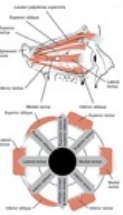
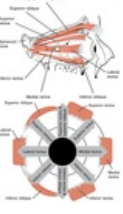
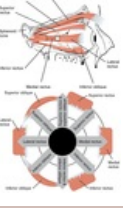
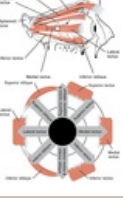
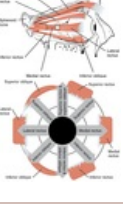
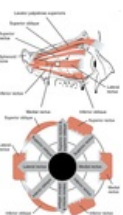
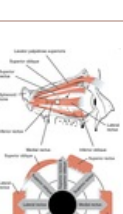



Svaly oka (tabulka)

JMÉNO SVALU	ZAČÁTEK	ÚPON	FUNKCE	INERVACE	OBRÁZEK
SVALY OKOHYBNÉ					
M. RECTUS SUPERIOR	anulus tendineus communis; probíhá ventrolaterálně	skléra oční koule za horním okrajem rohovky	otáčí oční kouli mediokraniálně	r. superior n. oculomotorii (III)	
M. RECTUS INFERIOR	anulus tendineus communis; probíhá ventrolaterálně	skléra oční koule za dolním okraj rohovky	otáčí oční kouli mediokaudálně	r. inferior n. oculomotorii (III)	
M. RECTUS MEDIALIS	anulus tendineus communis	skléra oční koule za mediální okraj rohovky	táhne oční kouli mediálně	r. inferior n. oculomotorii (III)	
M. RECTUS LATERALIS	anulus tendineus communis	skléra oční koule laterálně za rohovkou	táhne oční kouli laterálně; lacertus m.r.l. = část pochvy svalu upevňuje oční kouli k laterální stěně očnice	n. abducens (VI)	
M. OBLIQUUS SUPERIOR	(anulus tendineus communis), tělo kosti klínové; probíhá ventrálně a ohýbá se kolem spina trochlearis (vagina tendinis) a míří dorzolaterálně	skléra oční koule (horní zevní kvadrant za rovníkem)	otáčí oční kouli mediokaudálně	n. trochlearis (IV)	
M. OBLIQUUS INFERIOR	facies orbitalis maxillae (laterálně od crista lacrimal posterior a canalis nasolacrimalis); probíhá dorsolaterálně mezi dnem očnice a m. rectus inferior, kraniálně mezi m. rectus lateralis a oční koulí	skléra oční koule (dolní zevní kvadrant za rovníkem)	otáčí oční kouli laterokraniálně	r. inferior n. oculomotorii (III)	
M. LEVATOR PALPEBRAE SUPERIORIS	(anulus tendineus communis), facies orbitalis ale minoris o. sphenoidalis ventromediálně od canalis opticus; probíhá pod stropem očnice	lamina superficialis: kůže víčka lamina profunda: přední plocha tarsus superior, tuberculum orbitale o. zygomatici	zvedá horní víčko; dělí slznou žlázu na p. orbitalis (horní) a palpebralis (dolní)	r. superior n. oculomotorii (III)	
M. ORBITALIS	překrývá fissura			nn. ciliares breves (sympatická vlákna z	

	orbitalis inferior		udržuje polohu oční koule; hladký sval , obrna vede k enoftalmu ^[1]	ggl. cervicale superius)]	
SVALY OČNÍCH VÍČEK					
M. TARSALIS SUPERIOR	kaudální plocha l. profunda m. levatoris palpebrae sup.; probíhá po horním okraji tarsus superior	-	hladký sval ; pomocný zdvihač horního víčka a mění velikost oční štěrbin - v závislosti na emocích; obrna vede k ptóze ^[2]	nn. ciliares breves (sympatická vlákna z ggl. cervicale superius)	
M. TARSALIS INFERIOR	svalové pochvy m. rectus inferior a m. obliquus inferior; probíhá po horním okraji tarsus inferior	-	hladký sval ; pomocný stahovač dolního víčka a mění velikost oční štěrbin - v závislosti na emocích;	nn. ciliares breves (sympatická vlákna z ggl. cervicale superius)	
SVALY OČNÍHO APARÁTU					
M. CILIARIS	calcar sclerae (zesílené vazivo bělimy u sinus sclerae)	fibrae meridionales: choroidea fibrae radiales: vzařují do řasnatého tělesa fibrae circulares: obkružují čočku při vnitřním okraji řasnatého tělesa (fibrae longitudinales)	hladký sval akomodace do blízka (kontrakce - uvolnění vláken zonula ciliaris, samovolné smrtštění čočky a zaostření do blízka);	nn. ciliares breves (parasymptická vlákna z ggl. ciliare)	
M. SPHINCTER PUPILLAE	obkružuje zornici při margo pupillaris ve stroma iridis; probíhá cirkulárně	-	hladký sval; miosa	nn. ciliares breves (parasymptická vlákna z ggl. ciliare)	
M. DILATATOR PUPILLAE	obkružuje zornici při margo ciliaris ve stroma iridis; probíhá radiálně	-	hladký sval; mydriasa , obrnou se zornice zúží převahou m. sphincter pupillae - miosa ^[3]	nn. ciliares breves (sympatická vlákna z ggl. cervicale superius)	

Zdroj

- KACHLÍK, David. *Katalog LF3 – Svaly* [online]. [cit. 2015-11-12]. <<http://katalog.lf3.cuni.cz/svaly/kategorie/346/?sestava>>.

Poznámky

1. **Mióza, ptóza** víčka a zdánlivý **enoftalmus** jsou charakteristickou triádou Claude-Bernard-Hornerova syndromu.
2. **Mióza, ptóza** víčka a zdánlivý **enoftalmus** jsou charakteristickou triádou Claude-Bernard-Hornerova syndromu.
3. **Mióza, ptóza** víčka a zdánlivý **enoftalmus** jsou charakteristickou triádou Claude-Bernard-Hornerova syndromu.