

кость, т. е. отъ джно-то на глава-та до есофагатъ, съ кого-то са продължава на долу; дължина-та му е 10 — 12 сантиметра. Той съответствува горѣ и на прѣдня-та си страна съ ноздри-тѣ, по-надолу съ дихателно-то гърло и съ грацмурлять. Съставя са отъ единъ катъ тънки мускулени жици, които сѫ положени различно и отъ една лигава кожица, що покрива вѫтрѣшна-та частъ. Фарингсать като орждie служи за поглъщаніе-то на храна-та ни.

III. Есофагатъ. — Есофагатъ е подобно единъ каналъ, който са простира отъ пета-та гръбнашка кость до девета-та, сирѣчъ отъ фарингсать до стомахатъ, що са испразнува въ него презъ една дупка, наречена *кардіа*. Дължината му е до 25 милиметра. Есофагатъ, въ сичкото си пространство, стон отпрѣдъ грѣбнакатъ; изотвѣнъ е съставенъ отъ една мѣсна кожица; а пжъ отъ вѫтрѣ — друга единъ лигава, коя-то винажги е влажна.

Фарингсать и есофагатъ могѫтъ са наре съедно общо име, *хранопрѣемно гърло*.

IV. Стомахатъ или бабица-та. — Стомахатъ е най-главно-то орждie за смиланіе-то; той е една голѣма дългнеста кессия, положена на-прѣки въ горня-та частъ на тѣрбухатъ, отъ долу подъ *полуарѣчника-тѣ* (diaphragma), съдружено отъ една страна съ есофагатъ, а отъ друга страна чѣрва-та, чрезъ една вратичка, наречена врата на *бабица-та* (pilorus). Човѣшкыатъ стомахъ има видъ на гайда, горніятъ му край е на лѣво, вдълбенъ и твърдѣ кжсъ, а долніятъ напротивъ е на дѣсно, издутъ и твърдѣ дѣлагъ.

Стомахатъ е съставенъ отъ четыри кожици: *тлѣста мѣсна*, *лигава*, и тънки *жици*. Тлѣста-та кожица или булото е твърдѣ дебела и тлѣста, отъ дѣто си носи и името; мѣсна-та — е съставена отъ блѣди мѣсни жилки, отъ тѣхъ едни сѫ дългнести, други напрѣки и трети крѣгли. Лигавата кожица образува вѫтрѣшна-та страна на стомахатъ и е мѣка; най подиръ и отъ твърдѣ тънки жици.

V. Чѣрва-та. Чѣрва-та въ човѣка и въ по-голѣмы-тѣ животны е само едно, но защо-то въ сичка-та си дължина съставя много угжвки, тънки и дебели, поради туй и чѣрвата са дѣлять на тънки и дебели, отъ които тънки-тѣ сѫ въ срѣда-та на корематъ, а дебели-тѣ около тѣхъ.

Тънко-то чѣрво. — То е най-дѣлга-та частъ на пи-