

# Procvičování:Svaly oka/zdroj

```
<pre>
<textcards>
<cardset>
<comment>=== Oko ===</comment>
<card>
<question>
[[m. rectus superior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> anulus tendineus communis</li>
<li><b>p:</b> ventrolaterálně</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule za horním okrajem rohovky</li>
<li><b>f:</b> otáčí oční kouli mediokraniálně</li>
<li><b>i:</b> r. superior n. oculomotorii</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. rectus inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> anulus tendineus communis</li>
<li><b>p:</b> ventrolaterálně</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule za dolní okraj rohovky</li>
<li><b>f:</b> otáčí oční kouli mediokaudálně</li>
<li><b>i:</b> r. inferior n. oculomotorii</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. rectus medialis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> anulus tendineus communis</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule za mediální okraj rohovky</li>
<li><b>f:</b> táhne oční kouli mediálně</li>
<li><b>i:</b> r. inferior n. oculomotorii</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. rectus lateralis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> anulus tendineus communis</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule laterálně za rohovkou</li>
<li><b>f:</b> táhne oční kouli laterálně</li>
<li><b>i:</b> n. abducens</li>
<li>lacertus m.r.l. = část pochvy svalu upevňuje oční kouli k laterální stěně očnice</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. obliquus superior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> (anulus tendineus communis), tělo kosti klínové</li>
<li><b>p:</b> ventrálně, ohýbá se kolem spina trochlearis (vagina tendinis) a míří dorzolaterálně</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule (horní zevní kvadrant za rovníkem)</li>
<li><b>f:</b> otáčí oční kouli laterokaudálně</li>
<li><b>i:</b> n. trochlearis</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. obliquus inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> facies orbitalis maxillae laterálně od crista lacrimal posterior a canalis nasolacrimalis</li>
<li><b>p:</b> dorsolaterálně mezi dnem očnice a m.rectus inferior, kraniálně mezi m. rectus lateralis a oční koulí</li>
<li><b>ú:</b> skléra oční koule (dolní zevní kvadrant za rovníkem)</li>
<li><b>f:</b> otáčí oční kouli laterokraniálně</li>
<li><b>i:</b> r. inferior n. oculomotorii</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
</card>
```

```
<question>
[[m. levator palpebrae superioris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> (anulus tendineus communis), facies orbitalis ale minoris o. sphenoidalis ventromediálně od canalis
opticus</li>
<li><b>p:</b> pod stropem oční</li>
<li><b>ú:</b> a) lamina superficialis – kůže víčka b) lamina profunda – přední plocha tarsus superior, tuberculum orbitale o.
zygomatici</li>
<li><b>f:</b> zvedá horní víčko</li>
<li><b>i:</b> r. superior n. oculomotorii</li>
<li>dělí slznou žlázu na pars orbitalis (horní) a palpebralis (dolní)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. orbitalis]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> překrývá fissura orbitalis inferior</li>
<li><b>ú:</b></li>
<li><b>f:</b> udržuje polohu oční koule</li>
<li><b>i:</b> nn. ciliares breves (sympatická vlákna z ganglion cervicale superius)</li>
<li>hladký sval !!! při obrně koule oční vpadává do oční (enopthalmus – součást Claude Bernard–Hornerova syndromu)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. ciliaris]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> calcar sclerae (zesílené vazivo bělmy u sinus sclerae)</li>
<li><b>ú:</b> a) fibrae meridionales – choroidea b) fibrae radiales – vzařují do řasnatého tělesa c) fibrae circulares –
obkružují čočku při vnitřním okraji řasnatého tělesa d) (fibrae longitudinales)</li>
<li><b>f:</b> akomodace do blízka (při kontrakci se uvolní vlákna zonula ciliaris, čočka se samovolně smrští a zaostří do
blízka)</li>
<li><b>i:</b> nn. ciliares breves (parasympatická vlákna z ggl. ciliare )</li>
<li>hladký sval !!!</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. sphincter pupillae]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> obkružuje zornici oří margo pupillaris ve stroma iridis</li>
<li><b>p:</b> cirkulárně</li>
<li><b>ú:</b></li>
<li><b>f:</b> miosa</li>
<li><b>i:</b> nn. ciliares breves (parasympatická vlákna z ggl. ciliare)</li>
<li>hladký sval !!!</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. tarsalis superior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> kaudální plocha lamina profunda m. levatoris palpebrae sup.</li>
<li><b>ú:</b> horní okraj tarsus superior</li>
<li><b>f:</b> pomáhá zdvihát horní víčko a mění velikost oční štěrby v závislosti na emocích</li>
<li><b>i:</b> nn. ciliares breves (sympatická vlákna z ganglion cervicale superius)</li>
<li>hladký sval !!! při obrně poklesne horní víčko (ptosa – součást Claude Bernard–Hornerova syndromu)</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. tarsalis inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> svalové pochvy m. rectus inferior a m. obliquus inferior</li>
<li><b>ú:</b> horní okraj tarsus inferior</li>
<li><b>f:</b> pomáhá stahovat dolní víčko a mění velikost oční štěrby v závislosti na emocích</li>
<li><b>i:</b> nn. ciliares breves (sympatická vlákna z ganglion cervicale superius)</li>
<li>hladký sval !!!</li>
</ul>
]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
[[m. tarsalis inferior]]
</question>
<answer>
<![CDATA[
<ul>
<li><b>z:</b> svalové pochvy m. rectus inferior a m. obliquus inferior</li>
```

```

        <li><b>ú:</b> horní okraj tarsus inferior</li>
        <li><b>f:</b> pomáhá stahovat dolní víčko a mění velikost oční štěrby v závislosti na emocích</li>
        <li><b>i:</b> nn. ciliares breves (sympatická vlákna z ganglion cervicale superius)</li>
        <li>hladký sval !!!</li>
    </ul>
  ]>
</answer>
</card>
<card>
  <question>
    [[m. dilatator pupillae]]
  </question>
  <answer>
    <![CDATA[
      <ul>
        <li><b>z:</b> obkružuje zornici při margo ciliaris ve stroma iridis</li>
        <li><b>p:</b> radiálně</li>
        <li><b>ú:</b></li>
        <li><b>f:</b> mydriasa</li>
        <li><b>i:</b> nn. ciliares breves (sympatická vlákna z ganglion cervicale superius)</li>
        <li>hladký sval !!! při obrně se zornice žúží převahou m. sphincter pupillae (miosa – součást Claude Bernard–Hornerova
syndromu)</li>
      </ul>
    ]>
  </answer>
</card>
</cardset>
</textcards>
</pre>

```

## Zdroje

- KACHLÍK, David. *Katalog LF3 – Svaly : schválení dostupné v OTRS.WIKISKRIPTA.EU jako Ticket#201511101000011* [online]. [cit. 2015-11-30]. <<http://katalog.lf3.cuni.cz/svaly/kategorie/346/?sestava>>.