

od hnutí vyvinuje vzduch, zřetel obrácen na puchýřky, které kromě drobnějších, bývají často zvící hrachu neb fizele, a ježto, ležíce pod pohrudnicí plicní, bublinkami pozdvíhanou, se dají snadně pošoupnouti.

### §. 130.

Po tom se plíce i s útroby, jak právě připomenuto, na nich visícími, opatrně položí do nádoby dostatečně prostranné a hluboké, čistou, neohřátou vodou tak naplněné, že tam podlé svého objemu a své váhy volně plavati aneb na dno padnouti mohou. Na to se pozoruje, zdali plíce i s útroby na nich visícími ve vodě plavou aneb na dno padají; padajíli zdlouhavě aneb rychle; aneb snad některá částka jich na vrchu zůstává a která to jest, anebo konečně zdali celé plíce stejně na dno padají; zdali pod povrchem vody u prostřed nádoby se vznášejí aneb zcela až na dno nádoby padají.

### §. 131.

Na to se obě křídla plic u kořenu od srdce odříznou, pozoruje se, jak mnoho krve vyteče a učiní se s každým křídlem zvláštní zkouška, zdali může plavati. Po tom se přistoupí k zevrubnému vyšetřování samé tkaniny plicní, při čemž se tato výdatnými řezy obnaží a jsouli jaká místa změněna, do nich zvláštní zářezy se učiní, i udá se, jakou má tkanina barvu, jak jest krevnatá a tuhá, jsouli tu jaké úkazy chorobní, jaké jsou průdušky a co v nich obsaženo atd. Při zářezávání do plic pozoruje se, zdali na místech, kdež se nalézá vzduch, slyšeti jest praskavý chrst, vytékali spěněný mok; a konečně: mohouli plavati i jednotlivé droby plic rozkouskovaním povstalé; při rozkouskování samém náleží se řídit dle toho, co z vyšetřování na jevo vyšlo a čehož se již napřed nadíti bylo. Ostatek se pokládá za to, že jmenovitě vzduchu prázdna tkanina plic dle pitevních pravidel zevrubně se popíše, aby se již z tohoto popisu snadně poznalo, proč tkanina jest vzduchu prázdna a proč tedy nemohou plíce plavati.

### §. 132.

Potom se popíše srdce; nejprv se otevře srdce a připomene se: co v něm obsaženo, jak jest srdce veliké a jakou má podobu; při čemž se má vždy udati: jak velké jest pravé srdce, jak má mnoho hmoty a jmenovitě, jak mnoho jí mají stěny pravé komory u srovnání s levým srdcem, a jakou špičku srdce má. Po otevření jednotlivých dutin srdce popíše se, co jest v každé obsaženo, a pak se má hlavní zřetel na průchody, ježto věku zárodčímu náleží.