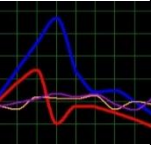
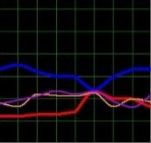
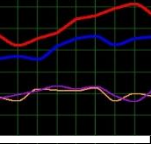
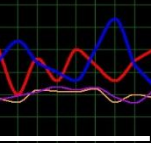
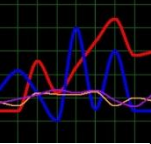
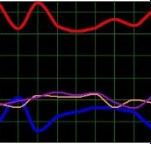
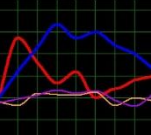
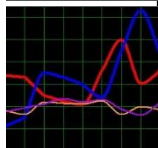
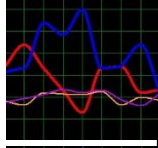
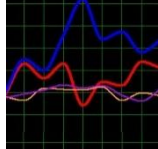
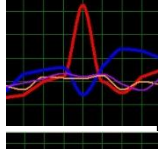
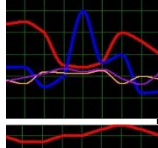
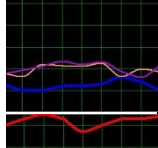
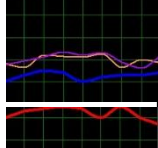
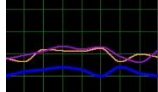


ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

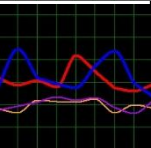
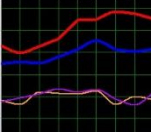
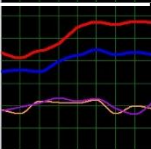
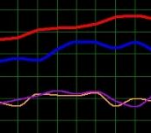
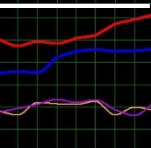
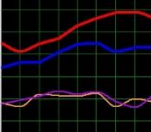
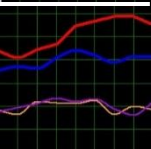
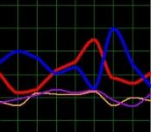
Důležité při vyhodnocování je mít na paměti, že přítomnost patogenů nebo jedovatých látek a jejich kombinace může vyvolat onemocnění a my měření Oberonem jsme pozorovateli v čase a progresu onemocnění. Nemoc se hodnotí jako predispozice 1-7, chronický stav 1-7 a akutní stav 1-7, přičemž 7 je nejhorší. Mění se měření také s denní dobou či ročním obdobím a ovlivněno je léky a potravními doplňky a také psychický stav měřeného.

	ABCESS / Absces - Je to dutina vyplněná rozpadem odumřelé tkáně (hnis). Příznaky jsou zarudnutí, bolest, pocit tepla a otok. Může být lokalizován kdekoli v těle. Příčinou vzniku je často poranění s následným zavlečením bakterií do rány. Nejčastější příčinou jsou stafylokoky (smetanový nažloutlý hnis bez zápachu), méně často streptokoky nebo pneumokoky (řídce žlutozelený hnis bez zápachu), pseudomonády (hnis se nasládlým zápachem). Infekce anaerobními bakteriemi je příčinou hnilobného zápachu hnisu.
	ACCIDENTAL INVOLUTION / Involuce orgánu - Involuce znamená zmenšení orgánu přirozenými změnami organismu např. hormonálními vlivy, stárnutím. Srov. atrofie. I. dělohy po porodu, i. brzlíku po pubertě, i. orgánů ve stáří dosl. zavíjení; lat. involvo zavíjet in-1; volvo točit. Involuce (porodnictví) – zmenšování dělohy po porodu. Involuce (biologie) – fyziologická atrofie orgánu.
	ACIDOPHILIC ADENOMA / Acidofilní adenom hypofýzy (prolaktinom) - Benigní (nezhoubný) nádor, obvykle k nalezení v předním laloku hypofýzy. Adenom s produkcí somatotropního hormonu (STH) – způsobují akromegalii/gigantismus. Acidofilní adenom hypofýzy nebo prolaktinom produkuje růstové hormony, prolaktin
	ACUTE BRONCHITIS 77 / Akutní zánět průdušek - Bronchitida je akutní zánět výstelky dýchacích cest v plicích. Každá z těchto dvou typů má zcela odlišné důvody, příčiny i léčbu. Akutní bronchitida bývá nejčastěji způsobena virem (např. adenoviry) nebo bakteriemi (např. streptokok). Projevuje se podle dráždivého kašle a bolestí za hrudní kostí, teplotou , únavou, celkovou slabostí a bolestí hlavy. Někdy se mohou dostavit dýchací obtíže.
	ACUTE ENTEROVIRAL HEPATITIS / Akutní zánět jater - Hepatitida znamená "zánět jater." Nakažlivé hepatitidní infekce se mohou pohybovat v rozsahu od mírného onemocnění, které může trvat několik týdnů, až k těžkým nemocem trvajícím několik měsíců. Enteroviry: Obecně se dělí na Polioviry, Coxsackie viry, echoviry a ostatní enteroviry. Akutní zánět jater se často tváří jako běžná chřipka. Můžete trpět: zvýšenou teplotou, bolestmi svalů, kloubů, břicha, nevolností, zvracením, nechutenstvím
	ACUTE ERYTHROMYELOSIS / Akutní leukemie - Jde o nádorová onemocnění krvetvorné tkáně, při nichž dochází k akumulaci nezralých krevních elementů v kostní dřeni. Abnormální buňky patologického klonu mají omezenou schopnost diferenciaci a vykazují různé funkční poruchy. Zdravá krvetvorba bývá utlačena. První příznaky: únava, krvácivé nebo infekční komplikace. Podezření na akutní leukemii bývá vysloveno při kontrole krevního obrazu
	ACUTE HEMORRHAGIC PANCREATITIS / Akutní hemoragický zánět slinivky břišní - Akutní zánět je vždy závažným onemocněním, někdy může ohrozit i život. Příčiny vzniku pankreatitid nejsou dodnes úplně objasněné. Liší se podle klimatických vlivů, způsobu výživy, konzumace alkoholu apod. Rozdělení pankreatitid dle závažnosti: hemoragická – středně těžká forma, slinivka je velmi prokrvená

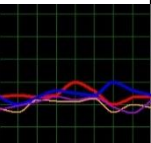
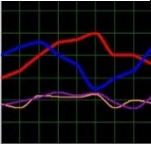
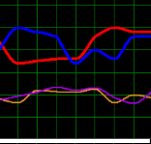
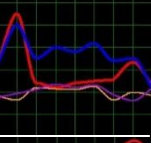
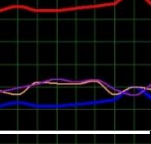
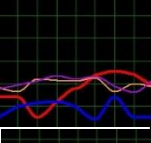
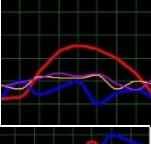
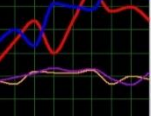
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	ACUTE LOBULAR PNEUMONIA / Akutní lobární pneumonie - Je to infekční plicní zánět, typický patogen je <i>Streptococcus pneumoniae</i>) postihuje celé plicní laloky, které jsou konsolidované, jen s minimální vzdušností (hepatizace). Takto postižená tkáň je prakticky vyřazena z respirace. Klinické znaky: teploty, třesavka, poruchy dýchání podle rozsahu, kašel
	ACUTE PHLEGMONO-ULCERIC CHOLECYSTITIS / Akutní flegmonózní vředový zánět žlučníku - Jedná se o patologii žlučníku a vývodných cest žlučových. Přes 90% je způsobeno cholelithiázou, infekce břišním tyfem (<i>Salmonella typhi</i>). Klinické znaky: bolesti pod pravým žeberním obloukem, vystřelující pod pravou lopatku, kolika
	ACUTE PURELENT CHOLECYSTITIS / Akutní hnisavý zánět žlučníku - Zánět spadá do skupiny zánětlivých náhlých příhod břišních. Může se vyskytnout 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. Bolest pod pravým obloukem žeberním, začátek se často podobá žlučnickové kolice, propaguje se pod pravou lopatku a do ramene. Kolísavé bolesti přecházejí do bolestí trvalého rázu – zhoršují se pohybem, otřesy a při hlubokém nádechu
	ACUTE PYELONEPHRITIS / Infekce uropoetického traktu - Akutní pyelonefritida patří k velmi frekventovaným bakteriálním infekcím. Příčinou je obvykle přítomnost bakterií v renální tkáni společně s významnou bakteriurií v moči. Původcem je <i>Escherichia coli</i> , bakterie rodu <i>Proteus</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus B</i>
	ACUTE TOXIC HEPATITIS / Akutní toxická hepatitida - Toxická akutní hepatitida je nejčastější formou (alkoholická, poléková). Vzniká poškozením léky a toxickými chemikáliemi - paracetamol, isoniazid, fenytoin, karbamazepin, kyselina valproová, amoxicilin, diklofenak, chlorpromazin, tetrachlormetan, trichlóretylén a mnoho dalších, Alkohol – akutní alkoholická hepatitida. Klinické znaky: anorexie, celková nevěle, zvýšená teplota, bolestivost v oblasti jater, ztráta chuti na jídlo, cigarety, alkohol, kávu, bolesti kloubů, urtikariální projev
	
	ADENOCARCINOMA / Adenokarcinom - Adenokarcinom je zhoubný nádor, který má původ v buňkách žlázoového epitelu. Vyskytuje se v orgánech, u kterých je takový druh epitelu součástí: nejčastěji žaludek, slinivka břišní, tlusté střevo, konečník, děloha, předstojná, prs a další. Pokud jeho buňky produkují hlen, často se označuje přívlástkem sliznatých. Svým chováním se neliší od jiných typů zhoubných nádorů - svým růstem destruuje okolní tkáň a může a často i metastazuje. Základní léčba je chirurgie, radioterapie a chemoterapie
	

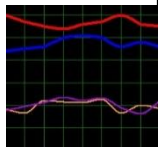
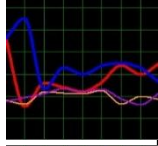
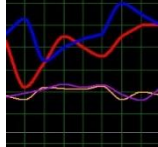
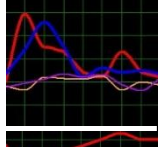
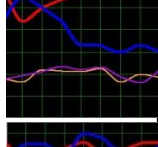
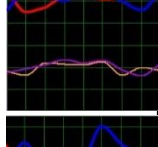
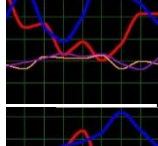
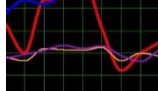
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	ADENOIDS / Změny na nosních mandlích - Nosní mandle (zvětšení mandle nosohltanu) může způsobit zhoršení dýchání, sluchu a jiné zdravotní potíže. Zvětšené nosní mandle vedou k obrovskému nárůstu adenoidní tkáně. Existuje celá řada z nejčastějších faktorů, které přispívají k tvorbě a nosní mandle: špatná strava (přebytek mouky a sladké potraviny), alergie, dětské infekční onemocnění (spála, spalničky, atd.), bez silného imunitního systému, špatné podmínky životního prostředí. Vzhledem k neustálým potížím s dýcháním pacienta začne spát s otevřenými ústy a chrápat
	
	ADENOMA / Nezhoubný nádor, adenom - Adenom je nádor ze žláзовého epitelu, strukturou se podobá původní žláze, může mít i zachovanou sekreci. Na rozdíl od adenokarcinomu je nezhoubný, ale v některých případech existuje riziko jeho malignizace, proto se některé např. ve střevě odstraňují. Mohou být nejen ve žlázách se zevní sekrecí v zažívacím ústrojí, ale i ve žlázách s vnitřní sekrecí, tj. hypofýze, štítné žláze, nadledvině apod. Tyto adenomy mohou někdy produkovat nadměrná množství hormonu a vést tak k hormonální poruše
	
	ADENOMA PITUITARY / Adenom hypofýzy - Jedná se o benigní nádor, nejčastější nádor v oblasti tureckého sedla vyrůstající primárně z adenohipofýzy. Typy adenomů hypofýzy: mikroadenom – průměr do 1 cm, makroadenom – větší. Pituitární apoplexie – může postihnout obě skupiny nádorů, projeví se náhlou bolestí hlavy, zhoršením zraku, oftalmoplegií a somnolencí, je způsobena krvácením / infarktem v adenomu, pronikne-li krvácení skrze kapsulu nádoru do chiasmatické cisterny
	
	ADENOMA / Nezhoubný nádor - Adenom je nádor ze žláзовého epitelu, strukturou se podobá původní žláze, může mít i zachovanou sekreci. Na rozdíl od adenokarcinomu je nezhoubný, ale v některých případech existuje riziko jeho malignizace. Proto se některé např. ve střevě odstraňují. Mohou být nejen ve žlázách se zevní sekrecí zažívacím ústrojí, ale i ve žlázách s vnitřní sekrecí, tj. v hypofýze, štítné žláze, nadledvině apod. Tyto adenomy mohou někdy produkovat nadměrná množství hormonu a vést tak k hormonální poruše
	ADHESIVE DISEASE / Adhezivní onemocnění, srůsty - Srůsty jsou abnormální spojení mezi tkáněmi a orgány. Mohou být vrozené nebo získané. Vytvoření získaných srůstů je všeobecná reakce na poranění pobřišnice. Pobřišnice je nejrozsáhlejší serózní membrána v těle, která slouží k minimalizaci tření a usnadňuje volný pohyb břišních orgánů. K jeho poranění dochází v důsledku zánětu nebo mechanického poškození během operačního výkonu. Proces vzniku srůstů začíná okamžikem poranění pobřišnice během operace

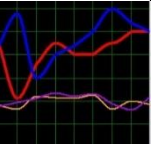
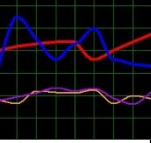
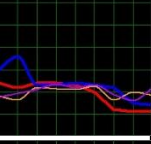
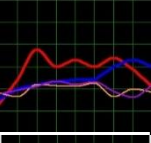
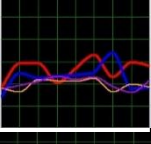
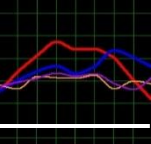
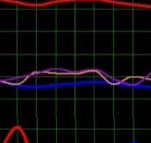
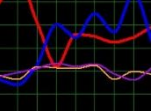
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	AGE RELATED INVOLUTION / Involuce důsledkem stárnutí - Involuce znamená zmenšení orgánu přirozenými změnami organismu např. hormonálními vlivy, stárnutím. Existuje např. i. dělohy po porodu, i. brzlíku po pubertě, i. orgánů ve stáří. Značí to doslova zavíjení; lat. involvo zavíjet in-1; volvo točit. Biologické stárnutí je důsledkem involuce struktur a funkcí orgánů, zhoršením perfuze, zhoršením adaptačních a regulačních funkcí, poklesu imunity, sníženého smyslového vnímání
	ACHRESTIC DIABETES / Achrestická cukrovka - Je to klinická forma inzulínové rezistence. Achrestic znamená postrádání určité možnosti využít nebo metabolizovat látku, např. schopnost využívat vitamín (B12). Jde o poruchu zužitkování. Cukrovka nebo diabetes je nemoc látkové přeměny v organismu, tj. metabolické onemocnění, které je doprovázeno vysokou hladinou cukru v krvi. Je to porucha přeměny a zpracování cukrů v organismu. Cukrovka vzniká tím, že tělo nevytváří dostatečné množství hormonu inzulínu, který je zodpovědný za zpracování cukru v organismu
	ALDOSTERONOMA / Nádory v kůře nadledvin - Aldosteronoma jsou nádory, na určitých oblastech v kůře nadledvin. Nadledviny se nachází přímo nad ledvinami a jsou součástí endokrinního systému. Jednou z funkcí nadledvin je produkovat hormon aldosteron, který reguluje krevní tlak a draslík v krvi. Aldosteronoma mají tendenci produkovat přebytek aldosteronu, který způsobuje vysoký krevní tlak a nízkou hladinu draslíku v krvi. Syntézu aldosteronu podporuje ACTH z předního laloku hypofýzy
	ALLERGIC VASCULITIS / Alergická vaskulitida - Imunitně podmíněný systémový zánět malých cév (arterioly, kapiláry, venuly), především v kůži, ale i v jiných orgánech (mozek, ledviny, GIT, plíce), patří sem vaskulitidy při systémových chorobách pojiva (systémový lupus erythematodes, revmatoidní arthritida aj.); alergických reakcích na antigeny bakteriální a virové a na některé léky (antibiotika).
	ALVEOLI CANCER / Alveolární rakovina, rakovina plic - Ve struktuře příčin rakoviny plic je nejdůležitějším etiologickým faktorem kouření. Riziko rakoviny je zvýšeno u lidí, kteří pracují ve zhoršeném prostředí, zejména v průmyslových odvětvích, které souvisí především s použitím azbestu, niklu, chrómu, arsenu, uhelného prachu, hořčičného plynu, rtuti a dalších. Časté příčiny rakoviny jsou záněty průdušek dýchacího traktu chronické povahy: bronchitidy, bronchiektázie, pneumonie, plicní tuberkulózy a další. Příznaky pacienta s rakovinou jsou kašel, dušnost, vykašlávání krve, horečka, únava
	AMYLOIDOSIS / Amyloidóza - je onemocnění, při kterém se mění struktura některých proteinů, ty se poté stávají nerozpustnými a hromadí se na různých místech těla, zejména v extracelulárních prostorech. Tyto pozměněné proteiny se nazývají amyloidy. Amyloidóza je spojována s dalšími nemocemi, jako je např. Alzheimerova choroba
	AMYLOIDOSIS / Amyloidóza - je onemocnění, při kterém se mění struktura některých proteinů, ty se poté stávají nerozpustnými a hromadí se na různých místech těla, zejména v extracelulárních prostorech. Tyto pozměněné proteiny se nazývají amyloidy. Amyloidóza je spojována s dalšími nemocemi, jako je např. Alzheimerova choroba. Primární amyloidóza je většinou způsobena plazmocytomem, který produkuje defektní proteinové řetězce. Plazmocytom je maligní nádorové onemocnění hlavně v kostní dřeni, jehož základem jsou plazmatické buňky. Amyloidem jsou imunoglobuliny, přesněji jejich
	AMYTROPHY / Svalová atrofie (amyotrofie, myatrofie) - je postupné ubývání svalové tkáně. Svalová bolest je také symptom. To může nastat ve středním věku mužů s diabetem 2. typu. To také se vyskytuje u onemocnění motorického neuronu. Příčiny: inaktivita, např. při delší imobilizaci, poškození motorického nervu (neurogení s. a.), mezi nimiž se dále rozlišuje - při míšních poruchách: spinální a při poruchách periferních nervů: neurální svalová atrofie

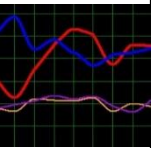
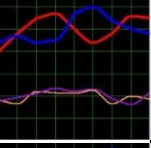
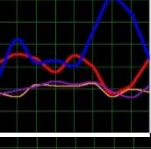
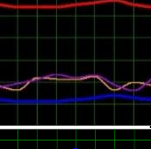
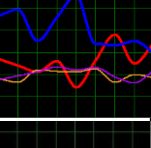
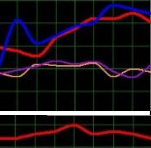
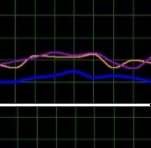
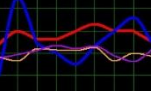
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	ANAPLASTIC ADENOMA / Anaplastický nádor - anaplastický je charakterizovaný anaplazií. Často se používá k označení nádorů, které mají výrazně dediferencovanou strukturu, mohou připomínat až embryonální tkáně a z biologického hlediska jsou obvykle zhoubnější (např. a. nádory štítné žlázy nebo žaludku)
	ANEURISM OF THE AORTA / Aortální aneurysma - Aortální aneurysma je rozšíření (dilatace) aorty o více než 1,5 násobek normální velikosti. Obvykle nejsou viditelné žádné příznaky, občas může jít o bolest břicha, zad nebo bolest nohou. Nemocný může sám nahmatat pulzující útvar v břiše. Příčiny: jedná se o faktory poškozující cévní stěnu jako je ateroskleróza, vysoký krevní tlak, často se však vyskytovalo aneurysma i na základě syfilis
	ANEURISM OF THE BRAIN VESSELS / Aneurysma mozkových cév - Aneurysma mozkové tepny, též nazývané „cerebrální“ nebo „intrakraniální“ aneurysma, je výduť („vyboulení“) stěny některé z mozkových tepen. Může se často projevit tím, že praskne, a způsobí mozkové krvácení. Krev se při něm rozlije do prostor kolem mozku. Toto krvácení je jednou z příčin mozkové mrtvice, může dojít k těžkému poškození mozku i úmrtí
	ANGINA PECTORIS / Angina pectoris - Je středně těžké srdeční onemocnění v zásobování srdečního svalu krví respektive kyslíkem, kdy vlivem zmenšeného přísunu kyslíku k srdečnímu svalu nedochází k jeho správnému stahování, což vede k neschopnosti pumpování krve do celého lidského těla. Převážně během zátěže pak dochází ke vzniku nepoměru mezi přívodem kyslíku a požadavkem na větší množství kyslíku, který se projevuje ostrou bodavou bolestí nejčastěji v oblasti za hrudní kostí vystřelující do ramen, paží, anebo spodní čelisti. Označuje se jako jedna z forem ischemické choroby
	ANGIOBLASTOMA / Angioblastóm, nezralý cévní nádor - Angioblastóm je nádor z nezralých cévních buněk. Roste rychle, stává se maligním
	ANGIOFIBROMYOMA / Angiofibromyom - angio-, angi- Význam: první část složených slov mající význam céva, cévní systém. Jedná se o nádor z vazivové tkáně se značným podílem cév. Je sice benigní, ale roste značně expanzivně a kromě mechanického působení může vyvolávat závažné krvácení. Po 20. roku věku života má tendenci spontánně regresovat, s ohledem na možné komplikace se však léčí dříve, a to chirurgicky
	APPOPLEXY OF THE OVARY / Ovariální mrtvice - Jedná se o (ovariální protržení) - náhlé přerušení (manipulace) ovariální tkáně, doprovázené krvácením do břišní dutiny a bolestí. Příznaky ovariální mrtvice: bolest a křeče, které se náhle objevují v dolní části břicha, závratě, zvracení, nevolnost, slabost, bledost - tyto příznaky se objevují při přetržení ovariální tkáně, ale mohou doprovázet mnoho dalších nemocí v reprodukčním a trávicím systému
	ARACHNOIDITE / Arachnoiditida - Je chronický zánět pavoučnice arachnoidey, následkem jsou její srůsty vznikající v různých oblastech mozku či míchy. Vytvářejícím činitelem může být mj. nádor, úraz aj. A. má různé neurologické příznaky podle místa, které je postiženo, tj. mohou to být poruchy zraku, citlivosti, hybnosti, epileptické záchvaty atd

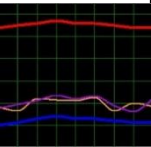
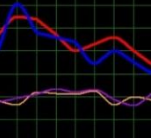
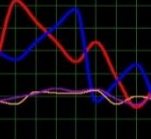
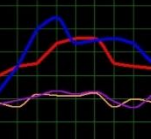
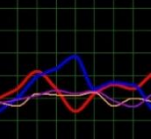
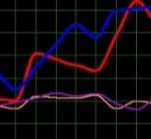
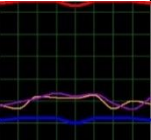
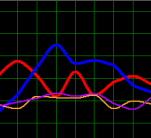
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	ARTERIVENOUS ANEURISM / Arteriovenózní aneurysma - Je patologické spojení tepny a žíly: Arteriovenózní zkrat zatěžující srdce vedoucí k srdečnímu selhání. Může být: 1. Vrozené – klubko tepen, kapilár a žil, častý v mozku. 2. Získané – penetrující poranění postihující tepnu a vedle ní probíhající žílu, provalení tepenného aneurysmatu do sousední žíly, zánětlivá nekróza přilehlých cévních stěn
	ATHEROSCLEROSSES / Ateroskleróza - Je onemocnění tepen, tzv. „kornatění“, při němž se v jejich stěnách ukládají tukové látky ve formě tzv. ateromu a druhotně vápníku. Nejnápadnější jsou tyto změny na věnčitých tepnách srdce, tepnách dolních končetin a mozkových tepnách- termín „skleróza“ pro poruchu paměti ve vyšším věku. K rizikovým faktorům vzniku patří vysoká hladina krevních tuků zejména cholesterolu, hypertenze, kouření, obezita, diabetes, zvýšená hladina homocysteinu v krvi, stres, nedostatek pohybu
	ATROPHIC ANEMIA / Atrofická chudokrevnost - Atrofie je zmenšení objemu tkaniva nebo orgánu pod normál při zachování původní struktury. Chudokrevnost způsobená nedostatkem vitamínu B12 a nedostatkem kyseliny listové není tak častá, jako anémie z nedostatku železa. Klasickými příznaky jsou slabost a únava. Svaly našeho těla nemají dost kyslíku, a proto se rychleji unaví. I mozek může trpět nedostatkem kyslíku, člověk omdlévá nebo se mu často motá hlava. Méně červených krvinek a hemoglobinu v cévách se projeví bledostí kůže a hlavně sliznic
	ATROPHIC GASTRITIS / atrofická gastritida - Atrofická gastritida v žaludku je způsobená autoimunitním zánětem žaludeční sliznice – můžeme ji tedy směle zařadit mezi autoimunitní nemoci. V našem těle z neznámého důvodu vzniknou protilátky, které zaútočí na sliznici žaludku. Atrofická gastritida znamená dlouhodobý zánět žaludku, který má za následek poruchu vstřebávání vitamínu B12 ve střevě. Může být rizikovým faktorem pro vznik nebezpečné rakoviny žaludku
	ATROPHY - ADDISON SYNDROME / Atrofický Addisonův syndrom - Je to onemocnění způsobené nedostatečností nadledvin. Typická je zvýšená pigmentace kůže a sliznic. Objevují se pigmentace podobné grafitovým skvrnám na místech vystavených tlaku, v kožních záhybech, dále na nehtových lůžcích, prsních dvorcích a na sliznici v dutině ústní. Příčinou Addisonovy choroby je oboustranná porucha funkce nadledvin. Nadledviny neprodukují dostatek hormonů, tedy aldosteronu, kortizolu a pohlavních hormonů. Tento stav lze chápat jako selhání nadledvin
	ATROPIC HYPEPLASTIC GASTRITIS / Atrofická hyperplastická gastritida - Hyperplastický značí zvětšení orgánu nebo jeho části způsobenou snížením počtu buněk. Zvýšení hmotnosti a objemu, žaludeční sliznice, které se vyvíjí v cysty a polypy. Příčinou je chronická intoxikace, dřívější onemocnění, jako je virová hepatitida, tyfus a další dědičné dispozice, potravinové alergie, metabolické poruchy, nedostatečná konzumace vitamínů. Léčba hyperplastické gastritida by měla být pod stálým lékařským dohledem, protože hrozí přerostení v benigní a dokonce zhoubný nádor
	BASAL CELL CARCINOMA / Bazaliom - Bazocelulární karcinom je nejčastějším typem rakoviny kůže. Jen zřídka metastazuje nebo usmrcuje, je však přesto považován za zhoubný, protože může způsobit významné destrukce a znetvoření infiltrací do okolních tkání. V 80 % případů se bazaliom vyskytuje na hlavě a krku a vypadá jako blýskavý, perlovitý uzlík. Bazaliomy se vyvíjí ve vrstvě bazálních buněk v kůži. Expozici slunečnímu světlu vede ke tvorbě thyminových dimerů, formy poškození DNA
	BEKHTEREVS DISEASE / Bechtěrevova nemoc (ankylozující spondylitida) - Je chronické zánětlivé onemocnění především páteřních obratlů postihující až 1 % populace. Postihuje dvakrát až třikrát častěji muže než ženy; první příznaky se většinou objeví mezi 18. a 30. rokem života. Příčina zůstává stále nejasná. Příznaky: Chronická bolest a ztuhlost v dolní části páteře, páteř se postupně stává stále méně ohebná, může se objevit i bolest hrudníku, únava

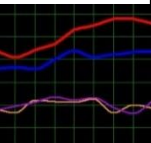
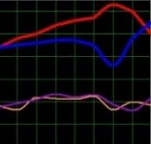
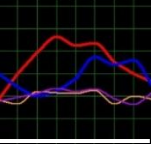
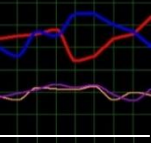
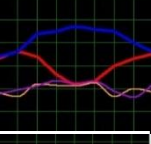
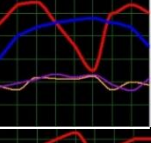
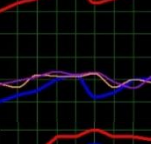
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	BAASTRUP'S DISEASE / Baastrupova nemoc - Toto onemocnění je také známé jako syndrom bolesti zad. Tento stav je charakterizován změnami v měkkých tkáních mezi sousedními trny obratlů. Bolest zad je jedním z charakteristických příznaků Baastrupovy choroby vzhledem k úzkému kontaktu trnových výběžků na obratlích páteře. Nejvíce se vyskytuje v bederní a krční oblasti, a někdy vede k degeneraci páteře. Příčiny: nesprávné nebo abnormální držení těla, úrazové poranění páteře nebo trauma, obezita a nadměrná váha
	BRAIN LAYER FIBROMATOSIS / Fibromatóza mozkových tkání - Termín fibromatóza se týká skupiny benigních tumorů měkkých tkání. Fibromatóza mozkových tkání je mitoticky silně aktivní tumor. Příznaky jsou časté bolesti hlavy bez jednoznačných příčin. Možná je také mentální retardace u menšího počtu dětí, poruchy chování, potíže se čtením či psaním, objevit se může epilepsie
	BRONCHIECTATIC DISEASE / Bronchiektatická nemoc - Bronchiektázie je onemocnění, při kterém je trvalé rozšíření částí dýchacích cest v plicích. Symptomy obvykle zahrnují chronický kašel a produkci hlenu. Mezi další příznaky patří dušnost, vykašlávání krve a bolesti na hrudi. Příčiny: TBC, zápal plic, vdechnutí cizího tělesa, alergická bronchopulmonární aspergilóza a nádory. Infekce: Staphylococcus, Klebsiella nebo Bordetella pertussis
	BRONCHOGENIC CANCER / Bronchogenní karcinom - Jako bronchogenní karcinom označujeme zhoubný nádor vycházející z průdušek. Dnes je na prvním místě v úmrtí mužů na zhoubné nádory a jeho výskyt stoupá i u žen. Významným faktorem, který přispívá k jeho vzniku, je kouření. Projevy jsou zpočátku málo typické a vyskytují se i u jiných onemocnění plic, a proto je zejm. u kuřáků na místě velká opatrnost. Jde o trvalejší kašel, někdy vykašlání malého množství krve - hemoptýza, opakované infekce. Později mohou být bolesti, hubnutí, dušnost a další projevy
	BURSITIS / Bursitida - Pokud dochází k častému namáhání nebo přemáhání kloubů, může dojít k rozvinutí bolestivého zánětu tíhového váčku (bursy či burzy) nazývaného bursitida (burzitida). Bursa je váček, který se objevuje mezi svaly nebo v oblasti kloubů. Tyto malé, tekutinou naplněné váčky lubrikují a odlehčují třecí místa mezi kostmi a šlachami a úpony svalů v blízkosti kloubů. Napomáhají volnému a lehkému pohybu kloubů. K bursitidě dojde, pokud se bursa zanítí
	CALCULARY CHOLECYSTITIS / Žlučové kameny - Cholecystitis je zánět žlučníku. Ačkoli většina lidí se žlučovými kameny nemají příznaky, zánět žlučníku může být spojen s výskytem žlučových kamenů. Cholesterolové žlučové kameny jsou hlavním typem žlučových kamenů a obsahují cholesterol jako hlavní chemické složky. Žlučník je zpočátku sterilní, ale často se stává, že je sekundárně infikován bakteriemi, především E. coli, Klebsiella, Streptococcus, a druhy Clostridium
	CALF MUSCLE SPASM / Svalové křeče v lýtku - Křeče v lýtkách nastupují náhle, často při sportu, po prochlazení či dokonce v noci, a způsobují prudkou několikaminutovou bolest. Jsou způsobeny například onemocněním cév, nervů, látkové výměny nebo nerovnováhou vnitřních tekutin, vitamínů a minerálů. Doporučuje se přijímat dostatek minerálů, stopových prvků a vitamínů a pít dostatečné množství tekutin
	CARCINOMA / Karcinom - Karcinom (řecky Karkinôma) je nádorové onemocnění, vycházející z epitelu, tedy např. z vrstev kůže či sliznic, jde tedy o nádory z tkání ektodermálního nebo entodermálního původu. Označení rakovina se původně vztahovalo pouze na karcinomy, dnes se však v běžném jazyce rozdíl stírá. Většina karcinomů pochází z krycího epitelu nebo žlázového epitelu. Karcinomy tvoří cca 80% maligních nádorů

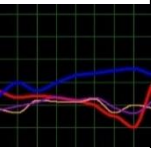
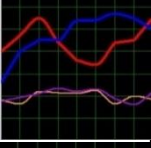
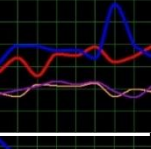
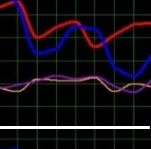
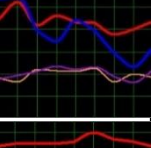
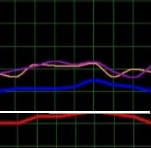
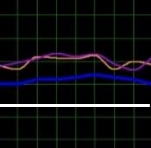
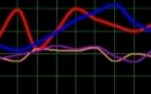
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	CARCINOMA / Karcinom - Karcinom (řecky Karkinôma) je nádorové onemocnění, vycházející z epitelu, tedy např. z vrstev kůže či sliznic, jde tedy o nádory z tkání ektodermálního nebo entodermálního původu. Označení rakovina se původně vztahovalo pouze na karcinomy, dnes se však v běžném jazyce rozdíl stírá. Většina karcinomů pochází z krycího epitelu nebo žlázového epitelu. Karcinomy tvoří cca 80% maligních nádorů
	CARDIOSCLEROSIS / Kardioskleróza - Neboli ztvrdnutí srdečního svalu - zmnožení vazivové tkáně srdce, většinou vzniká ve spojitosti s aterosklerózou věnčitých tepen. Jedním z hlavních příznaků je dušnost (pouze při fyzické námaze a později i v klidu). Objevují se známky srdeční nedostatečnosti: zrychlený tep, otok v nohách, zvětšení jater, plicní kongesce, arytmie
	CEPTIC INFLAMMATION / Septický zánět - Zánět je velmi složitá reakce živého organismu na poškození zahrnující komplex biochemických a imunologických změn. Příčiny: Neživé: jsou obvykle chemické nebo fyzikální faktory (zánět aseptický); jedná se například o poškození tkáně při chirurgickém zákroku. Živé příčiny – jsou látky antigenní povahy (viry, bakterie, parazité). Jedná se o velmi složitou reakci a zánět se vyvíjí od začátku jako obranná reakce, vzniká pak zánět obranný
	CERVITIS / Cervicitida - Cervicitida je zánět děložního hrdla, je to časté zánětlivé a infekční onemocnění této části dělohy. Může mít bakteriální, mykotický nebo virový původ. Původci jsou prakticky totožní s těmi, kteří způsobují vaginitidu, se kterou se cervicitida běžně současně vyskytuje. Jde o STD: Kapavka, Chlamydia, genitální herpes, trichomoniáza, Mycoplasma a Ureaplasma
	CERVIX UTERI EROSION / Eroze děložního čípku - Defekt epitelu (skutečná eroze) vyznačuje se jasnou červenou barvou a krvácí. Jde v podstatě o povrchové "napadení", poškození sliznice, které zpravidla nezasahuje do větší hloubky. Často vyvolává kontaktní krvácení. Jeho příčinou bývá dlouhotrvající zánětlivé onemocnění děložního čípku, které se může projevat formou chronických výtoků. Chlamydia, genitální herpes, trichomoniáza, Mycoplasma a Ureaplasma
	CIRCULAR PSYCHOSIS / Manio-depresivní porucha - Bipolární porucha, známá spíše pod termínem maniodepresivní psychóza, je vážná porucha stavů nálady. Název této choroby je odvozen od toho, že nálada postižené osoby může kolísat mezi dvěma extrémními „póly“ – od manických stavů (extrémně dobrá nálada) po depresi (extrémně špatná nálada). Bipolární porucha je onemocnění mozku, při kterém dochází k velkým výkyvům v náladě, vnitřní energii a práceschopnosti. Na rozdíl od běžných výkyvů nálady u zdravých lidí je kolísání nálady při bipolární poruše neobvykle těžké
	CLEAR-CELL CARCINOMA / Karcinom dělohy clear-cell - Karcinom dělohy clear-cell (CC) je vzácná forma rakoviny endometria s odlišnými morfoloickými znaky. Je agresivní a má vysokou míru recidivy. Stejně jako děložní papilární serózní karcinom, CC se nevyvine z hyperplazie endometria a není hormonálně citlivý, spíše vzniká z atrofické endometrium. Tyto léze patří do endometriálních rakovin typu II
	COLITIS / Kolitida, onemocnění střevní sliznice - je chronické onemocnění střevní sliznice. Je to onemocnění, které začíná obvykle postižením konečníku a omezuje se na tlusté střevo, zřídka může být zánětem poškozena i konečná část tenkého střeva. Kolitida poškozuje sliznici a působí zánětlivé změny a vředy na jejím povrchu. Onemocnění probíhá chronicky, často se střídají klidná bezpříznaková období s fázemi aktivace nemoci. Není přesně známa vyvolávající příčina choroby

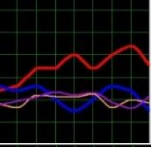
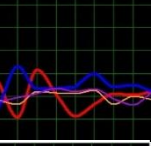
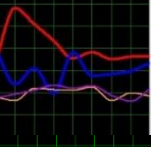
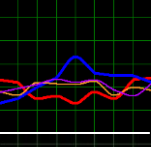
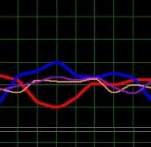
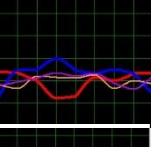
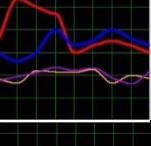
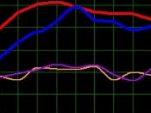
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	CORTICAL ADENOMA / Kortikální adenom - Adenomy kůry nadledvin, patří k benigním adenomům. Kortikální adenom tvořený buňkami s eozinofilní a pěnitou cytoplazmou a buňkami přechodného typu. Nádor je ostře ohraničen vazivovým pouzdrém
	CORTICOSTEROMA / Kortikosteron methyl deficit - Tato nerovnováha vede k nízké hladiny sodíku a vysoké hladiny draslíku v krvi (hyponatrémie a hyperkalemie). Jedinci s nedostatkem methyloxidázy kortikosteronu mohou mít také za následek vysoké hladiny kyseliny v krvi (metabolická acidóza). Hyponatremie, hyperkalemie a metabolická acidóza je spojena s nedostatkem methyloxidázy kortikosteronu a může způsobit nevolnost, zvracení, dehydrataci, nízký krevní tlak, extrémní únava (únava) a svalovou slabost
	CRON'S DISEASE / Crohnova nemoc - Jedná o nemoc autoimunního charakteru. Crohnova nemoc je chronické zánětlivé onemocnění, které se může projevit v jakékoli části trávicího ústrojí, nejčastěji však v oblasti spojení tenkého a tlustého střeva. Zánět proniká celou stěnou. Hlavní symptomy jsou bolesti v podbříšku, hubnutí, únava, zvýšená teplota a průjmy, většinou bez krve. Onemocnění může mít projevy i mimo trávicí ústrojí, např. kožní vyrážka, kloubní záněty, oční záněty či výskyt aft v dutině ústní
	CYLOPITHELIAL CYSTADENOMA / - Cystadenom je benigní nádor
	CYST / Cysta - Je dutý, patologický útvar, ohraničený od okolní tkáně vlastní, často ale atrofovanou, epitelální výstelkou. Příčiny vzniku cysty jsou různé, nejčastěji vzniká po uzavěru žlázového vývodu, příčinou může být také jeho rozšíření. Některé cysty jsou důsledkem vývojové anomálie nebo nádorového původu. Zvláštním druhem cyst jsou cysty parazitární, které jsou tvořeny samotným parazitem. Příkladem jsou boubele tasemnic
	CYSTADENOCARCINOMA / Cystadenokarcinom - Cystadenokarcinom je maligní forma cystadenomu na povrchu sliznice. Maligní znamená zhoubný. Rozvíjejí se často ve vaječnicích, ve slinivce břišní (jedná se o podstatně vzácnější výskyt). Cyst znamená, že nádor vytváří cysty (dutiny)
	CYSTADENOFIBROMA / Cystadenofibrom - je poměrně vzácný benigní nádor, který obsahuje epitelové a vláknité složky stromatu a často se podobá zhoubnému nádoru. Tento nádor má vláknitou složku a často se vyskytuje na vaječnicích

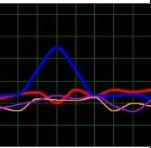
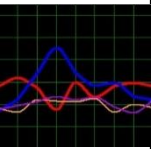
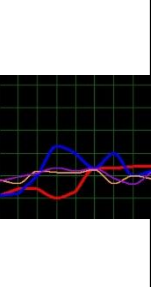
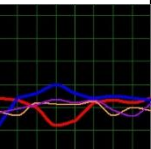
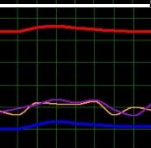
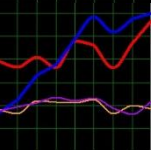
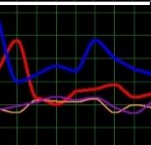
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	CYSTIC DISPLASIA / Cystická dysplazie - vrozené nedědičné jednostranné onemocnění. Dysplazie je termín užívaný v patologii odkazující na poruchu vývoje nebo růstu. Při této poruše vývoje často dochází k expanzi nezralých buněk (jako například buňky ektodermu s odpovídajícím úbytkem zralých buněk. Dysplazie často svědčí pro počínající neoplastický proces. Termín dysplazie je často používán v případě, že buněčná odchylka je limitována na výchozí tkáň, jako v případě in-situ neoplastických procesů. Způsobuje vyšší riziko vzniku zhoubného nádoru
	CYSTOADENOMA / Cystadenom - Cystadenom je ve většině případů benigní nádor, cystický adenom, nádor žlázového původu (adenom) charakteru cysty, též kystadenom. Serózní cystadenom je benigním nádorem ovaria, může někdy dosahovat obrovských rozměrů a vyplňovat velkou část břišní dutiny. Papilární cystadenom má na vnitřní straně četné papilární výběžky
	DE QUERVAIN'S THYROIDITIS / de Quervainova tyroiditida - de Quervain thyroiditis, může být také známý jako subakutní granulomatózní tyroiditida nebo zvětšení buněk štítné žlázy. Příčiny: V některých případech může být virového původu, někdy navazující na katar horních cest dýchacích. Virové příčiny: Coxsackie viry, příušnice a adenoviry. Některé případy se mohou vyvíjet po porodu
	DEFORMING OSTEOARTHRISIS / Deformující osteoartróza - Artróza (osteoartróza) je nejrozšířenější chorobou lidstva. Je to nejčastější kloubní onemocnění. Artróza (osteoartróza) postihuje prakticky všechny klouby těla, snižuje pohyblivost kloubů a může vést až k úplné invalidizaci pacienta
	DEFORMING SPONDYLARTHROSIS / Deformující spondylartróza - Artróza (osteoartróza) je nejrozšířenější chorobou lidstva. Je to nejčastější kloubní onemocnění. Podle toho, který kloub OA postihne, mluvíme o: Kořenový kloub oblasti palce ruky – RISARTRÓZA, Kolena – GONARTRÓZA, Kyčle – KOXARTRÓZA, Páteř - SPONDYLARTRÓZA, DEFORMUJÍCÍ SPONDYLÓZA
	DERMOID CANCER / Dermoidní rakovina - Dermoid: dermoidní cysta – cysta obsahující kožní maz a chlupy, které se tvoří a vyrůstají z její stěny. Vzniká místní poruchou vývoje tkání srov. teratom. Vyskytuje se ve vaječníku a patří k jeho poměrně častým nezhoubným nádorům. Bývá jednostranný, roste pomalu; vyskytuje se spíše v mladším věku
	DERMOID CARCINOMA / Dermoidní karcinom - Dermoidní karcinom je nezhoubný nádor ze zárodečných buněk, je většinou vyplněný mazem a chlupy. (když je tvořen pouze kůží, nazývá se dermoidní cysta). Možné příčiny: vznikají z vrozených zbytků primárního ektodermu
	DIFFUSE GOITRE /Difuzní struma - Je zvětšení štítné žlázy (struma). Pokud zvětšení postihuje celou štítnou žlázu, pak mluvíme o difuzní strumě, pokud se ve žláze vytváří jeden nebo více uzlů, pak se jedná o strumu uzlovou. Je-li příčinou strumy zánět štítné žlázy, je pravděpodobné, že bude doprovázena i bolestí. Štítná žláza je orgán, který se nachází v dolní části krku, váží pouhých dvacet gramů a patří k tzv. žlázám s vnitřní sekrecí. Znamená to, že svoje produkty, hormony, vylučuje přímo do krve

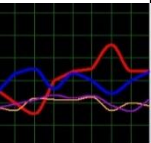
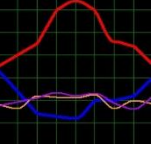
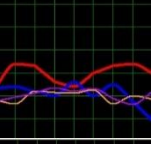
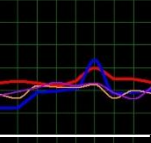
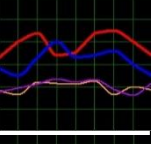
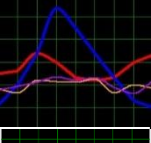
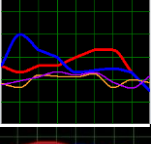
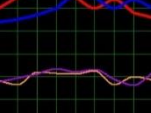
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	DIFFUSE NODULAR MICROMODULAR CIRRHOSIS / Onemocnění jater - Onemocnění jater (skupina chronických onemocnění), vyznačující se ztrátou normální mikroskopické lobulární architektury a regenerační nahrazení nekrotické parenchymální tkáně s vláknitými pásy pojivové tkáně, která se nakonec sevře a dělí orgán na nepravidelné uzliny. To má dlouhé latentní období, obvykle následuje náhlé objevení bolesti břicha a otoky, nebo žloutenka
	DISERYTHROGENESIC ANEMIA / Chudokrevnost - ERYTHROGENESIC: Produkující červené krvinky je dědičné onemocnění, které má vliv na vývoj červených krvinek. Tato porucha je jedním z mnoha typů anémie, což je stav charakterizovaný nedostatkem červených krvinek. Tento nedostatek zabraňuje krvi přinést dostatečný přísun kyslíku do tkání těla. Výsledné příznaky mohou zahrnovat únavu, slabost, bledou pokožku, a jiné komplikace
	DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION_DIC SYNDROME / Diseminovaná intravaskulární koagulace (DIC) - je získaný stav vyznačující se patologicky zvýšenou koagulační aktivitou s tvorbou trombů v periferní cirkulaci a postupným vyčerpáním koagulačních faktorů, který následně vede k zvýšení krvácivosti. Vyskytuje se jak v akutní, tak i v chronické formě. DIC vzniká vždy sekundárně jako odpověď na určitý tkáňový inzult. Rizikové faktory: <u>neurotrauma, těžká potransfusní reakce, evmatologické onemocnění, gynekologicko-porodnické komplikace, těžké selhání jater</u>
	DYSKINESIA / Dyskineze - Je porucha souhry normálních pohybů, např. u některých nervových chorob chorea aj. Na echokardiografii je patrný paradoxní pohyb srdeční stěny, kdy část komory se při systole paradoxně vydouvá. Obvykle bývá po infarktu, kdy se vazivově změněná stěna komory nekontrahuje srov. aneurysma. Srov. akineze, hyperkineze, hypokineze. D. žlučových cest – porušená pohyblivost žlučových cest, která nemá podklad ve zřetelném onemocnění, ale je funkční poruchou formy orgánové neurózy. Projevuje se různými žlučníkovými obtížemi, ale kámen ani jiné onemocnění se neprokáže
	DYSKINESIA / Dyskineze - Je to porucha souhry normálních pohybů. Může to být způsobeno řadou infekcí především parazitárních, ale také při napadení nervového systému infekce virů či bakterií.
	ENCEPHALITIS / Encefalitida - Encefalitida je souhrnné označení pro zánětlivé onemocnění mozku (většinou infekční povahy), projevující se bolestmi hlavy, zvýšenou tělesnou teplotou, únavností, často ztuhlostí šíje (nuchální rigidita). Může být virová, parazitární a bakteriální (obzvláště spirochéty) etiologie, lymská borrelióza, leptospiróza, syfilis, ehrlichiozy, chlamydiové infekce, nejčastější - klíšťová meningoencefalitida (ČR), herpesviry, tuberkulózní
	ENDOCARDITIS / Endokarditida, zánět endokardu - Infekční endokarditida je zánět vnitřního povrchu srdce neboli endokardu, který je způsobený mikroorganismy a postihuje zejména srdeční chlopně. Bakterie (viridující streptokoky, koaguláza-negativní stafylokoky, Staphylococcus aureus, enterokoky, gramnegativní bakterie...); houby (Candida, Aspergillus). Neinfekční (Rvmatická e., Nebakteriální trombotická e., Libmanova-Sacksova e.)
	ENDOMETRIOSIS / Endometrióza - Endometrium je výstelka dutiny děložní. Endometrióza je onemocnění, při kterém se částičky endometria nacházejí mimo dutinu děložní. Lokalizace těchto částiček nemusí být omezena jen na oblast pánve ženy, ale může se vyskytovat kromě srdečního svalu a sleziny prakticky kdekoli. Onemocnění se projevuje nejčastěji bolestivou menstruací, dlouhodobými bolestmi v podbříšku, bolestmi při pohlavním styku a někdy i přítomností krve v moči

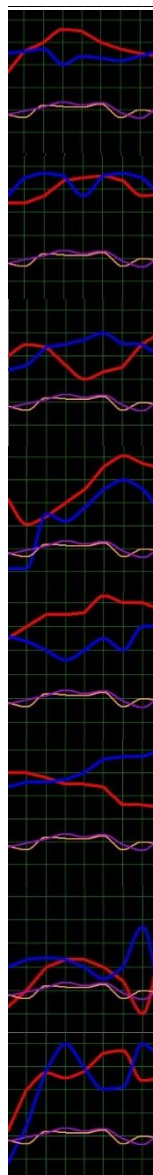
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	<p>ENTERITIS / Zánět střev - Nejčastější příčinou zánětu střeva je infekce způsobená konzumací zkažené potravy nebo pitím mikrobiologicky závadné vody. Vyvolávacím faktorem mohou být mikroorganismy (např. Shigella, Salmonella apod.), viry a také někteří paraziti. Zánět střev, také enteritida, doprovází různá onemocnění. Mezi spíše banální onemocnění patří tak zvaný cestovatelský průjem, ale zánět střeva může mít i podstatně vážnější podobu, jako je například infekce nebo tyfus</p>
	<p>ENTEROCOLITIS / Enterokolitida - zánět tenkého a tlustého střeva - Bývá obvykle infekčního původu např. salmonelová, infekce Yersinia enterocolitica. Srov. kolitida, gastroenteritida. Příznaky - bolest břicha, zejména v okolí pupku. Bolest se často začíná objevovat v odpoledních hodinách. Řezavé bolesti nastávají několik hodin po jídle. Onemocnění se projevuje výrazně a neúplná léčba může vést k chronickému</p>
	<p>ENZIMOPATHY DISACCHERIDASIS DEFICIENCY / Enzymatická nedostatečnost trávení disacharidů - Za normálních okolností se složené cukry (disacharidy) pomocí enzymů rozštěpí na cukry jednoduché (monosacharidy) a tyto již rozštěpené cukry mizí ze střeva v jeho horní části, protože jsou rychle vstřebávány. Podkladem poruchy vstřebávání (malabsorpce) cukrů, nejčastěji mléčného, řepného nebo třtinového, je nedostatek (deficit) enzymů, tzv. disacharidáz, štěpících cukr na jeho základní, jednoduché složky. Uhlovan, který není dostatečně rozložen odpovídajícím enzymem na jeho základní součásti, se nemůže vstřebat v tenkém střevě, posunuje se nerozložený dále až do střeva tlustého. Tam je teprve rozkládán na jednoduché součásti, tentokrát ale střevními bakteriemi. Při tomto procesu je (mimo jiné) díky chemickým reakcím do střeva vylučováno abnormální množství vody. Dochází ke zředění a zrychlení posunu obsahu tlustého střeva a vzniká průjem</p>
	<p>ENZIMOPATHY ENTEROKINASIS DEFICIENCY / Enzymatická nedostatečnost trávení bílkovin - Enterokináza nebo endopeptidáza je enzym, který se u člověka podílí na trávení bílkovin. Produkují ho buňky dvanáctníku. Nestrávené proteiny (bílkoviny) mají potenciál stát se alergeny, pokud se dostanou do kontaktu s imunitním systémem. Absorpce nestrávených celých či pouze částečně natrávených bílkovin do krevního řečiště svědčí o nadměrné střevní propustnosti ("prosakující střevo")</p>
	<p>EPIDERMIOID ESOPHAGUS CANCER / Epidermoidní rakovina jícnu - Jícen (esophagus) tvoří úplný začátek zažívacího traktu. Je to trubice tvořená svalovinou, která navazuje v horní části na dutinu ústní. Jako nádory jícnu označujeme maligní onemocnění vznikající maligním zvratem dlaždicového epitelu jícnu (epidermoidní karcinom). Pro vznik epidermoidního karcinomu jícnu je dlouhodobá achalázie (vzácné onemocnění, při němž dochází k poruše hybnosti jícnu)</p>
	<p>EPILEPSY / Epilepsie - Jedná se o opakované záchvaty přechodné mozkové dysfunkce podmíněné excesivními výboji mozkových neuronů - depolarizace více neuronů současně (parciální záchvaty / generalizované) - ztráta vědomí, zmatenost, křeče, EEG změny, vegetativní příznaky, parestázie, psychické příznaky, i trhání koutků úst. Příčinou je porucha rovnováhy mezi excitačními + inhibičními mechanismy určité skupiny neuronů - abnormální výboje v CNS</p>
	<p>ERYSIPELAS / Infekční onemocnění kůže – růže - Erysipel (latinsky erysipelas), též růže, je akutní erytémové onemocnění kůže a vrchní vrstvy podkoží vyvolané většinou beta-hemolytickými streptokoky skupiny A. Onemocnění nezanechává imunitu. Méně často vyvolávají erysipel i beta-hemolytické streptokoky skupiny B, C a G, Haemophilus influenzae ev. Staphylococcus aureus. U nemocných s poruchou imunity mohou erysipel vyvolat i jiné bakterie. Erysipel vzniká zejména u lidí oslabených, po traumatu, podchlazením a s oslabenou imunitou (diabetici)</p>

ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	EXTRASYSTOLIA / Extrasystolia - 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. Příčiny: hypoxie; ischemie; iontový rozvrat; acidóza; některé typy léků; drogy
	FASCICULAR SARCOMA / Fascikulární sarkom - Fascikulární struktura je tvořená pravidelnými, vřetenatými buňkami (svazků) s lehce eozinofilní cytoplazmou a neostrými buněčnými hranicemi. Sarkom je jakýkoli zhoubný nádor pojivové tkáně. Na rozdíl od karcinomu, který je zhoubným nádorem epitelu, je sarkom nádorem podpůrných tkání. Některé typy sarkomů podle napadené tkáně: fibrosarkom – vazivo, hondrosarkom – chrupavky, osteosarkom – kost myosarkom - hladké svalstvo
	FAT DYSTROPHY OF PARENCHYMA / Tuková atrofie parenchymu - Regresivní změny – atrofie tuková atrofie – psuedohypertrofie – vakátní bujení tuku – lipomatózní, atrofie pankreatu, peripelvickeho tuku. Parenchym pankreatu je do různé míry nahrazen tukovou tkání. Změny jsou patrné makroskopicky i mikroskopicky
	FAT DYSTROPHY / Tuková dystrofie - Dystrofie je nejnižší stupeň regresivního poškození buněk a extracelulární tkáně. V podstatě se jedná o vratnou změnu metabolismu buněk, která se může projevit morfologickými změnami tkání. Porucha metabolismu je spojena vždy s hromaděním nebo řídkěji úbytkem určitých substancí (proteiny, lipidy, cukry, voda, minerály) v buňce nebo extracelulárním prostoru. Nejčastěji jsou postiženy játra, srdce a ledviny
	FAT HEPATOSIS / Tuková hepatóza - Játra může poškodit i typický negativní civilizační vliv - špatná životospráva. Tuková choroba jater se spojuje s obezitou, cukrovkou a vysokou koncentrací tukových látek v krvi. Lehká forma je velmi častá, tehdy jsou jaterní testy v normě. Existují však i vzácné akutní formy se selháním jater, když úprava stravování a zhubnutí nestačí, někdy je nutná až transplantace jater
	FAT NECROSIS / Tuková nekróza - Nekróza je intravitální (v živém organizmu) smrt buněk a tkání. Jedná se o souhrn změn pozorovatelných histologicky až v určitém časovém odstupu po biologické smrti buňky. Nekróza postihuje skupiny na sebe navzájem naléhajících buněk a vzniká jako následek nevratného poškození buněk. Nekróza tukové tkáně: mluvíme o liponekróze, která klinicky může imitovat karcinom
	FERRIC REFRACTORY ANEMIA / Refrakterní anemie z nedostatku Fe - Chudokrevnost (anaemia) je snížení koncentrace hemoglobinu v krvi pod mez určenou pro daný věk a pohlaví. Refrakterní anemie – druh anemie, u níž není známa vyvolávající příčina a která nereaguje na léčbu užívanou u jiných typů anemií. Je součástí myelodysplastického syndromu. Refrakterní anemie z nedostatku železa je nedostatečného množství železa v krevním řečišti
	FIBROADENOMA / Fibroadenom - Fibroadenom představuje nezhoubnou nádorovou změnu. Nejeví-li fibroadenom známky rychlejšího růstu, není zapotřebí žádná léčba, nález se pouze pravidelně kontroluje. V případě potřeby lze fibroadenom odstranit neširokým chirurgickým zákrokem. Objevuje se v prsních žlázách mladých žen. Na vzniku se podílí řada především hormonálních vlivů

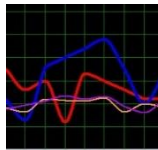

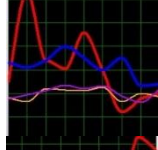
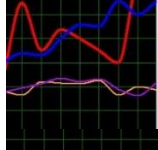
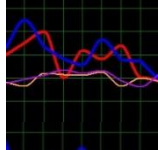
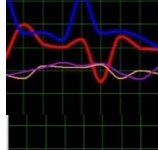
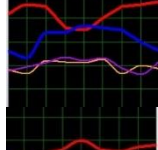
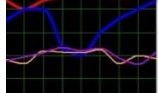
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	<p>FIBROMA / Fibrom - Fibromy jsou nezhoubné kožní útvary. Ty se vyskytují na různých částech těla, většinou však v horní polovině těla. Příčiny fibromu mohou být různé. Může se jednat o genetiku, kdy se zkratka předává výskyt a vznik fibromů. Může se však vyskytnout i u člověka, který nemá genetickou predispozici. Je to například nedostatkem selenu a nedostatkem zinku. Je nutné mít v těle dostatek vitamínu A, vitamínu C a E. Fibrom je podle lékařů také odrazem toho, že někde v lidském organismu panuje nerovnováha</p>
	<p>FIBROMYOMA / Fibromyom - Fibromyom je nezhoubný nádor ze spojivového a svalového tkaniva. Je to typ útvaru běžně vyskytující se uvnitř dělohy, a je vytvořen z vazivové tkáně a svalů. Někdy známé jako děložní myomy. Často se stává, že myomy nezpůsobí žádné příznaky, ale rozvinutější formy způsobují bolesti břicha a otoky, zácpa nebo časté močení. Ženy, ve věku 30-40 let, které mají nadváhu, mají větší pravděpodobnost vzniku fibromyomů</p>
	<p>FOLLICULAR CYST / Folikulární cysta - Folikulární cysta vzniká z epitelu zubního zárodku. Většinou je spojena s retencí příslušného zubu. Pokud zůstane neodhalena, může postupným růstem dislokovat okolní zuby, deformovat čelisti a někdy být příčinou kolem čelistního zánětu. Je to hmatné vyklenutí alveolárního výběžku. Folikulární cysty, mohou být také ovarální nebo funkční cysty, které se objeví na nebo ve vaječniku. Naplněné jsou tekutinou. Folikulární cysty jsou časté u žen v reprodukčním věku</p>
	<p>FUNICULAR MYELOSIS / Funikulární myelóza - Funikulární myelóza – neuroanemický syndrom. Degenerativní onemocnění, které postihuje zadní a boční provazce míchy, někdy i kůru mozkovou (rozpad myelinových pochev a axonů v nepravidelných úsecích) v důsledku deficitu vitamínu B12. Nejčastější příčinou je perniciózní anemie, často spojená s histaminorezistentní achlorhydrií (pokud achlorhydrie není přítomna, hovoří se o neuroachylickém syndromu). V klinickém obraze dominují příznaky perniciózní anemie, k nim se sdružují příznaky neurologické</p>
	<p>GANGLIOCYTOMA / Gangliocytom - Gangliocytom je vzácný benigní tumor CNS, který sestává z buněk, které odpovídají zralým gangliovým buňkám. Pokud by šlo o kombinaci s nádorovými gliálními buňkami, pak se jedná o gangliogliom, pod kterým je také někdy uváděn. Gangliocytom a gangliogliom společně reprezentují asi 0,4 % všech nádorů CNS a 1,3 % všech nádorů mozku. Gangliocytom se objevuje v mozku, mozkovém kmeni, mozečku, míše, optických nervech, hypofýze a glandula pinealis</p>
	<p>GANGLIONEUROMA / Ganglioneurom - Ganglioneurom je vzácný typ benigního tumoru autonomních nervů pocházejících z nediferencovaných buněk neruální lišty sympatika. Samotný ganlioneurom je složen z buněk zcela diferencovaných. Nejčastěji se vyskytuje v oblasti břicha, nicméně tento typ nádoru můžeme najít kdekoliv, pokud je zde i vhodná nervová tkáň. Jsou typicky bez příznaků, avšak tumor v oblasti hrudníku může způsobovat například dýchací potíže nebo bolest na hrudníku. Naopak nádor v oblasti míchy způsobuje bolesti zad nebo výraznou ztrátu svalové hmoty</p>
	<p>GAUCHER'S DISEASE / Gaucherova choroba - je nejčastější nemocí ze skupiny střádavých onemocnění. Příčinou tohoto dědičného onemocnění je snížená aktivita nebo deficit enzymu beta-glukocerebrosidázy, který je odpovědný za štěpení glukosylceramidu z rozpadajících se buněčných membrán. Tuto nerozštěpenou látku neumí lidský organismus zpracovat. Selhání kostní dřeně, anémie - snížené množství krevního barviva, únava, slabost, rozvoj demence, zvětšení sleziny, snížené množství bílých krvinek, poruchy zraku, zástava psychomotorického vývoje u dětí</p>
	<p>GENINGTON'S CHOREA / Geningtonova chorea - Chorea je abnormální mimovolné pohyby odvozen z řeckého slova "taneční". Je charakterizována krátkými, náhlými, nepravidelnými pohyby. Pacient se často objevuje nervózní a neohrabaný. Geningtonova chorea může mít vliv na různé části těla: zasahovat do řeči, polykání, držení těla a chůze. Chorea může zhoršit úzkosti a volné pohyby a odeznívá během spánku</p>

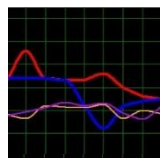
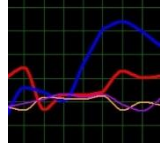
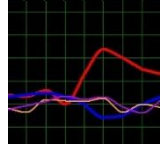
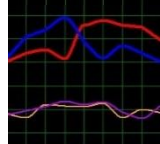
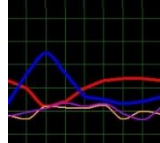
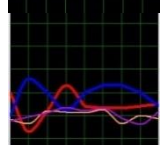
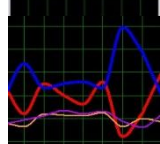
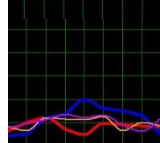
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	<p>GLIOBLASTOMA / Glioblastom - Glioblastom je nejzhoubnější mozkový nádor, který vzniká z gliových buněk. Glioblastom má různorodé projevy, kdy se setkáváme s bolestí hlavy, nevolností, zvracením, ale i změnami psychiky, či epileptickými záchvaty. Glioblastom se pro svou neohraničitelnost a nepravidelnost nedá stoprocentně vyoperovat a špatně reaguje na ostatní léčebné metody. Proto je prognóza glioblastomu velmi špatná</p>
	<p>GLUTEN ENTEROPATHY / Glutenová enteropatie, Celiakie - je onemocněním autoimunního charakteru s geneticky podmíněnou vazbou. CS je vyvolaná permanentní nesnášenlivostí lepku a dalších prolaminů (bílkovinných součástí obilí) a jejím hlavním projevem je poškození sliznice tenkého střeva. Podstatou je geneticky podmíněná porucha slizniční imunity spočívající v abnormální reakci některých jedinců na lepek a další prolaminu. Zrno obilovin obsahuje bílkoviny – albuminy, globuliny, gluteniny a prolaminu. Léčba je celoživotní bezlepková dieta</p>
	<p>GOUT / Dna - Jedná se o metabolickou nemoc, způsobenou nadměrnou koncentrací kyseliny močové. Jedná se o metabolickou nemoc, kdy organismus není schopen v dostatečné míře odbourávat puriny, jenž se vyznačují nadměrnou tvorbou kyseliny močové. Za vše může trávicí enzym urikáza, který oxiduje kyselinu močovou. Mezi rizikové faktory patří přílišná konzumace masa, alkoholu, špatný pitný režim, dlouhodobé užívání diuretik, nadváha a nedostatek pohybu. Ke dně mohou vést i genetické vloh</p>
	<p>GRANULAR DYSTROPHIA / Degenerace a dystrofie rohovky - Dystrofie rohovky jsou primární onemocnění oka, bez vlivu věku, celkových chorob či zánětu. Jsou vzácná, obvykle oboustranná s AD dědičností. Projeví se již v prvních dvou dekádách života s pozvolnou progresí. Degenerace jsou sekundárně vzniklá onemocnění. Vliv na jejich vznik mají věkem podmíněné změny rohovky a další choroby, často systémové. Léčba – hluboká zadní lamelární keratoplastika, perforující keratoplastika</p>
	<p>HARDENING MICROCARCINOMA / - Mikrokarcinom – karcinom velmi malých rozměrů, obvykle zjistitelný jen při podrobném histologickém vyšetření, většinou bez metastáz a s dobrou prognózou vyléčení. Např. m. štítné žlázy. Karcinom má tzv. skirhotickou formu, kdy je tvrdý jako kámen</p>
	<p>HEART BLOCKS / Srdeční zástavy - Náhlá srdeční zástava vzniká, pokud srdce bije tak rychle, že se chvěje namísto toho, aby pumpovalo krev do těla a mozku. Tyto stavy mohou během několika minut vést až ke smrti. Řešením může být implantabilní kardioverter-defibrilátor firmy Medtronic, který léčí nebezpečně rychlý srdeční tep a poskytuje neustálou ochranu před náhlou srdeční zástavou. Je způsobena problémem v převodním systému srdce</p>
	<p>HEMANGIOMA / hemangiom - Hemangiom je benigní (nezhoubný) mezenchymový nádor krevních cév. Nejčastěji hemangiomy vznikají na obličeji, ale objevit se mohou na kterékoliv části těla. Jedná se o vrozené nezhoubné nádory, i když nemusí být patrné hned po narození a klinicky se projevují až několik dnů po porodu. Přesná příčina vzniku není známa, uvažuje se o genetických vlivech</p>
	<p>HEMOLYTIC ANEMIA / Hemolytická anémie - postiženým systémem je krev. Jedná se o poměrně vzácný druh anémie způsobený předčasnou smrtí nebo zničením červených krvinek (erytrocytů). Zdravý erytrocyt žije v periferní krvi přibližně 4 měsíce. V případě hemolytické anémie je jeho životnost zkrácena, někdy i jen na několik dnů. Kostní dřeň pak není schopna produkovat tak rychle a takové množství nových erytrocytů, aby nahradila ty zničené. Dochází k poklesu počtu erytrocytů v periferní krvi a tím k poklesu dodávky kyslíku tkáním celého těla</p>

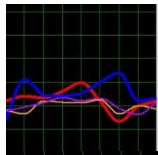
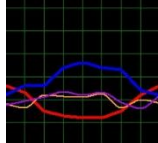
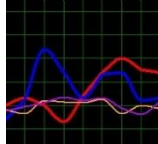
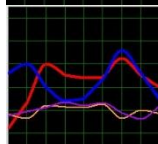
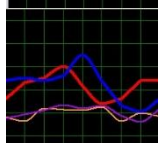
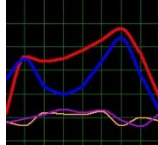
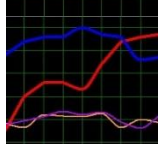
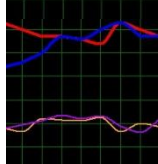
ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	HEMOPHILIA / Hemofilie - Hemofilie je geneticky podmíněné onemocnění projevující se poruchou srážlivosti krve, což se navenek projevuje chorobnou krvácivostí – krevními výrony do svalů či kloubů a omezenou schopností organismu zastavit krvácení. Chorobou se zabývá hematologie. Základem léčby hemofilie je injekční aplikace koncentráту srážecího faktoru, který v krvi osob s hemofilií chybí. Zhruba v 30% případů se ale hemofilie objeví nově mutací genů, aniž by bylo zjištěno dědictví po předcích
	HEMORRHAGIC CAPILLARY TOXICOCIC / Hemoragická kapilární toxikóza - Hemoragický - projevující se krvácením. Jsou to krvácivé stavy kapilár, charakterizované spontánními krvácivými projevy nebo krvácením, které je neúměrné vyvolávající příčině
	HEMORRHAGIC INFARCT / Hemoragický infarkt - Hemoragický - projevující se krvácením, krvácivý. Hemoragické infarkty myokardu jsou obvykle způsobeny okluzí cév, s červenými krvinkami vstupu do prostor infarktu nebo ucpání tepny orgánu oběhu. To je obvykle způsobeno mozku, plicích, játrech a gastrointestinálním traktu, oblasti jsou označovány jako mající "volné tkáně," nebo duální oběh
	HEMORRHAGIC INSULT / Hemoragická mrtvice - K hemoragické mrtvici dochází, když z cév v mozku uniká krev do mozku. Hemoragické mrtvice tvoří asi patnáct procent, jsou zodpovědné za více než třicet procent všech úmrtí na mrtvici
	HERNIA / Kýla - Kýla (lat. hernia) 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. Zmenšení odolnosti je dáno anatomickým uspořádáním stěny, a proto se kýly vyskytují převážně v typických lokalizacích, zhruba v místech mezisvalových štěrbin či pooperačních jizev. U každé kýly rozlišujeme kýlní branku, kýlní vak a obsah kýly. Lékařský obor, který se kýlami zabývá, se jmenuje herniologie
	HERPES / Herpes, opar - Herpes patří mezi celosvětově nejrozšířenější infekce. Je to nakažlivé puchýřnaté onemocnění vyvolané virem jménem Herpes simplex virus. Patří do skupiny lidských herpetických virů (čeleď herpesviridae) s osmi zástupci vyvolávajícími různá onemocnění. 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 sexuálně přenosné infekce
	HYALINE DROPPING DYSTROPHY / - Při hyalinní dystrofii dochází ke zpevnění vazeb mezi stavebními součástmi kolagenu, které v EM mají vzhled tenkých, neuspořádaných fibril, mezi nimi je více amorfní bílkovinné hmoty. Barví se jako kolagen. Podobá se amyloidu, makroskopicky jeho ložiska připomínají chrupavku. Hyalinně degenerované vazivo (tzv. hyalinizované vazivo – tuhé, zpevněné vazivo) má sklon ke steatóze a ke kalcifikaci (typicky při ateroskleróze)
	HYPERESTROGENISM / Hyperestrogenismus - Hyperestrogenismus vzniká nadprodukcí pohlavního hormonu estrogenu. Estrogen pak působí na kostní dřeň a může způsobit až její hypoplázii (zmenšení množství tkáně kostní dřene), která vede k poruše krve tvorby. Hyperestrogenismus se projevuje anorexií, letargií, slabostí, bledostí sliznic, otokem vulvy a výtokem z ní. Výrazný hyperestrogenismus může způsobit natrávenou krev ve stolici (melena), petechiální krvácení (drobné krvácení na sliznicích a kůži)

ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	HYPERPHOSPHATURIA / Hyperfosfatemie - Jako hyperfosfatemii označujeme hladinu fosfátu v plazmě > 2,3 mmol/l u kojence, u větších dětí > 1,6 mmol/l. Objevuje se jako důsledek zvýšeného exogenního přívodu nebo endogenního přesunu (kupř. tumorolýza), zvýšené absorpce ve střevě, snížené exkrece ledvinami nebo jako pseudohyperfosfatemie (analytické příčiny). Hypoparatyreóza, Pseudohypoparatyreóza, Hypervitaminóza D, Hypertyreóza, Nadměrný přívod P stravou – mléčné výrobky
	HYPERPLASIA CUSHING SYNDROME / Cushingův syndrom - Cushingův syndrom je onemocnění charakterizované zvýšenou autonomní produkcí kortizolu a jeho zvýšeným působením na tkáně organismu. Jedná se o onemocnění vzácné, avšak pro své nositele závažné s významně zvýšenou morbiditou a mortalitou. Navíc se jedná o onemocnění s variabilní etiologií. Pro správnou léčbu a prognózu pacientů je nezbytné včasné stanovení správné diagnózy.
	HYPERPLASIA / Hyperplazie - Hyperplazie je stav, kdy dochází ke zmnožení buněk a tkání. Objevuje se ve tkáních s větší mitotickou aktivitou (žlázách, kůži, sliznicích). Společně s hypertrofií (zvětšení objemu buněk) a hyperregenerací patří mezi atypicky probíhající progresivní změny tkáně. Příkladem hyperplazie je difuzní hyperplazie kůry nadledvin, hyperplazie Langerhansových ostrůvků či hyperplazie žaludeční sliznice
	HYPERTROPHIC GASTRITIS / Hypertrofická gastritida - Onemocnění tohoto typu v žádném případě nemůžete zanedbávat. Její komplikace může být velmi nebezpečné. Hlavním rizikem hypertrofické gastritidy je útok jednou může dobře jít do vnitřního krvácení. Rovněž, v případě neexistence včasné vyřízení gramotnosti nevylučuje vývoj rakoviny žaludku. Zhoubné nádory eliminovat mnohem těžší, než benigní
	HYPERURATURIA / Hyperuraturia - Hyperuraturie: nadměrná přítomnost kyseliny močové (nebo solí: urátů) v moči. To může vést k tvorbě ledvinových kamenů a ledvinové koliky nebo selhání ledvin, infiltrací krystalů kyseliny močové do tkáně ledvin
	HYPOFERRIC ANEMIA / Hypoferická anemie - Nedostatek železa je snad nejčastější příčinou vzniku anémie. Železo je nepostradatelnou složkou krevního barviva, hemoglobinu. Když nemáme železo, nebude se vyrábět hemoglobin a máme problém. Naše tělo obsahuje jen cca 6 gramů železa, což je hmotnost asi tak jednoho hřebíku. Je to málo, a proto má náš organismus obrovskou snahu železem šetřit. Železo je v tělních buňkách uloženo navázané na bílkovinu ferritin (zásobárna) a v krvi se na místo potřeby transportuje navázané na bílkovinu transferin (transport)
	Hypophysitis / Zánět hypofýzy - Hypofýza je malý, ale významný dirigent celého těla, protože svými hormony ovlivňuje tkáně, orgány i celé tělo. Stejně jako celý mozek je hypofýza bedlivě chráněna lebkou a mozkovými ochrannými obaly. Hypophysitis odkazuje na zánět hypofýzy. Hypophysitis je vzácná nemoc a není zcela objasněna. Hypophysitis je obecně známá jako lymfocytární hypofýzitis protože lymfocytární infiltrace byla omezena na předním laloku hypofýzy
	HYPOPLASIA / Hypoplazie - Hypoplazie znamená oproti nekompletní nebo opožděný buněčný vývoj. Tento pojem je široce užíván v mnoha analogických významech, nejde o opak hyperplazie, protože není zpravidla vrozená, anebo o masivnější poruchu aplazii ale správný význam odkazuje na vrozenou nevyvinutost buněk anebo jejich nízký počet (oproti zdravému fyziologickému stavu)

ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka

	<p>HYPOTHYROIDISM / Hypotyreóza - Hypotyreóza je snížená funkce štítné žlázy při nedostatečné sekreci tyroidálních hormonů. Podle příčiny vzniku deficitu hormonů rozdělujeme hypotyreózu na: primární (periferní) – příčina ve štítné žláze (nedostatek periferních hormonů štítné žlázy); sekundární (centrální) – příčina v hypofýze (nedostatek TSH); terciární (centrální) – příčina v hypotalamu (nedostatek TRH). Příčiny: Únava, spavost, zimomřivost, sklon k depresím, bradypsychismus; suchá kůže na předloktí</p>
	<p>HYPOTONIA / Hypotonie - Hypotonický syndrom se obvykle projevuje pomalejším motorickým vývojem dítěte. Jako hypotonie se označuje stav, kdy dítě vykazuje známky nižšího svalového napětí. Obvykle se odlišuje svalová hypotonie periferní, spojená s poruchami periferních nervů nebo míchy, a hypotonie centrální, která je projevem narušené funkce mozku. Dětem, které trpí těmito potížemi, se někdy říká „hadrové panenky“</p>
	<p>CHOLANGITIS / Cholangitida, zánět žlučových cest - Cholangitida je zánět žlučových cest, může to být těžká akutní bakteriální infekce spojená se žlučovými kameny ve žlučovodu: Primární sklerotizující cholangitis, chronické autoimunitní onemocnění vedoucí k selhání jater. Sekundární sklerotizující cholangitida, zastřešující termín pro ostatní nesouvisějící zdravotní stavy, které způsobuje skleróza žlučových cest</p>
	<p>CHOLESTATIC HEPATOSIS / Cholestatická hepatóza - Když má žena v těhotenství svědění kůže na rukou, nohou a na bříše, patrně jde o cholestatickou hepatózu. Cholestatická hepatóza je onemocnění, které se vyskytuje především ve druhém a třetím trimestru těhotenství. Může se vyskytnout únava, poruchy spánku a lehká žloutenka. V souvislosti s nižší hladinou vitamínu K, který ovlivňuje krevní srážlivost, existuje vyšší riziko poporodního krvácení</p>
	<p>CHOLESTEROSIS / Cholesteróza - znamená nadměrné hromadění cholesterolu v makrofázích lamina propria sliznice žlučníku. Žlučník může být postižen ložiskově, či difúzně. Typickými pacienty jsou nad 40-50 let věku. Sliznice žlučníku má mikroskopicky „jahodový“ vzhled – růžová až červená sliznice se žlutavými „zrníčky“ depozit cholesterolu. Přítomny bývají i klasické cholesterolové polypy. Cholesterolóza se považuje za benigní nález bez vztahu k malignitám, cholecystitidě a žlučovým kamenům</p>
	<p>CHONDROPERICHONDRIITIS / Zánět perichondria chrupavky - Chondro – týká se chrupavky. Perichondritis je zánět perichondria - vrstva pojivové tkáně, která obklopuje chrupavku. Ušní perichondritis (perichondritis auriculae) zahrnuje infekci ušního boltce v důsledku infekce traumatického nebo chirurgického řezu nebo šíření zánětu do hloubky. To může vést k deformaci boltce, obvykle způsobeno Pseudomonas aeruginosa</p>
	<p>CHORIONEPITHELIOMA / Choriokarcinom - je infiltrativní rostoucí nádor z trofoblastu anaplastického buněk. Choriokarcinom je považován za velmi agresivní nádor. Zhoubný nádor trofoblastu (gestační trofoblastová nemoc), který vzniká v děloze v příčinné souvislosti s těhotenstvím (porod, potrat). Projevuje se zejm. krvácením, zvětšením dělohy, cystami ve vaječnicích</p>
	<p>CHROMOPHOBE ADENOMA / Chromofobní adenom - Adenom hypofýzy je benigní (nezhoubný), pomalu rostoucí nádor hypofýzy. Benigní nádor z předního laloku hypofýzy, ve které buňky nejsou, skvrna kyselých nebo bazických barviv. Existuje několik druhů tohoto nádoru. Cytologicky se dělí na: acidofilní nebo eozinofilní (15 %), bazofilní (5 %), chromofobní (80 %). Cytologické dělení však nemusí odpovídat klinickým projevům, pro kliniku je důležitější spíše dělení podle produkovaného hormonu</p>

ENTROPIE - vyvoj nemoci a vliv na tělo člověka
