1241&bih=584&tbm=isch&tbnid=VaKDbOXFi1O5WM:&imgrefurl=http://www.stastnezeny.cz/index.asp%3Fmenu%3D4082%26record%3D23781&docid=5Cutg6YzAhTsjM&imgurl=http://www.stastnezeny.cz/data/usr\\_039\\_2011/zverokruh2.jpg&w=200&h=300&ei=hzJYUPiKB8mChQfYplGwCg&zoom=1&iact=hc&vpx=104&vpy=157&dur=4&hovh=240&hovw=160&tx=98&ty=97&sig=111054681838207290101&page=1&tbnh=123&tbnw=86&start=0&ndsp=21&ved=1t:429,r:0,s:0,i:70](http://www.google.cz/imgres?q=HUBEN%C3%9D+KRK&hl=cs&biw=1241&bih=584&tbm=isch&tbnid=VaKDbOXFi1O5WM:&imgrefurl=http://www.stastnezeny.cz/index.asp%3Fmenu%3D4082%26record%3D23781&docid=5Cutg6YzAhTsjM&imgurl=http://www.stastnezeny.cz/data/usr_039_2011/zverokruh2.jpg&w=200&h=300&ei=hzJYUPiKB8mChQfYplGwCg&zoom=1&iact=hc&vpx=104&vpy=157&dur=4&hovh=240&hovw=160&tx=98&ty=97&sig=111054681838207290101&page=1&tbnh=123&tbnw=86&start=0&ndsp=21&ved=1t:429,r:0,s:0,i:70)

[http://www.google.cz/imgres?q=OB%C3%89ZN%C3%8D+KRK&num=10&hl=cs&biw=1241&bih=584&tbm=isch&tbnid=u5FUch6lsShBQM:&imgrefurl=http://zena.centrum.cz/volny-cas/clanek.phtml%3Fid%3D752868&docid=YkgOhiKf9K27\\_M&imgurl=http://img.aktualne.centrum.cz/527/23/5272335-obezita.jpg&w=400&h=340&ei=vjNYUJX3DcuM4gTTs4G4CQ&zoom=1&iact=hc&vpx=576&vpy=283&dur=2238&hovh=208&hovw=244&tx=111&ty=125&sig=111054681838207290101&sqi=2&page=1&tbnh=124&tbnw=151&start=0&ndsp=21&ved=1t:429,r:10,s:0,i:101](http://www.google.cz/imgres?q=OB%C3%89ZN%C3%8D+KRK&num=10&hl=cs&biw=1241&bih=584&tbm=isch&tbnid=u5FUch6lsShBQM:&imgrefurl=http://zena.centrum.cz/volny-cas/clanek.phtml%3Fid%3D752868&docid=YkgOhiKf9K27_M&imgurl=http://img.aktualne.centrum.cz/527/23/5272335-obezita.jpg&w=400&h=340&ei=vjNYUJX3DcuM4gTTs4G4CQ&zoom=1&iact=hc&vpx=576&vpy=283&dur=2238&hovh=208&hovw=244&tx=111&ty=125&sig=111054681838207290101&sqi=2&page=1&tbnh=124&tbnw=151&start=0&ndsp=21&ved=1t:429,r:10,s:0,i:101)

<http://www.google.cz/imgres?q=uzliny+na+krku&hl=cs&biw=1241&bih=584&tbm=isch&tbnid=MqXtuIDXg8LdCM:&imgrefurl=http://mladazena.maminka.cz/scripts/detail.php%3Fid%3D211725&docid=-onPqdKebo-IMM&imgurl=http://mladazena.maminka.cz/assets/mladazena/maminka/materstvi/lekarska-abeceda/44b.jpg&w=450&h=320&ei=5jRYUPTICc20hAeuuoCQDQ&zoom=1&iact=hc&vpx=756&vpy=262&dur=1889&hovh=190&hovw=267&tx=120&ty=102&sig=111054681838207290101&page=2&tbnh=132&tbnw=184&start=21&ndsp=28&ved=1t:429,r:11,s:21,i:172>

<http://www.google.cz/imgres?q=%C5%A1t%C3%ADtn%C3%A1+%C5%BEI%C3%A1za&num=10&hl=cs&biw=1241&bih=584&tbn=isch&tbnid=e1ljtq0Xg7U3TM:&imgrefurl=http://www.jodplus.cz/stitna-zlaza.htm&docid=8xe1fEXUxVjH5M&imgurl=http://www.jodplus.cz/img/stitna-zlaza.jpg&w=280&h=167&ei=czVYULuIKuOH4gTDyoGICw&zoom=1&iact=hc&vpx=150&vpy=121&dur=5528&hovh=133&hovw=224&tx=45&ty=82&sig=111054681838207290101&sqi=2&page=1&tbnh=133&tbnw=224&start=0&ndsp=11&ved=1t:429,r:6,s:0,i:116>

Číslo projektu: **CZ.1.07/1.5.00/34.0328**

Název materiálu: **SYMPTOMATOLOGIE A DIAGNOSTIKA**

Vyučovací předmět: **Somatologie, biologie, ošetřovatelství, klinická propedeutika, první pomoc**

Datum tvorby: **2013**