

Jámy na lebce

<p>Orbita</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● kraniálně: pars orbitalis o. frontalis (<i>fovea trochlearis + spina trochlearis, incisura/foramen frontalis/supraorbitalis, fossa glandulae lacrimalis</i>), ala minor o. sphenoidalis (<i>fissura orbitalis sup.</i>) ● mediálně: processus frontalis maxillae (<i>fossa sacci lacrimalis</i>), os lacrimale, lamina orbitalis o. ethmoidalis (<i>foramina ethmoidalia ant. et post.</i>), ala minor o. sphenoidalis ● laterálně: facies orbitalis o. zygomatici (<i>foramen zygomaticoorbitale</i>), facies orbitalis alae majoris o. sphenoidalis ● kaudálně: facies orbitalis o. zygomatici, facies orbitalis corporis maxillae (<i>sulcus et canalis infraorbitalis, fissura orbitalis inf.</i>), processus orbitalis o. palatini vstup: Aditus orbitae ● vrchol: Apex orbitae (<i>canalis opticus</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> ● bulbus oculi ● mm. bulbi - m. rectus sup., inf., med. et lat., m. obliquus sup. et inf., m. levator palpabrae superioris ● glandula lacrimalis, saccus lacrimalis ● n. opticus ● n. oculomotorius, trochlearis, abducens ● n. ophthalmicus (= n.V/1) a jeho větve ● plexus ophthalmicus /<i>nervová pleteň kolem tepny</i>/ ● a. ophthalmica a její větve ● v. ophthalmica sup. et inf. a jejich přítoky ● a. infraorbitalis (větve a. maxillaris) ● v. infraorbitalis (přítok plexus pterygoideus) ● n. infraorbitalis et zygomaticus (větve n.V/2) ● corpus adiposum orbitae
<p>Cavitas nasalis ossea</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● kraniálně: ossa nasalia, pars nasalis o. frontalis, lamina cribrosa o. ethmoidalis, corpus o. sphenoidalis ● laterálně: processus frontalis + facies nasalis maxillae, os lacrimale, labyrinthus ethmoidalis, lamina perpendicularis o. palatini (<i>foramen sphenopalatinum</i>), lamina medialis processus pterygoidei o. sphenoidalis ● kaudálně: processus palatini maxillae /+os incisivum/ (<i>canalis incisivus</i>), lamina horizontalis o. palatini ● septum - pars ossea - lamina perpendicularis o. ethmoidalis, vomer ● vstup: Apertura piriformis ● výstup: Choanae 	<p>conchae nasales (sup., media, inf.) <i>dělí prostor na:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● meatus nasi superior – recessus sphenothmoidalis (malá concha nasalis suprema), apertura sisus sphenoidalis ● meatus nasi medius – hiatus maxillaris (semilunaris) , infundibulum ethmoidale, ductus frontonasalis ● meatus nasi inferior – apertura ductus nasolacrimalis ● <i>meatus nasi communis</i> - (společná část bez skořep při septum nasi) ● <i>meatus nasopharyngeus</i> - (společná část za skořepami)
<p>Fossa temporalis</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● laterálně: arcus zygomaticus /+fascia temporalis/ ● kraniálně: linea temporalis superior o. parietalis et frontalis ● ventrálně: facies temporalis o. zygomatici (<i>foramen zygomaticotemporale</i>) ● kaudálně: crista infratemporalis alae majoris o. sphenoidalis ● mediálně: facies temporalis alae majoris o. sphenoidalis, squama o. temporalis, facies externa ossis parietalis et frontalis 	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>pterion</i> (punctum Sylvii) – místo styku čtyř švů (příp. <i>os epipterium</i>) ● m. temporalis ● aa. temporales profundae et media ● r. zygomaticotemporalis n. zygomatici (z n.V/2), nn. temporales (z n. V/3) ● corpus adiposum buccae

<p>Fossa infratemporalis</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● kraniálně: facies infratemporalis o. sphenoidalis (<i>foramen ovale, spinosum, petrosum, venosum</i>), squama o. temporalis ● ventrálně: tuber maxillae (<i>foramina alveolaria</i>) ● dorzálně: přechází do spatium prestyloideum ● mediálně: lamina lateralis processus pterygoidei o. sphenoidalis, processus pyramidalis o. palatini ● laterálně: ramus mandibulae (<i>foramen mandibulae</i>) ● kraniálně: <i>fissura orbitalis inferior, fissura pterygomaxillaris</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ● m. pterygoideus medialis et lateralis ● m. temporalis (úpon) ● a. maxillaris + větve ● plexus pterygoideus /žilní pleteň/ ● ganglion oticum /Arnoldi/, n. mandibularis (n. V/3) + větve, chorda tympani (větve n. facialis), n. petrosus minor (větve n. glossopharyngeus) ● foramen mandibulae /laterálně/- n. alveolaris inf (←n. V/3) + vasa alveolaria inf.
<p>Fossa pterygopalatina</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● kraniálně: facies maxillaris alae majoris o. sphenoidalis ● ventrálně: facies infratemporalis maxillae (<i>fissura orbitalis inferior, canales alveolares</i>) ● mediálně: lamina perpendicularis o. palatini (<i>foramen sphenopalatinum</i>) ● dorzálně: processus pterygoideus (<i>canalis pterygoideus</i>) + facies maxillaris alae majoris o. sphenoidalis (<i>foramen rotundum, canalis palatovaginalis</i>) ● laterálně: <i>fissura pterygomaxillaris</i> ● kaudálně: <i>canalis palatinus major</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ● ggl. pterygopalatinum /Meckeli/(+ n. canalis pterygoidei) ● n. maxillaris + větve ● a. maxillaris + větve ● přítoky do plexus pterygoideus /žilní pleteň/