

Procvičování:Svaly hrtanu/zdroj

```
<pre>
<textcards>
  <cardset>
    <comment>=== Hrtan ===</comment>
    <card>
      <question>
        [[m. cricothyroideus]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> a) pars recta b) pars obliqua, obě společně na zevní ploše arcus cartilaginis cricoideae</li>
            <li><b>ú:</b> a) zadní plocha dolní části lamina cartilaginis thyroideae b) přední plocha cornu inferius cartilaginis
thyroideae</li>
            <li><b>f:</b> napíná hlasivkové vazy překlopení štítné chrupavky vpřed</li>
            <li><b>i:</b> r. externus n. laryngei superioris (n. vagus)</li>
            <li>jediný sval zásobený z n.laryngeus sup.</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[m. cricoarytenoideus lateralis]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> horní okraj zevní plochy zadní části arcus cartilaginis cricoideae</li>
            <li><b>p:</b> šikmo dorsálně</li>
            <li><b>ú:</b> processus muscularis cartilaginis arytenoideae</li>
            <li><b>f:</b> mediální rotace cartilago arytenoidea, addukce hlasových vazů – zavírá hlasivkovou štěrbinu</li>
            <li><b>i:</b> n. laryngeus recurrens (n. vagus)</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[m. vocalis]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> vnitřní plocha lamina cartilaginis thyroideae, laterálně od úponu ligamentum vocale</li>
            <li><b>p:</b> laterálně podél ligamentum vocale</li>
            <li><b>ú:</b> processus vocalis et foveae oblongae cartilaginis arytenoideae</li>
            <li><b>f:</b> povolují zadní část hlasivkových vazů (přední zůstává napnutá)</li>
            <li><b>i:</b> n. laryngeus recurrens (n. vagus)</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[m. thyroarytenoideus]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> a) m. thyroarytenoideus – zadní plocha lamina cartilaginis thyroideae laterálně od m. vocalis, ligamentum
cricothyroideum b) pars thyroepiglottica</li>
            <li><b>p:</b> dorsokraniálně, leží laterálně od m. vocalis</li>
            <li><b>ú:</b> a) laterální bok processus muscularis cartilaginis arytenoideae b) laterální okraj epiglottis</li>
            <li><b>f:</b> a) povoluje hlasivkové vazy, rotuje mediálně cart. arytenoidea a addukuje hlasivkové vazy b) roztahuje plicae
aryepiglotticae a rozšiřuje vstup do hrtanu</li>
            <li><b>i:</b> n. laryngeus recurrens (n. vagus)</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[m. cricoarytenoideus posterior]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> zadní plocha lamina cartilaginis cricoideae</li>
            <li><b>p:</b> laterokraniálně</li>
            <li><b>ú:</b> zadní plocha processus muscularis cartilaginis arytenoideae</li>
            <li><b>f:</b> rotuje laterálně a táhne vzad cartilago arytenoidea – otevírá hlasivkovou štěrbinu a napíná vazy
hlasivkové</li>
            <li><b>i:</b> n. laryngeus recurrens (n. vagus)</li>
            <li>jako jediný sval rozšiřuje hlasivkovou štěrbinu</li>
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        [[m. arytenoideus obliquus]]
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[
          <ul>
            <li><b>z:</b> a) m. arytenoideus obliquus – zadní plocha processus muscularis cartilaginis arytenoideae b) pars
aryepiglottica – apex druhostranné cartilago arytenoidea</li>
            <li><b>p:</b> mediokraniálně (svaly obou stran se kříží)</li>
            <li><b>ú:</b> a) apex cartilaginis arytenoideae protilehlé strany b) laterální okraj epiglottis, ligamentum
          </ul>
        ]]>
      </answer>
    </card>
  </cardset>
</textcards>
</pre>
```

```
thyroepiglotticum</li>
  <li><b>f:</b> a) addukce plicae aryepiglotticae b) přitahují cart. arytenoidea k epiglottis a zužují vstup do hrtanu</li>
  <li><b>i:</b> n. laryngeus reccurens (n. vagus)</li>
  <li>b) podmiňuje ve sliznici plica aryepiglottica</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. arytenoideus transversus]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
  <ul>
    <li><b>z:</b> zadní plochy processus musculares cartilaginum arytenoidarum</li>
    <li><b>p:</b> příčně</li>
    <li><b>ú:</b> nepárový sval mezi oběma hlasivkovými chrupavkami</li>
    <li><b>f:</b> přibližuje obě cratilagines arytenoideae, a tím zužuje zadní část hlasivkové štěrbiny</li>
    <li><b>i:</b> n. laryngeus reccurens (n. vagus)</li>
  </ul>
]]>
</answer>
</card>
</cardset>
</textcards>
</pre>
```

Zdroje

- KACHLÍK, David. *Katalog LF3 – Svaly : schválení dostupné v OTRS.WIKISKRIPTA.EU jako Ticket#2015111010000011* [online]. [cit. 2015-11-30]. <<http://katalog.lf3.cuni.cz/svaly/kategorie/346/?sestava>>.