

## TABULKA: SVALY HRUDNÍ

Název	Origo	Insertio	Funkce	Inervace / poznámky
<b>Thoracohumerální svaly</b>				pars supraclavicularis plx. brachialis
m. pectoralis major a.pars claviculalis b.pars sternocostalis c.pars abdominalis	a.med. část klíční kosti b.sternum, chrupavka 1.- 6. žebra vpředu c.vagina m. recti abdom.	crista tuberculi majoris humeri	addukce, flexe a pronace paže pomocný sval vdechový	nn. pectorales (C <sub>5</sub> -Th <sub>1</sub> )
m. pectoralis minor	3.-5. žebro vpředu	proc. coracoideus scapulae	posun lopatky ventrokaud.	n.pectoralis med. (C <sub>7</sub> -Th <sub>1</sub> )
m. subclavius	1. žebro	sulcus subclavius klíčku	posun klíčku kaudálně	n. subclavius (C <sub>5</sub> -C <sub>6</sub> )
m. serratus anterior	zuby na 1.-9. žebro	margo medialis scapulae	posun lopatky ventr. a lat.	n. thoracicus longus (C <sub>5</sub> -C <sub>7</sub> )
<b>Vlastní svaly hrudní</b>				nn. intercostales
mm. intercostales externi	od kraniálního žebra vzadu od páteře	k následujícímu žebro po chrupavku žebra*	kostální inspirace	nn. intercostales I.-XI. *dále membrana intercostalis ext.
mm. intercostales interni	od kaudálního žebra vpředu od sterna	k předcházejícímu žebro po angulus costae*	kostální expirace	nn. intercostales I.-XI. *dále membrana intercostalis int.
mm. intercostales intimi	jako mm.interni, od začátku kostěného žebra vpředu po angulus costae vzadu		kostální expirace	nn. intercostales I.-XI.
mm. subcostales	jako mm.interni, při angulus costae, překračují 1 žebro		kostální expirace	nn. intercostales I.-XI.
m. transversus thoracis	vnitřní plocha sterna	vnitřní plocha 1.-6. žeberní chrupavky	expirace, táhne žebra kaudálně	nn. intercostales III.-VI.
<b>Diaphragma</b> a.pars lumbalis (crus dx. et sin.) b.pars costalis c.pars sternalis	a.obratleL <sub>1</sub> -L <sub>3(4)</sub> , lig. arcu- atum med.*et lat.** b.chrupavka 7.-12.žebra c.processus xiphoideus, zadní list vagina m. recti	centrum tendineum s folium ant., dx., sin. (hiatus aorticus, hiatus oesophageus, foramen v. cavae inf.)	hlavní vdechový sval	n. phrenicus (C <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> ) *arkáda psoatická, od těla L <sub>2</sub> po proc. costalis L <sub>1</sub> **arkáda kvadratická, od proc. costalis L <sub>1</sub> po 12. žebro