

K nejzávažnějším onemocněním slinivky břišní patří:

- ZÁNĚTY
- NÁDORY

Akutní pankreatitis - zánět slinivky břišní může být způsobená viry, například komplikace příušnic. Příznaky jsou nespecifické a nemusí být nutně diagnostikovány. Může přejít do akutní krvácivé formy zánětu nebo do chronického zánětu.

Akutní hemorrhagická pankreatitis - akutní krvácivý zánět slinivky, vzniká aktivací trávicích enzymů a dochází k natrávení vlastní tkáně. Samonatravení se projevuje jako nekrózy šířící se do okolí slinivky i mimo ni. Dochází k rozrušení cévní stěny, s následkem krvácení do dutiny břišní.

Příčiny - vyvolávajícím momentem může být abúsus jídla, zejména požití tučných, kořeněných jídel, většinou v kombinaci s alkoholem. Také zaklínění žlučového kaménku ve společném žlučovém a slinivkovém ústí ve dvanáctníku (Vaterská papila), může vyvolat prostřednictvím refluxu žluči aktivaci pankreatických enzymů.

Klinicky

se projevuje prudkou až nesnesitelnou bolestí kolem pupku, s vyzařováním do levé části zad. Stav je provázen poklesem krevního tlaku a zrychlením srdeční činnosti. Jde o závažné onemocnění, může skončit letálně.

Chronická pankreatitis - může vzniknout jako následek opakovaných akutních zánětů, nebo se rozvine přímo jako chronická forma. Až u 90 % případů se na vzniku podílí abúsus alkoholu

. Jde o trvalé onemocnění s úbytkem pankreatické tkáně. Probíhá buď jako opakované akutní pankreatitidy nebo relativně bezbolestně, s postupným rozvojem nedostatečnosti sekrece příslušných enzymů. Nedostatek trávicích enzymů způsobí zažívací potíže - pocit plnosti žaludku, pocit na zvracení, stolice obsahuje velké množství tuků, nestrávená potrava (svalová vlákna). Nemocný by měl dodržovat přísnou dietu s absolutním vyloučením alkoholu, omezením tučných a kořeněných jídel.

Karcinom slinivky břišní - zhoubný nádor slinivky břišní, nejčastěji jde o adenocarcinom vývodu, s nejobvyklejší lokalizací v hlavě slinivky břišní.

Klinicky se

projevuje výraznými bolestmi v oblasti pupku, které se zvětšují v poloze na zádech (velká intenzita bolestí je dána blízkostí slinivky k nervovým pletením). Nemocní zaujímají typickou úlevovou polohu v sedě v předklonu. Nádor rychle prorůstá do okolních orgánů (žaludek, dvanáctník, žlučové cesty). Obstrukce žlučových cest nádorem vyvolá ikterus obstrukčního charakteru. Metastázy se šíří cestou krevní hlavně do jater, cestou lymfatickou do uzlin. Chirurgické řešení je obtížné, průběh onemocnění je rychlý, s nepříznivou prognózou.

Nesidiom s. Inzulinom - vzácný benigní nádor z B buněk Langerhansových ostrůvků. Jde o formu karcinoidu. Projevuje se záchvatovitým vyplavováním inzulinu, který způsobuje náhlé poklesy hladiny krevního cukru (hypoglykémie).