


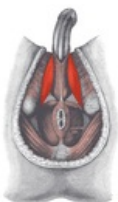




# Svaly pánevního a močopohlavního dna (tabulka)

## Svaly pánevního dna

JMÉNO SVALU	ROZDĚLENÍ	ZAČÁTEK	ÚPON	FUNKCE	INERVACE
<b>M. LEVATOR ANI</b> (3)	<b>M. PUBOCOCCYGEUS</b> (=PARS PUBICA)	<b>1. M. PUBOPERINEALIS:</b> snopce vzařují do centrum tendineum perinei, <b>2. a) M. PUBOPROSTATICUS ♂ (= m. levator prostatae):</b> mediální snopce obkružující prostatu, <b>b) M. PUBOVAGINALIS ♀:</b> snopce vzařují do stěny pochvy, <b>3. M. PUBOANALIS:</b> kříží se a splývají s podélnou svalovinou konečníku	proplétání snopců za hiatus urogenitalis; lig. anococcygeum, část snopců vede na kostrč	stlačuje orgány ze stran a <b>pomáhá kontinenci, břišní lis</b>	<b>n. pudendus</b> (anterolaterální část) r. ventralis n. sacralis S4
	<b>M. PUBORECTALIS</b>	kaudálně pod m. pubococcygeus	spojuje se s druhostranným svalem	uzavírá konečník ( <b>synergista m. sphincter ani externus</b> ) a přispívá k vytvoření <b>angulus anorectalis</b>	<b>n. pudendus</b> (anterolaterální část) r. ventralis n. sacralis S4
	<b>M. ILIOCOCCYGEUS</b> (=PARS ILIACA)	vazivový pruh na f. obturatoria mezi canalis obturatorius a spina ischiadica (= <b>arcus tendineus m. levatoris ani</b> ); přidává se k lig. anococcygeum	laterální strana kostrče	stlačuje orgány ze stran a <b>pomáhá kontinenci</b>	<b>n. pudendus</b> (anterolaterální část) r. ventralis n. sacralis S4
<b>COCCYGEUS</b> (1)	<b>M. ISCHIOCOCCYGEUS</b>	spina ischiadica a stěna pánve; přikládá se na vnitřní stranu lig. sacrospinale a splývá s ním	laterální okraje kostrče a obratel S5	pomáhá stlačovat orgány a <b>udržovat kontinenci, břišní lis, vdechový sval</b> ; často převažuje jeho vazivová složka	<b>rr. ventrales n. sacralis S4</b>

## Svaly močopohlavního dna

JMÉNO SVALU	ZAČÁTEK	ÚPON	FUNKCE	INERVACE	OBRÁZEK
<b>M. TRANSVERSUS PERINEI SUPERFICIALIS</b> ♂♀ <sup>[1]</sup> (variabilní)	tuber ischiadicum (mediální a ventrální část)	centrum tendineum perinei	udržuje centrum tendineum perinei a orgány ve střední rovině; slabý, často chybějící sval	nn. perineales, nn. pudendi, rr. ventrale nn. sacralium, nn. splanchnici pelvici	
<b>M. TRANSVERSUS PERINEI PROFUNDUS</b>	ramus ossis ischii (mediální část)	centrum tendineum perinei	udržuje centrum tendineum perinei a orgány ve střední rovině;	nn. perineales, nn. pudendi, rr. ventrales nn.	

♂ <sup>[2]</sup>			u ženy nahrazen snopci hladké svaloviny	sacralium, nn. splanchnici pelvici	
<b>M. ISCHIOCAVERNOSUS</b> ♂ ♀	tuber ischiadicum (mediální část), ramus ossis ischii	laterální strana crus penis/ clitoridis	stlačuje crus penis/crus clitoridis, <b>podporuje erekci</b> – smrštěním vztyčuje penis	nn. perineales, nn. pudendi, rr. ventrales nn. sacralium, nn. splanchnici pelvici	 
<b>M. BULBOSPONGIOSUS</b> ♂ ♀	centrum tendineum perinei, raphe perinei; obemývá bulbus / vestibuli a gl. vestibularis major, ventrolaterálně se oba svaly rozestupují	<b>zadní vlákna ♂:</b> f. perinei / centrum tendineum perinei, m. sphincter ani externus <b>střední ♂ ♀:</b> dorsum penis / dorsum corporis clitoridis <b>přední ♂ ♀:</b> strany crura penis a f. penis / strany corpora cavernosa clitoridis	<b>♂ :</b> vyprázdění uretry při močení a ejakulaci <b>střední:</b> pomáhají při erekci stlačením bulbus penis <b>přední:</b> pomáhají při erekci stlačením v. <i>dorsalis penis profunda</i> <b>♀ :</b> svírá poševní vchod a vyprazdňuje gl. vestibulares <b>přední:</b> pomáhají při erekci stlačením v. <i>dorsalis clitoridis profunda</i>	nn. perineales, nn. pudendi, rr. ventrales nn. sacralium, nn. splanchnici pelvici	 
<b>M. SPHINCTER URETHRAE EXTERNUS</b> ♂ ♀	<b>♂ :</b> <b>horní část:</b> obkružuje cervix vesicae a přechází do hladké svaloviny močového měchýře (vzadu) a prostaty (vepředu), <b>dolní část:</b> obepíná p. membranacea urethrae, část vláken přechází do hladké svaloviny prostaty; <b>♀ :</b> obkružuje horní 1/3 uretry, splývá s hladkou svalovinou močového měchýře (nahore), pochvy a močové trubice (dole); obkružuje močovou trubici	některá vlákna na r. inferior ossis pubis	stlačení močové trubice, <b>relaxace při mikci,</b> kontrakce při vypuzení posledních kapek moče nebo semene z p. membranacea urethrae	nn. perineales, nn. pudendi, rr. ventrales nn. sacralium, nn. splanchnici pelvici	
<b>M. COMPRESSOR URETHRAE ♀<sup>[3]</sup></b>	přechod r. ossis ischii a r. inferior ossis pubis, distálně navazuje na m. sphincter urethrae externus; probíhá ventrálně po obou stranách pochvy a močové trubice	svaly obou stran se spojují před urethrou a pod m. sphincter urethrae	<b>prodlužuje</b> a stlačuje urethru, <b>podporuje kontinenci</b>	nn. perineales, nn. pudendi, rr. ventrales nn. sacralium, nn. splanchnici pelvici	
<b>M. SPHINCTER URETHROVAGINALIS ♀</b>	centrum tendineum perinei; ventrálně po obou stranách pochvy a močové trubice	svaly obou stran se spojují před urethrou pod m. compressor urethrae	<b>prodlužuje</b> a stlačuje urethru, <b>podporuje kontinenci</b>	nn. perineales, nn. pudendi, rr. ventrales nn. sacralium, nn. splanchnici pelvici	

## Zdroj

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

## Použitá literatura

- ČIHÁK, Radomír a Miloš GRIM. *Anatomie*. 2. vydání. Praha : Grada Publishing, 2002. 470 s. sv. 1. ISBN 80-7169-970-5.

## Poznámky

1. = **výskyt u ženy i u muže**
2. = **pouze u muže**
3. = **pouze u ženy**