

Na žlučových cestách se vyskytují nejčastěji:

- KAMENY (cholelithiasis)
- ZÁNĚTY (cholangitis - zánět žlučových cest a cholecystitis - zánět žlučníku)
- NÁDORY

Kameny ve žlučníku nebo žlučových cestách jsou časté onemocnění. Vyskytuje se častěji u žen, zejména obézních. Nejčastěji bývají kameny cholesterolové (velké oválné, solitérní nebo drobné mnohočetné fasetované, nažloutlé barvy) nebo pigmentové (z bilirubinu a kalciových solí, hnědé a černé). Velké kameny mohou způsobit nekrózu stěny žlučníku (následně rozvoj zánětu pobřišnice, vzácně mohou kameny perforovat nejen stěnu žlučníku, ale i tlustého střeva a odejít per via naturas, když zánětlivé srůsty zabrání vylití obsahu do pobřišnicové dutiny a následnému zánětu pobřišnice), malé se mohou zaklínit ve žlučových cestách. Při zaklínění dochází k reflektorickému spasmu hladké svaloviny žlučových cest, k obstrukci drenáže žluči (stav probíhá pod obrazem žlučnickové s. biliární koliky). Drobné kaménky mohou projít do střev, pokud obstrukce trvá, dochází k rozvoji obstrukčního ikteru (žloutenky žluté zbarvení sliznic a kůže, tmavá moč, světlá stolice). Terapie je chirurgická (odstranění žlučníku - cholecystectomy). Mechanická i chemická iritace sliznice žlučových cest je spojena se vznikem zánětu ve žlučových cestách.



Zánět žlučníku - v důsledku zaklíněného kaménku dochází k hromadění žluči nad překážkou a dochází k rozvoji infekce cestou ascendentní. Ke klinickému obrazu patří bolesti v oblasti pravého žeberního oblouku, vyzařující do lopatky, zvracení, teploty. Žlučník je zvětšený, vyplněný hnisem - EMPYÉM, pokud se zánět flegmonózně šíří stěnou do okolí může dojít k rozvoji subfrenického nebo subhepatálního ABSCESU, tedy ohraničenému zánětu pobřišnice. Zánět se může také přenést na jaterní žlučové cesty (cholangitis) za vzniku JATERNÍCH ABSCESŮ. Zánět žlučníku může mít i chronický průběh - obvykle bez výskytu kaménků, který se projevuje nespecifickými zažívacími obtížemi. Stěna žlučníku se vazivově ztenšuje a

svrašťuje, vývod žlučníku se zužuje až uzavírá, v důsledku zablokování odtoku žluči vzniká CHRONICKÝ HYDROPS ŽLUČNÍKU.

Karcinom žlučníku - není častým onemocněním, vyskytuje se častěji u žen mezi 60 - 70 léty. Souvisí s výskytem cholecystolithiasy. Příznaky se často skrývají právě za příznaky žlučových kamenů. Nádor prorůstá stěnou žlučníku do jater, kam také metastazuje. Často bývá nádor diagnostikován pozdě až s rozvojem obstrukčního ikteru. Prognóza je nepříznivá.