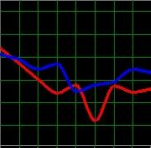
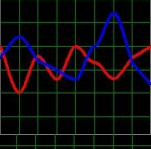
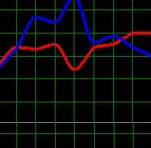
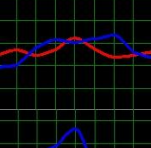
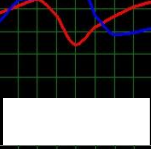
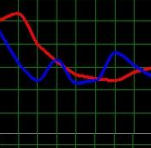
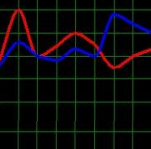
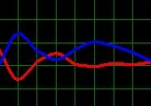
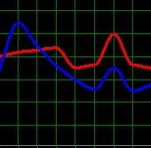
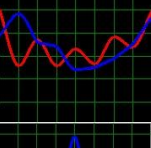
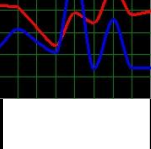

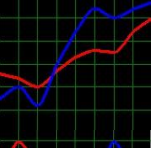
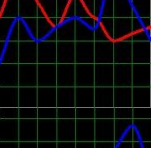
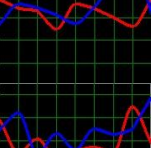
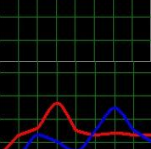



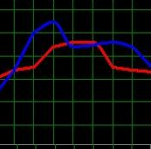
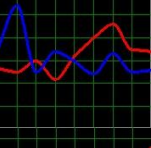
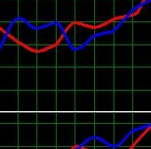

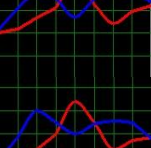
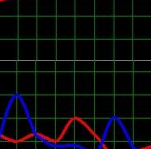
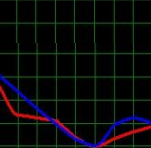

NOZOLOGIE

	<p>ACNE / Akné - Jedno z nejčastějších chronických onemocnění kůže a nejčastější kožní onemocnění v pubertě. Během života postihne akné alespoň jednou 85-100 % lidí. Pupínky jsou způsobeny zánětem vývodů mazových žláz v důsledku jejich uzavření. Stagnace sekretu mazových žláz má za následek jejich poškození a vznik hlubokého zánětu, po kterém zůstávají jizvy. Stav zhoršuje také přítomnost roztočů, kvasinek a bakterií</p>
	<p>ACUTE BRONCHITIS / Akutní bronchitida - Jde o přechodný zánět velkých a středních cest dýchacích. Může probíhat samostatně nebo jako součást zánětu, který postihuje i okolní parenchym plic. Začíná jako suchý, dráždivý, neproduktivní kašel, může být až bolestivý. Obvykle bronchitidě předchází zánět HCD (rýma, zánět nosohltanu)</p>
	<p>ACUTE CATARRHAL CHOLECYSTITIS / Akutní cholecystitida - Akutní zánět žlučníku: spadá do skupiny zánětlivých NPB (Náhlé příhody bříšní). Může se vyskytovat jako primární zánět, častěji jde o akutní vzplanutí chronické cholecystitidy. U 95 % případů je cholecystolitiáza v anamnéze, kde kámen působí jako rezervoár infekce a jako překážka odtoku žluči</p>
	<p>ADIPOSITY / Obezita - Nerovnoměrná distribuce ukládání tělesných tuků. Orientálním ukazatelem nadváhy je také obvod pasu. Možné příčiny: nadměrný a rychlý přístup k potravinám, čas a chuť k jídlu (nikoli hlad) vedoucí k nadměrnému příjmu kalorií, nevhodná kvalita a složení stravy, nedostatek pohybu, hormonální (mateřské přibírání váhy, nadbytek estrogenů, nedostatek melatoninu, nedostatek spánku, hypofunkce štítné žlázy a jiné příčiny), deprese, bakterie, viry (infekční obezita), dědičnost</p>
	<p>ADNEXITIS / Adnexitida: zánět vejcovodů a vaječníků - Je nejčastější formou gynekologických zánětů, tvoří jich až 80 %. Obvykle jsou postiženy obě strany zároveň. Postihuje zejména ženy mezi 20. a 30. rokem. Náhlý začátek, silné bolesti v podbříšku. Obvyklé příčiny: nadmuté břicho, horečka, zvracení, často hnisavý výtok z pochvy, zvětšená děloha, palpačně bolestivá, postupně otékají také adnexa a jsou na pohmat citlivá, extrémně bolestivý je pohyb dělohou uchopením za cervix</p>
	<p>ALLERGIC DERMATITIS / Alergická dermatitida - Dermatitida (latinsky dermatitis) je společný termín pro všechny záněty kůže. Existuje řada různých typů dermatitidy. Některé jsou běžnou alergickou reakcí na určité alergeny. Termín lze použít v souvislosti s ekzémem, který je též známý jako dermatitický ekzém nebo ekzematická dermatitida. Diagnóza ekzému často znamená dětskou neboli atopickou dermatitidu, ale bez odpovídajícího kontextu neznamená nic víc než pouhou vyrážku</p>
	<p>ALLERGY/ Alergie - Přehnaná, nepřiměřená reakce imunitního systému organismu na látky, se kterými se běžně setkáváme v našem prostředí. Je způsobena nesprávnou aktivací protilátek ze skupiny imunoglobulinu E vlivem daného alergenu. Spektrum projevů alergických reakcí je velmi široké, od banální rýmy až po anafylaktický šok, který může končit i smrtí</p>
	<p>ANAEMIA / Anémie - Chudokrevnost (anaemia) je snížení koncentrace hemoglobinu v krvi pod mez určenou pro daný věk a pohlaví. Norma hemoglobinu je 136–176 g/l u mužů a 120–168 g/l u žen. Soubor symptomů provázejících anemii: bledost kůže a sliznic, únava, pokles tělesné výkonnosti, zadýchávání se při námaze, tachykardie, oběhová insuficience (z hypoxie myokardu)</p>

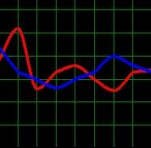
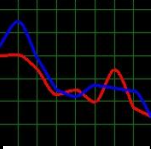
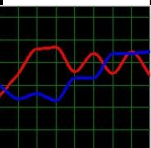
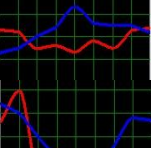
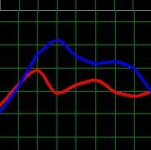
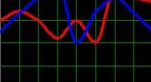

NOZOLOGIE

	ARRYTHMIA OF THE HEART / Srdeční arytmie - Porucha srdečního rytmu. Ve většině případů se jedná o postižení převodního systému řídicí srdeční činnosti (jedná se o specializovanou část srdeční svaloviny, která je schopná samostatné tvorby vzruchů a jejich vedení. Tento systém je nezbytný pro správné stahy, rytmus a frekvence srdce). Některé arytmie jsou považovány za běžné, jako např. respirační sinusová arytmie, kdy se srdce při nádechu mírně zrychlí, kdežto při výdechu mírně zpomalí
	BLEPHARITIS / Chronický zánět okrajů víček - Přejít kůže do sliznice spojivek je velmi citlivý na různé faktory. Nejčastějším příznakem zánětu je hyperémie, vzhledem k výraznému cévnímu zásobení. Nejčastěji je blepharitis způsobena stafylokokovou infekcí nebo se vyskytuje u seborrhoické dermatitidy
 	BOTKINS DISEASE / Botkinova nemoc (Infekční hepatitis) - Infekční hepatitida - akutní virusové onemocnění postihující zejména játra. Hepatitida A - nemoc špinavých rukou. Hepatitida A znamená, že se virus dostane do těla s kontaminovanými potravinami a vodou. Příznaky hepatitidy mohou být tmavá moč a světlá stolice, zažloutlá bělma a kůže, celková únava a další. Tyto symptomy se však nemusí prakticky vůbec projevit
	BRAIN CONCUSSION / Otřes mozku - Otřes mozku je nejčastějším projevem při úrazu hlavy. Jedná se o přechodné lehké postižení celého mozku. Většina otřesů mozku nezanechává obtíže, na druhou stranu může tento nezávažný úraz hlavy spustit bolesti hlavy, a to jak vazomotorické, tak migrenózní či chronické v rámci tzv. postkomočního syndromu
	BRONCHIAL ASTHMA / Bronchiální astma - Bronchiální, neboli průduškové astma (latinsky asthma bronchiale) je chronické zánětlivé onemocnění dýchacích cest. Typicky se projevuje záchvaty dušnosti s intervaly normálního dýchání. Na jeho rozvoji se podílí řada různých faktorů. Patří mezi ně: dědičné dispozice, stav imunitního systému, vlivy vnějšího prostředí
	BRONCHOPNEUMONIA / Pneumonie - typ povrchového zápalu plic (pneumonie) bakteriálního původu, tvořící ložiskové záněty. Mezi původce onemocnění se řadí streptokoky, stafylokoky, hemofilus, Enterobacteriaceae, Pseudomonas aeruginosa a anaerobní bakterie. Příznaky zahrnují horečku, kašel s vykašláváním a únavu. Často následuje virový zápal plic
	CATARACT / Šedý zákal - Katarakta je nemoc oka, kdy se čočka zakalí a pacient vidí, jako by se díval přes špinavé sklo nebo pomalu zamrzající okno. Nemoc se dnes léčí nahrazením zakalené lidské čočky tenkou umělou čočkou. Onemocnění se považuje za multifaktoriální (více příčin: věk, rasa, životní styl, cukrovka, kouření). Šedý zákal může vzniknout také v důsledku trvalého užívání některých léků (hlavně kortikosteroidů) nebo v důsledku jiného celkového nebo očního onemocnění
	CATARRHAL GASTRITIS / Katarální zánět žaludku - Může být způsobený řadou faktorů zahrnujících bakteriální či virovou infekci, stres, trauma, nadměrnou konzumaci alkoholu, kouření, dlouhodobé užívání některých léků, stavy po chirurgickém výkonu, úrazech, případně spojený s autoimunitním onemocněním, návratem (refluxem) žluče do žaludku

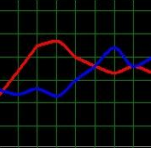
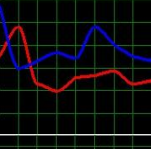
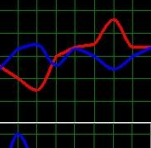
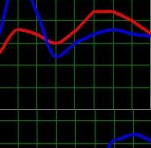
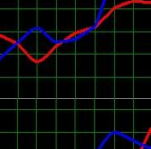
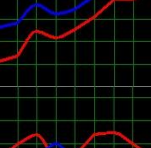
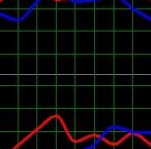

NOZOLOGIE

	CERVICITIDA / Zánět děložního hrdla - Je to zánětlivé a infekční onemocnění této části dělohy. Může mít bakteriální, mykotický nebo virový původ. Původci jsou prakticky totožní s těmi, kteří způsobují vaginitidu (tj. zánět pochvy), se kterou se cervicitida běžně současně vyskytuje. Nejčastější původci: bakterie: Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis. Houby: Candida albicans. Viry: Herpes simplex. Bakterie většinou způsobují mukopurulentní (hnisavou) cervicitidu, protože převážně napadají
	CILIATED ARYTHMIA / Porucha srdečního rytmu - Arytmii neboli poruchy srdečního rytmu způsobuje chybná tvorba vzruchů, nebo chyba v jejich šíření po srdečním svaly. Tyto vzruchy vznikají na základě skupiny buněk v srdečním svaly, které mají oproti ostatním srdečním svalovým buňkám odlišnou úlohu. V těchto buňkách vznikají vzruchy, které se šíří na další buňky. Když se rozšíří po celém srdci, dochází k opakovaným stahům srdce
	CONJUNCTIVITIS / Zánět spojivek - Znamé i jako růžové oko. Zánět spojivek je obvykle způsobeno infekcí (obvykle virová, ale někdy bakteriální nebo parazitární), nebo alergickou reakcí. Zánět spojivek může ovlivnit jedno nebo obě oči a je nejpravděpodobnější diagnózou u lidí se zarudnutím očí a výboje (tekutina přicházející z oka)
	CONVULSIVE DISORDER / Křečové onemocnění - Křeč je náhlý, vůli víceméně neovlivnitelný stah svaly. Možné příčiny jsou přetížení svalů, dehydratace nebo nevyrovnané hladiny krevních minerálů (např. Mg), může být také nadměrné kolísání hladin krevního cukru a inzulínu. Častěji se vyskytují v těhotenství, při onemocnění ledvin, štítné žlázy, při křečových žilách, syndromu neklidných nohou a při roztroušené skleróze
	CYSTOPIELITIS / Zánět močového měchýře a ledvinné pánvičky - Jasným znakem je neustálý pocit nutkání jít na toaletu spojený s křečovitou bolestí, nebo také pálivou bolestí při močení. Někdy se může objevit v moči i krev. Když se k tomu přidá horečka, bolest zad nebo boku, zánět už je možná rozšířený až do ledvin
	CYSTITIS / Zánět močového měchýře - Může ho způsobit množství bakterií, ale za největšího škůdce je v této souvislosti považována bakterie Escherichia coli. Tento druh parazitů žije v trávicí soustavě a na kůži v okolí konečníku, odkud může proniknout do močového měchýře. Infikovaná moč dráždí sliznici močového měchýře, co vyvolá nepříjemné pálení a nutkání na močení. Často je možné v moči najít i příměs krvi
	DEFLECTED NASAL SEPTUM / Vychýlení nosní přepážky - je stav, ve kterém je nosní septum - kosti a chrupavky, které rozdělují nosní dutiny nosu na polovinu - je výrazně mimo střed, nebo křivé, což způsobuje obtížné dýchání. Příčinou vychýlení přepážky na určitou stranu může být vrozená odchylka jejího růstu, kdy je nepoměr mezi růstem chrupavčité a kostěné části, nebo úraz
	DERMATOSIS / Nezáánětlivé kožní onemocnění - Může to být projev alergie, vyrážek ze slunce, tzv. hormonální dermatóza. Dermatóza je stav, který má vliv na kůži, nehty, vlasly nebo žlázy. Termín nezahrnuje kožní podmínky zahrnující zánět

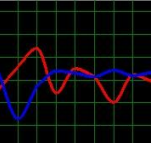
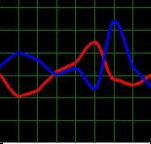
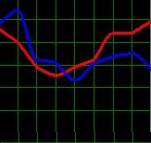
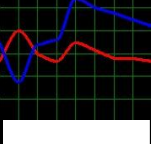
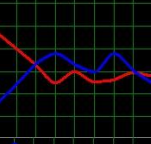
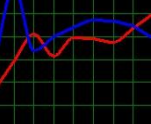
NOZOLOGIE

	DIATHESIS / Mentální nebo fyzická predispozice - Náchylnost, sklon k chorobě nebo k určitému chorobnému stavu. Alergická diatéza – zvýšený sklon k alergickým projevům. Hemoragická diatéza – zvýšený sklon ke krvácení hemoragii na základě různých poruch
	DISTORTION / Deformace, změny - stav deformace z určitého normálního stavu nebo tvaru. Je to léze vazů, svalů, šlach a dalších tkání, které nemá vliv na jejich anatomickou integritu. Ve většině případů, deformaci zahrnuje vazy buď členkových nebo kolenních kloubů. Pato-anatomické změny zahrnují prasknutí samostatných vazivových vláken s krvácením v tkáních. Pacienti si stěžují na bolesti v kloubech při pohybu. Je třeba rozlišovat mezi změnami a úplného prasknutí vaziva. Kompletní prasknutí způsobuje větší bolest, neschopnost opřít se na postižené končetině a časté hemartrózy (přítomnost krve v kloubu)
	DUODENITIS / Duodenitída - Duodenitida je akutní nebo chronický zánět dvanáctníku. Možné příčiny jsou: bakteriální infekce, virová infekce, autoimunitní onemocnění (např. Crohnova choroba), nebo idiopatická /příčina není pojmenována). Symptomy: bolest břicha, zvracení, nevolnost, pocit diskomfortu v žaludku
	DYSKINESIA / Mimovolný pohyb svalů, záškuby, třes - vztahuje se na kategorii pohybových poruch, které se vyznačují mimovolnými pohyby svalů, včetně pohybů podobných tiků. Dyskineze může být cokoliv od mírného třesu rukou po nezvladatelný pohyb horní části těla, nebo dolních končetin. K nekoordinaci pohybu může dojít také vnitřně, zejména u dýchacích svalů a dalších orgánů. Polékové dyskinetické syndromy
	ECZEMA / Ekzém - Ekzém je chronický svědivý kožní zánět (dermatitida). Zánět je neinfekční a může být alergického i nealergického původu. Alergický ekzém (kontaktní, atopický), však bývá velmi častý. Nejčastějšími alergeny jsou pyl, prach, roztoči, peří, sliny a srst zvířat (kočka, pes, kůň, morče), bakterie, plísně, potraviny, kovy a parfémy, lepek, mléčné výrobky, chemikálie
	ENDOMETRITIS / Endometritída - Tkáň, která za normálních okolností roste uvnitř dělohy, roste i mimo ní. Hlavními symptomy jsou pánevní bolest a neplodnost. Téměř polovina z postižených má chronické pánevní bolesti, zatímco v 70% bolesti se objevují během menstruace. Neplodnost se vyskytuje až u poloviny postižených žen. Mezi méně časté příznaky patří močové nebo střevní příznaky. Asi 25% žen nemá žádné příznaky
	ENTEROSPASMS / Střevní kolika, křeče - Zvýšená, nepravidelná a bolestivá peristaltika. Může jít o ucpání střeva, nekvalitní, přebytečně přijatou a špatně trávenou potravou. V tomto případě se bolest většinou začíná několik hodin po jídle, žaludek je nafouklý, objeví se nepříjemná chuť v ústech. Obvykle se vyskytuje průjem nebo zácpa

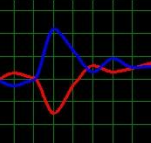
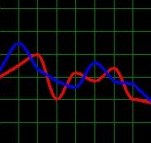
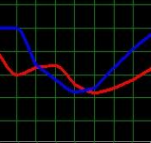
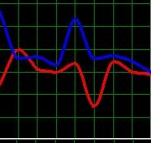
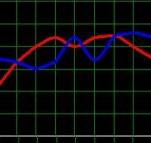
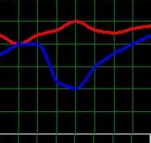
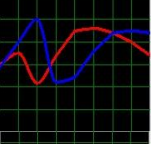
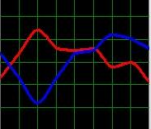
NOZOLOGIE

	EROSIVE GASTRITIS / Zánět sliznice v žaludku - Může se vyskytovat akutně, může být krátkého trvání nebo být dlouhého trvání, chronicky. Nejčastějším příznakem je horní bolesti břicha, nevolnost a zvracení, nadýmání, ztráta chuti k jídlu, pálení žáhy. Někdy nejsou žádné příznaky. Nejčastější příčina: Helicobacter pylori - kolonizuje žaludek více než polovině světové populace, a infekce nadále hraje klíčovou roli v patogenezi řady gastroduodenálních onemocnění
	ERYSIPELAS / "červená kůže" - je akutní infekce, typická kožní vyrážka, obvykle na některé z nohou, obličeji, rukách a prstech. Jedná se o infekce pokožky a povrchového lymfatického systému, obvykle způsobené Streptococcus bakterii (Streptococcus pyogenes, který je také známý jako beta-hemolytický streptokok skupiny A)
	EXTRASYSTOLIA / Srdeční stah - Extrasystola je srdeční stah, který přichází mimo pravidelný srdeční rytmus. Jeho příčinou je ložisko s abnormální elektrickou aktivitou v některém srdečním oddíle, z něhož se vzruch šíří na ostatní srdeční oddíly. Častěji se vyskytují u řady chorobných stavů, které postihují srdce, či celý organismus (ischemie, myokarditida, chlopenní vady), u nezdravého životního stylu, po užívání léků
	EXUDATIVE SEROUS SYNOVITIS / Zánět výstelky kloubu, projevující se např. otokem - zánět synoviální blanky kloubu bez hnisavého výpotku. Exudace = tvorba zánětlivého výpotku, exudátu. Serózní exudát – čirá, slámově žlutá, řídká tekutina
	FACIAL NERV NEUROPATHY / Neuropatie lícního nervu - porucha postihující nervový systém – lícního nervu. Při tomto onemocnění (sedmý hlavový nerv) dojde k poškození nervu v lebce, který ovlivňuje pohyby obličeje. Časté příznaky zahrnují bolesti hlavy, pocit těsnosti v oblasti obličeje, a obtížnost jíst
	FARSIGHTEDNESS / Dalekozrakost - Oční vada, při které se paprsky světla usměrněné čočkou sbíhají až za sítnici a na sítnici tedy nevzniká ostrý obraz. Jelikož je lidské oko toto částečně schopno kompenzovat zmožutňováním čočky (akomodací), nemusí být tato vada zpočátku patrná. Jejím projevem je špatná viditelnost postiženého na blízko umístěné předměty. Napravuje se brýlemi se spojnou čočkou. Jejím opakem je krátkozrakost
	FAT HEPATOSIS / Funkční porucha z v játrech, Tuková hepatóza - Jedná se o chronické onemocnění, ve kterém jsou jaterní buňky transformovány do tukové tkáně. Nejčastější příčinou je nadváha, přejídání, nadměrný příjem z tukových potravin, alkoholické nápoje - dokonce i malé, ale denní dávky alkoholu mohou vést k rozvíjení tuku v játrech. Třetí častou příčinou je dlouhodobé užívání léků, které mají negativní vliv na jaterní buňky
	GASTRODUODENITIS / Zánět žaludku a dvanáctníku - kombinovaný zánět žaludeční sliznice a tenkého střeva. Těžký zánět sliznic, který je většinou následkem bakteriálních infekcí nebo působení alkoholu. Chronická gastroenteritida nemá typické příznaky a může probíhat i bezpříznakově. Další příčinou tohoto onemocnění je špatný psychický stav. Léčí se především dietou, klidem, případně uklidňujícími léky. Důležitá je změna životního stylu, pomoci může některá z relaxačních metod

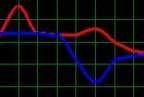
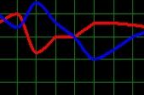
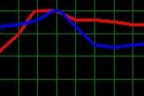

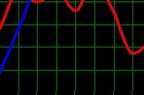



NOZOLOGIE

	<p>GASTROENTERITIS / Zánět trávicí soustavy - onemocnění je charakterizované zánětem ("-itida") trávicí soustavy postihujícím jak žaludek ("gastro"-), tak tenké střevo ("entero"-) a způsobujícím v konečném důsledku kombinaci průjmu, zvracení, křečí a bolestí břicha. Pro gastroenteritidu se rovněž používá název žaludeční viróza. Ačkoli toto onemocnění nemá žádnou spojitost s chřipkou, bývá označováno také jako žaludeční chřipka a střevní chřipka. V celosvětovém měřítku je většina případů onemocnění dětí způsobena rotavirem. Dalšími příčinami jsou infekce vyvolané jinými bakteriemi (či jejich toxiny) a parazity. K přenosu může dojít i v důsledku konzumace nesprávně připraveného jídla či kontaminované vody nebo prostřednictvím blízkého kontaktu s nakaženými osobami</p>
	<p>GENYANTRITIS / Zánět vedlejších nosních dutin - Akutní genyantritis obvykle vzniká při akutní rýmě, spalničkách a dalších infekčních chorobách. Patří mezi nejrozšířenější chronická onemocnění. Mezi hlavní příznaky patří pocit napětí nebo bolest v postižené sliznici, zhoršené nosní dýchání, hleny, poruchy čichu na postižené straně, fotofobie a slzení</p>
	<p>GLAUCOMA / Poškození zraku, glaukom - Glaukom je skupina očních chorob, které vedou k poškození zrakového nervu a ztráty zraku. Hlavním rizikovým faktorem je zvýšený tlak v oku, "oční hypertenze". Nemoc často nemá žádné příznaky, dokud nemoc významně nepokročila. Jedná se o náhlou bolest očí, rozmazané vidění, rozšířené zornice, zarudnutí, nevolnost</p>
	<p>GLOMERULONEPHRITIS / Glomerulonefritida, nemoc ledvin - Akutní glomerulonefritidy jsou oboustranné, náhle vzniklé nemoci ledvin, při kterých jsou všechny glomeruly postiženy sterilním zánětem s proliferací buněčných elementů a klinicky jsou charakterizovány obrazem akutního nefritického syndromu. Většina akutních glomerulonefritid vzniká jako sterilní následek infekcí organismu. Nemoc je obtížně léčitelná</p>
	<p>HAEMORRHOIDS / Hemeroidy - Jako hemeroidy jsou původně označovány cévní pleteně v oblasti konečníku. Tato pleteně se skládá z drobných tepének, které do oblasti krev přivádějí, z drobných žilek, které ji odvádějí a spojek mezi nimi. Rizikové faktory: dědičnost (tenkostěnné rektální žíly), životní styl – sedavé zaměstnání (není ideální cyklistika), strava (s nedostatkem vlákniny), malý příjem tekutin (stolice je pak tužší, je větší pravděpodobnost, že poškodí anální kanál), u žen bývá nejčastější příčinou pro rozvoj tohoto</p>
	<p>HEART DISEASE / Srdeční vada - Srdeční vady v dospělosti mohou být vrozené či získané. Vrozené vady představují ty, které nebyly v dětství odhaleny. Získané srdeční vady v dospělosti vnímáme v užším slova smyslu jako vady chlopní oddělující jednotlivé srdeční oddíly. Srdeční vady v dospělosti mají různou závažnost a různé projevy. V případě postižení chlopní záleží na tom, která chlopně je postižena a do jaké míry. Nejčastějšími chlopnenními vadami jsou zúžení aortální chlopně a dále zúžení a nedomykavost chlopně</p>

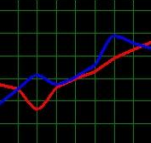
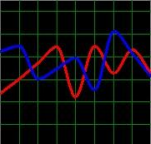
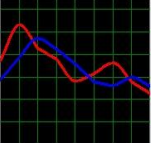
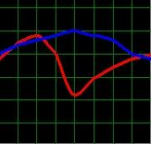
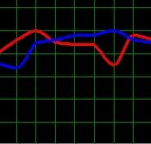
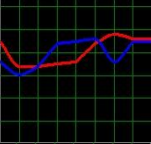
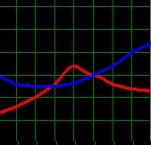
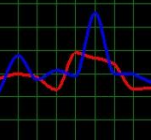
NOZOLOGIE

	HELMINTHIC INVASIONS / Parazitární helmintická infekce - Infekce parazitickými červy (helmintózy) patří k nejčastějším lidským onemocněním. Nemocný člověk je většinou zdrojem infekce, k níž může dojít perorálně kontaminovanou potravou a vodou, perkutánně, neporušenou kůží (schistosomózy, ankylostomózy), či po sání specifického přenašeče (filariózy). Trichinelóza, toxokaróza a hydatidóza jsou zoonózy
	HERNIA / Kýla - Je vakovité vychlípení pobřišnicové dutiny, do něhož se přesouvá část břišních orgánů. Souvislé vystlání pobřišnicí odlišuje kýlu od výhřezu. Kýly vznikají na místech snížené odolnosti břišní stěny. U získaných kýl se často uvádí určitá daná „méněcennost“ tkání, například vaziva. Kýla se může objevit u lidí, kteří náhle změní svoji tělesnou hmotnost ať už ve smyslu přírůstku nebo naopak úbytku. Ke vzniku kýly mohou vést stavy, kdy se zvyšuje tlak v dutině břišní – usilovný kašel, zácpa, obtížné močení při
	HERPES ZOSTER / Akutní virové onemocnění - Herpes zoster je akutní virové onemocnění, které se v klasickém klinickém obraze projevuje unilaterálním výsevem herpeticky uspořádaných puchýřnatých projevů. Příčinou onemocnění je Varicella-zoster-virus (VZV), identický pro varicellu a herpes zoster, patřící do skupiny humánních herpetických virů
	HERPES / Opar - Herpes patří mezi celosvětově nejrozšířenější infekce. Je to nakažlivé puchýřnaté onemocnění vyvolané virem jménem Herpes simplex virus. Herpes simplex virus (HSV) má dva typy, 1a 2. Typ HSV 1 je prvotně odpovědný za vznik oparů v oblasti tváře, nejčastěji na rtech. Přenáší se hlavně slinami při líbání, zatímco HSV 2 je původcem genitálních oparů. Patří mezi sexuální přenosné infekce
	HYDRONEPHROSIS 6 / Hydronefróza - doslova "voda v ledvinách" - nefyziologická dilatace (rozšíření) ledvinné pánvičky. Je způsobena zúžením v místě, kde se ledvinná pánvička spojuje s močovodem. To je příčinou obtížného odtoku moče z ledviny do močového měchýře. Zvyšuje se tak tlak moči na ledvinu a ledvinné kalichy, které se následně rozšiřují. Hydronefróza bývá často úplně bez příznaků, méně často se může projevovat neurčitými bolestmi v okolí pupku. Nejčastějšími komplikacemi bývají záněty močových cest
	HYPERESTROGENISM / Nadprodukce pohlavních hormonů - Značí nadměrné množství estrogenní aktivity v těle. Může to být způsobeno nádorem vaječníku, genetickými onemocněními, hormonální antikoncepcí. Možná je porucha pravidelného menstruačního cyklu, abnormální vaginální krvácení, zvětšení dělohy a prsou
	HYPERLUTEINISM / Nadměrná funkce žlutého tělíska - nadměrná sekrece progesteronu. Progesteron je steroidní ženský pohlavní hormon. Je to steroidní hormon, který je tvořen především ve žlutém tělísku vaječníků. Hlavním účinkem je příprava děložní sliznice na otěhotnění a udržení těhotenství. V těhotenství je tvořen placentou. Žluté tělísko vzniká ve vaječníku po prasknutí folikulu (dutinky, ve které vyvrává vajíčko) a po uvolnění zralého vajíčka z vaječníku (ovulace). Pokud nedojde k oplodnění, dochází k zániku
	HYPEROXALATURIA / Oxalóza - je vzácná metabolická porucha, značí ukládání krystalů šťavelanu vápenatého v ledvinách. Když ledviny přestanou fungovat, oxalátové krystaly se ukládají jinde v těle. Tyto krystaly šťavelanu se hromadí v krvi, v očích, kostech, svalech, cévách, srdci a dalších orgánech. Oxalát je silná dikarboxylová kyselina, která tvoří s kalcíem špatně rozpustné soli. (šťavelan vápenatý)

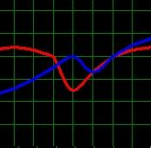
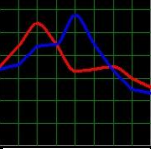
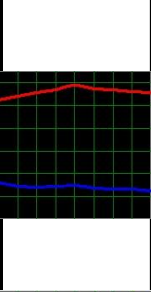
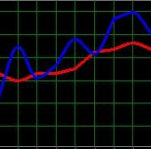
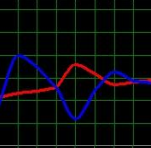
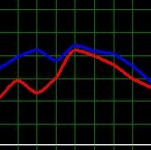
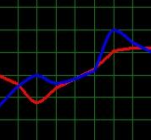
NOZOLOGIE

	HYPERPHOSPHATURIA / Hyperfosfatemie - Nadměrné množství fosfátů v moči, neschopnost ledvinových kanálků v reabsorbci fosforu
	HYPOLUTEINISM / Nedostatečná funkce žlutého tělíska - Žluté tělísko (corpus luteum), které se vyvíjí z folikulu, nedokáže samo vyprodukovat dostatek progesteronu, takže embryo se nemůže ve sliznici dobře zahnídit nebo po úspěšném zahníždění je odplaveno s nástupem pravidelného krvácení (menstruace). Progesteron (PRG) je ženský pohlavní hormon, jehož hlavním účinkem je příprava děložní sliznice na otěhotnění a udržení těhotenství. Je tvořen ve žlutém tělísku vaječníků a v těhotenství placentou cyklu a i ve dnech
	HYPOPLASIA / Hypoplazie , neúplné vyvinutí některého orgánu hypoplazie dělohy, mozku, srdce, skloviny, plic, varlat, nervu, vrozené vady končetin atd.
	HYPOTENSION / hypotenze - Pojem arteriální hypotenze označuje nízký tlak krve v tepnách, tedy pokud systolický tlak klesne pod 100 mmHg a diastolický tlak pod 65 mmHg. Chronická hypotenze se projevuje konstantně sníženými hodnotami krevního tlaku, celkovou únavou, spavostí, bolestmi hlavy, závratěmi, nedostatečným prokrvením končetin a sníženou funkcí potních žláz
	CHILDRENS CEREBRAL PALSY / Dětská mozková obrna - Dětská obrna je vysoce nakažlivé virové infekční onemocnění mozku a míchy postihující především děti a mladší dospělé jedince. Zdroj nákazy Virus se přenáší převážně fekálně-orální cestou tj. především prostřednictvím kontaminovaných tekutin a potravin. V trávicím traktu se virus množí, dál se vylučuje stolicí. Napadá nervový systém a může způsobit ochrnutí, často trvalé. Původcem je Poliovirus
	CHOLESTATIC HEPATOSIS 4 / cholestatická hepatóza - je akutní nebo chronické onemocnění jater. To je založeno na patologických změnách funkčních jaterních buněk - hepatocytů. Je charakterizována poruchou výroby a odchodu žluči do dvanáctníku. Je také pozorována akumulace žlučového barviva v jaterních buňkách. Příčinou tohoto typu hepatózy je působení toxinů na játra. Cholestatická hepatóza se často vyvine do hepatitidy
	CHRONIC RELAPSIN PANCREATITIS / Chronická pankreatitida - opětovně se vracející - Chronický zánět slinivky (chronická pankreatitida) je dlouhodobé onemocnění, které je spojeno s pomalým vyhasínám funkcí slinivky. Nejčastější příčinou chronické pankreatitidy je chronický alkoholizmus. Alkohol poškozuje buňky slinivky a ty pomalu odumírají a jsou nahrazovány vazivem. U pokročilých forem nemoci se může začít projevovat nedostatečná schopnost slinivky vytvářet inzulin. U postiženého tak vzniká
	INFECTIOUS ALLERGIC LARYNGITIS / Infekční alergická laryngitida - Jde o vážnou infekci bakteriálního či virového původu, při které dochází k zánětu hrtanu. Někdy však mezi příčiny vzniku onemocnění mohou patřit i vlivy tepelné alergie nebo inhalace chemických látek. Zvýšený výskyt onemocnění laryngitidou je zaznamenán v podzimních a zimních měsících. Zánět hrtanu obvykle nevzniká samostatně. Provází onemocnění průdušek, zápal plic nebo chřipku

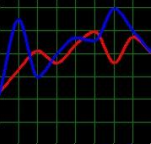
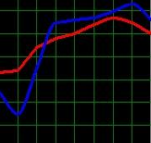
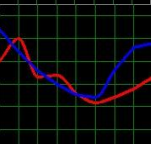
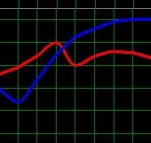
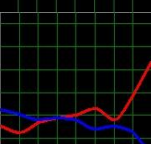
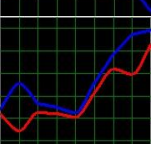
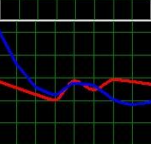
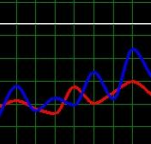
NOZOLOGIE

	INTERCOSTAL NEURALGIA / Mezižeburní neuralgie - Mezižeburní neuralgie je vzácné onemocnění, které způsobuje bolest podél mezižeburních nervů. Mezižeburní oblasti mezi žebry obsahují svaly a nervy. Tyto mezižeburní nervy se mohou poškodit nebo zánětu v důsledku různých onemocnění, poruch a stavů, což má za následek mezižeburní neuralgie. Bolest je obvykle bodavá a může se objevit u náhlých pohybů zahrnující horní části hrudníku, jako je kašel či smích
	INTESTINAL DYSBACTERIOSIS/ Interstiniální dysmikrobie - Intestinální (neboli střevní) dysmikrobie je narušení rovnováhy mezi střevními bakteriemi, konkrétně snížení počtu těch "hodných" bakterií, které nám pomáhají správně trávit a chrání náš organismus před infekcemi. Narušení této rovnováhy může souviset s nesprávným stravováním, se stresem nebo s užíváním antibiotik. Projevuje se průjmy, bolestmi břicha, nadýmáním. Střevní dysmikrobie se léčí podáváním probiotik, která je třeba užívat dlouhodobě,
	ISCHEMIA / Ischémie - je omezení dodávky krve tkáním, což způsobuje nedostatek kyslíku a glukózy potřebné pro buněčný metabolismus. Ischémie je obvykle způsobena problémy s cévami, s výsledným poškozením nebo dysfunkcí tkáně. To také znamená místní anémii v určité části těla
	KIDNEY CYST / Ledvinová cysta - Cysta je dutinový útvar v ledvině s vlastní výstelkou, vyplněný tekutinou. Ojedinelé cysty ledvin jsou běžným a neškodným nálezem. Symptomy: bolest v bedrech či břichu, ta může mít charakter akutní (což je způsobeno krvácením do cysty, jejím zánětem) nebo chronický (to je způsobeno tlakem zvětšené ledviny na okolní orgány). Dalším příznakem je přítomnost krve v moči, záněty močových cest, vznik ledvinových kamenů
	LEUKOKERATOSIS / Leukokeratóza - Je označení pro chronické změny palatinální sliznice vyskytující se téměř výhradně u mužů, dlouhodobých kuřáků dýmek, méně často doutníků a cigaret. Jeví se jako bělavé zbarvení či „zakalení“ sliznice v určité části nebo v celém rozsahu tvrdého a měkkého patra, kde jsou patrné prominence s tečkovými červenavými body, představujícími ústí vývodů jednotlivých palatinálních slinných žlázek
	LEUKOPLAKIA / Idiopatická bílá skvrna - Leukoplakie jsou bílé skvrny na sliznici dutiny ústní, které nejdou setřít. Etiopatogeneze leukoplakie není známá. Vznik ovlivňují faktory jako chronické dráždění, kouření, alkohol, chronická hypertrofická kandidóza, nedostatek vitamínů A a B, galvanismus, kariézní zuby, kousnutí se do tváře či špatně sedící protéza. U vlasaté leukoplakie je za původce považován virus EBV. Leukoplakie může být lokalizovaná kdekoliv; nejčastěji se vyskytuje na sliznici rtu, jazyka, tváří a
	LIPOMA / Lipom - Lipom je nezhoubný nádor tvořený tukem – tuková tkáň či uzlina v měkké tkáni, pod kůží pohyblivá, rostoucí pomalu, obvykle nebolestivá. Může se objevit prakticky kdekoliv na těle, bez zjevných příčin. Konzistence lipomu je nepoddajná, vyskytuje se jednotlivě nebo i v seskupeních. Pokud svým umístěním a velikostí lipomy utlačují nerv, mohou i bolet. Výskyt lipomů je poměrně častý a častým problémem je také to, že se po odstranění vrací, někdy i ve větším množství
	LYMPHANGITIS / zánět lymfatických cév - Lze ji pozorovat jako zarudlý pruh táhnoucí se v kůži od zánětlivého ložiska směrem k příslušné lymfatické uzlině, která může být zduřelá a bolestivá. Je charakterizována vznikem červených bolestivých pruhů na kůži, které směřují od zánětlivého ložiska směrem k regionálním mízním uzlinám. Nejčastější příčinou u lidí je Streptococcus pyogenes, i když může být také způsobena houbou Sporothrix schenckii

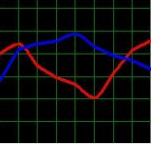
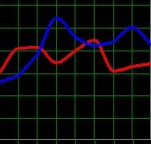
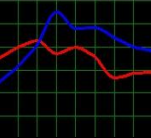
NOZOLOGIE

	<p>MASTALGIA / Bolest prsou - mohou zahrnovat citlivost prsů, ostrou palčivou bolest nebo strnulost ve vaší prsní tkáni. Bolest může být konstantní nebo může být provedena pouze příležitostně. Bolest prsou se může vyskytnout těsně před menstruací. Možné příčiny: Reprodukční hormony, nerovnováha mastných kyselin, struktura a velikost prsou, užívání léků (antikoncepce, antidepresiva)</p>
	<p>METRO TROMBOPHLEBITIS / zánět žíly - Tromboflebitida je zánět žíly v oblasti, kde se vytvořila krevní sraženina. Projevuje se zarudnutím, bolestivostí palpační i spontánní v průběhu postižené žíly, může být mírný otok či zatvrdnutí v důsledku současné trombózy v žíle</p>
	<p>MALIGNANT NEOPLASM / Zhoubný nádor - Nádor může vzniknout v jakékoliv tkáni, ale nejčastěji vzniká v těch tkáních, kde se nejvíce množí buňky (dýchací soustava, trávicí soustava), anebo kde jsou buňky stimulovány hormony (prostata, vaječníky, prsy). Biologický – některé viry (např. EBV může vést ke vzniku Burkittova lymfomu) nebo helminti (motolice thajská a motolice žlučová jsou příčinou cholangiokarcinomu, krevnička močová může způsobit nádor močového měchýře. Chemické – působení mutagenů a karcinogenů, fyzikální – záření o vysoké energii, zejm. ionizující (UV, rentgenové záření, gama záření, částice z jaderného rozpadu..), hormonální – dlouhotrvající hormonální stimulace některých tkání může způsobit jejich přeměnu v nádor</p>
	<p>MIGRAINES / Migréna - je chronické onemocnění charakteristické opakovanými středně těžkými až silnými bolestmi hlavy často doprovázenými řadou příznaků souvisejících s autonomní nervovou soustavou. Bolest hlavy je typicky unilaterální (postihující jen jednu polovinu hlavy), je pulsující povahy a trvá od 2 do 72 hodin. Může se projevovat symptomy jako nevolnost, zvracení, fotofobie nebo fonofobie. Hlavní teorie o vzniku migrény souvisí se zvýšenou vzrušivostí mozkové kůry a abnormální funkcí neuronů</p>
	<p>NEPHROLITHIASIS / Nefrolitáza, ledvinové kameny - Jde o stav, při kterém se ve vylučovacím systému (typicky v ledvinové pánvičce a močovodech) tvoří močové kameny, které mohou být příčinou obstrukce (neprůchodnosti) při vylučování moči. Kameny v močových cestách vznikají, když látky, které jsou za normálního stavu v moči rozpustné, rozpuštěny nejsou. Vznikají tak mikrokristaly, které tvoří močový kámen. K tomu dochází při zvýšené koncentraci krystalotvorných látek (např. vápník, hořčík) v moči, při opakovaných</p>
	<p>NEPHROPTOSIS / Nefroptóza, bludná ledvina, pokles ledviny - je abnormální stav, při kterém dojde k poklesu ledviny do pánevní oblasti v okamžiku, když pacient stojí. Příčinou může být absence perirenálních fascií, které ledviny fixují. U většiny pacientů je nefroptóza asymptomatická. Může však být charakterizována nevolností, třesavkou, vysokým tlakem, hematurií (krev v moči) a proteinurií (bílkovina v moči). Pacienti se symptomatickou nefroptózou si často stěžují na ostré bolesti, které vystřelují do třísel.</p>
	<p>NEURALGIA / Neuralgie, bolest nervů - bolest nervů - Nervové bolesti mohou vzniknout drážděním nebo poškozením nervu, mohou je vyvolat infekce, chirurgický zákrok, výhřez meziobratlové ploténky, nebo poruchy látkové výměny. Častá příčina nervových bolestí je herpetická infekce, která může být v obalech nervů zapouzdřená a čeká na svou příležitost při oslabení nebo přetížení. Při nervových bolestech pomáhá: Vitaminy B, Magnézium (hořčík).</p>

NOZOLOGIE

	NEURANGIOSIS / porucha regulací vegetativních činností - vyznačuje se poruchou regulací vegetativních činností na všech úrovních - od mozkové kůry do periferních segmentů vegetativního nervového systému. Nejčastější symptomy jsou únava, podrážděnost, poruchy spánku, nízký práh bolesti a citlivosti, pocit nedostatečného dýchání, pálení v různých částech těla, atd
	NEURASTENIA / mechanická slabost nervů - stav, jehož symptomy jsou únava, úzkosti, bolesti hlavy, bušení srdce, vysoký krevní tlak, neuralgie a depresivní nálady. Je to výsledek vyčerpání centrálního nervového systému a energetických rezerv, připisane k moderní civilizaci
	NEURODERMATITIS / chronický zánět kůže - chronický zánět kůže, postihující jen ohraničená místa. Je charakterizována zhruběním a zesílením kůže v podobě plochých ložisek, která vzniknou následkem škrábání. Postihuje více pacienty starší 20 let a ženy. Roli často hraje stres, škrábání se stane zvykem, jenž trvá měsíce i roky. Většina pacientů trpí atopickým ekzémem. Typickými místy jsou šíje, kštiny, kotníky, bérce, stehna, zevní plochy paží, třísla a oblast genitálu
	OBSESSIVE_COMPULSIVE NEUROSIS / Obsedantně kompulzivní porucha - (zkratka OCD) je zvláštní porucha chování, která se do určité míry nachází u každého člověka. Člověka, který trpí touto poruchou, trápí nepříjemné myšlenky. Úlevu od nich nalézá tak, že se neustále ujišťuje a opakovaně provádí nějakou činnost: musím zkontrolovat zamknuté dveře 3krát, protože dvojka není hezké číslo; každé ráno, když vstávám, musím šlápnout na zem nejprve levou a potom pravou nohou, jinak se něco stane; obcháším na chodníku
	OPTIC ATROPHY / Optická atrofie - úbytek nervové tkáně optického nervu z nejrůznějších příčin. Atrofie postihující papilu zrakového nervu na očním pozadí (discus nervi optici). Vzniká z různých příčin. Primární a. se rozvíjí po přímém působení tlaku na n. II. (např. tumory hypofýzy), toxickým poškozením (methylalkohol, Pb, As) nebo neuroinfekcí (např. neurosyfilis)
	OPTIC NERVE NEURITIS / Zánět zrakového nervu - Zánět očního nervu je velmi spojena s roztroušenou sklerózou, což je onemocnění, které způsobuje zánět a poškození nervů v mozku a míše. U některých lidí, známky a příznaky zánětu zrakového nervu mohou být první známkou roztroušené sklerózy
	OSTEOPOROSIS / Osteoporóza - onemocnění kostní tkáně, které vede ke zvýšené křehkosti kostí. V důsledku tohoto jevu dochází u lidí trpících tímto onemocněním k četnějším zlomeninám. Je to takzvané "řídnutí kostí". Nemoc se častěji vyskytuje u žen ve vyšším věku. Stav je nejčastěji způsoben nedostatkem vápníku v těle a zvýšeným odbouráváním kostní tkáně při nedostatku fyzické zátěže. Rizikové faktory u osteoporózy jsou nedostatečný přívod kalcia potravou, nedostatek vitamínu D, poruchy jeho střevní resorpce
	OTITIS / Akutní zánět středního ucha - Nejčastějšími patogeny, které HO způsobují: viry: RSV, adenoviry, influenza viry A a B; Haemophilus influenzae; Streptococcus pneumoniae; Moraxella catarrhalis; Streptococcus pyogenes (beta-hemolytický), Staphylococcus aureus

NOZOLOGIE

	<p>OVARIAN CYST / Ovariální cysta - Cysta na vaječniku je jakékoliv nahromadění tekutiny obklopené velmi tenkou stěnou v prostředí vaječniku. Za vaječnickovou cystu je považován jakýkoliv uzlík na vaječniku větší než 2 centimetry. Jde ve své podstatě o <i>neprasklý folikul</i>, který dál roste a množí se v něm tekutina. Mnoho žen má ovariální cysty po určitou dobu během svého života. Občas může způsobit nadýmání, bolesti v podbříšku, nebo nižší bolesti zad. Většina z nich je bezbolestné, žádné symptomy, a jsou objeveny</p>
	<p>PANCREATITIS / Zánět slinivky - Slinivka je umístěna v dutině břišní, její větší část nasedá na zadní stranu žaludku. Můžeme ji řadit do trávicího systému, protože jí produkované enzymy napomáhají trávení, ale je třeba zdůraznit, že se velmi významně podílí i na metabolismu cukrů (její porucha může vést k rozvoji diabetu). Je způsobena hlavně infekcemi, obstrukcí (ucpáním) vývodů, ischemií (nedostatečným přívodem krve a kyslíku ke tkáni), toxickými faktory (ALKOHOL) a poraněními</p>
	<p>PAROTITIS / Zánět příušních žláz, příušnice - Příušnice (parotitis epidemica) jsou akutní virové onemocnění. Virus příušnic patří do skupiny paramyxovirů, které jsou původcem také zarděnek a spalniček. Akutní bakteriální parotitis: je nejčastěji způsobena bakteriální infekcí <i>Staphylococcus aureus</i>. Příušnice jsou charakterizovány zduřením jedné nebo obou (v odstupu dvou dnů) příušních slinných žláz a vzestupem teploty až ke 40°C. Příušní slinné žlázy se nacházejí před a pod ušním lalůčkem, zduření je způsobeno namnožením</p>