

čenský a sociální řád, komunikaci s lidmi, jak s nimi vycházet, jak se dorozumívat. Když se mrtvicí nebo úrazem zničí kus předního mozku, jedním z možných příznaků bude, že dotyčný přestane chápat, jak s lidmi mluvit, jak tvořit vztahy atd. Toxin z plic kromě těchto psychických vlastností vytváří zároveň slabost protibakteriální imunity. Pokud se někde setkáte s chronickou infekcí bakteriálního původu, je jasné, že je tam slabost protibakteriální imunity. Kdyby nevznikala zahlenění plic a kdyby se neměla šance vytvářet ložiska v plicích, nevznikaly by tyto poruchy imunity, s nimiž dnes běhá 50% obyvatel této planety. Lidstvo se bohužel stále více a více zahleňuje a tak dnes vlastně nenajdete téměř nikoho, kdo by neměl plicní ložisko už od dětského věku. Protibakteriální imunitní systém takového člověka tím

pádem nepracuje optimálně a proto se vytvářejí chronické infekce bakteriálního původu, z nichž nás nejvíce trápí borreliie. To má potom velmi rozsáhlý dopad na lidský život a existenci člověka, na vztahy, sociální prostředí atd. Takže především z imunitních, ale i z jiných důvodů je nutné při poklesu protibakteriální imunity podávat kromě Imunu i RespiHelp na vyčištění základního ložiska v plicích.

Jednou doplníme naši práci s protibakteriálním imunitním systémem ještě o prostředek, který bude pracovat s čelním lalokem, protože v něm vzniká opět ložisko z nějakého mikroorganismu, které má kromě psychických a jiných dopadů za následek pokles protibakteriální imunity.

Protivirová imunita

Také viry mají svoji specifickou imunitu – protivirovou. Jakmile

je někde, kdekoli v organismu chronická virová infekce, je jasné, že protivirová imunita nepracuje správně. Za protivirovou imunitu odpovídá slezina. To znamená, že chceme-li pracovat s dobrou úrovní protivirové imunity, musíme vyčistit slezinu preparátem VelienHelp. Řízení protivirové imunity je umístěno v části mozku velmi citlivé na stres, což znamená, že stres bude tuto část poškozovat.

Chci-li tedy podat Antivir a předtím jsem nečistil slezinu, měl bych podat Antivir s VelienHelpem, protože ten mi během krátké doby (1 týdne) zlepši řízení této imunity, takže preparát Antivir potom bude lépe účinkovat. Zrovna tak když chci podat Borrelii – zničím ložisko v plicích RespiHelpem, zároveň s tím budu dávat Imun, aby se zlepšila produkce látek souvisejících s imunitou (leukotrienů, cytokyninů a dalších) a zlepšilo

se řízení imunity. My už dnes víme, že chronickou borreliózu můžeme léčit tím, že

- 1) podáme RespiHelp a Spirobor a Imun
- 2) zaměříme se všechny tkáně, v nichž se nacházejí borreliová ložiska. To však už je zase jiný postup. Ale obecně, abych zlikvidoval chronickou volnou borrelii, musím zlikvidovat ložisko v plicích, aby se zlepšilo řízení imunity. Do budoucna – už je to rozpracováno – k tomu přidáme ještě preparát na frontální (čelní) lalok – buď samostatně nebo jako součást RespiHelpu. Samozřejmě to má dopad na člověka i při akutních infekcích – nedopouštět to vznik ložisek, protože imunitní systém pracuje skutečně na úrovni.

Pokračování na str. 4

vůbec jisté, že bude reagovat i na druhý typ – zkřížená reaktivita mezi vosou a včelou je slabá. Reaktivita mezi jedem vosy a sršně je však velmi silná. Rovněž tato alergie může vést k anafylaktickému šoku. Vyskytuje se asi u 1% obyvatel. Jestliže člověk 1 x reagoval na žihadlo alergicky, je asi 30% pravděpodobnost, že bude na žihadlo reagovat znovu alergií. Příznaky jsou typické - po bodnutí dochází k zarudnutí, svědivosti, otoku, kopřivce, třesavce a nevolnosti. Nebezpečí spočívá v rozvoji anafylaktického šoku a anafylaktické reakce. U disponovaných lidí by mělo být žihadlo z kůže odstraněno vymáčknutím, podávány studené obklady, aplikováno antihistaminikum a kortizon. U lidí, u kterých se rozvíjí anafylaktický šok, je třeba provést co nejrychlejší transport do nemocnice. Osoby prokazatelně citlivé na žihadlo by měly být vybaveny pohotovostním balíčkem s jednorázovou injekcí s antihistaminikem a kortikosteroidem.

Alopecie

(Alopecia areata a totalis)

Při této nemoci začnou náhle a rychle padat vlasy, a to buď na určitých lokalitách

nebo všechny. V některých případech nalézáme před nemocí emocionální stres, ale obvykle nelze najít žádnou příčinu. Uvádějí se i genetické faktory. Jde o onemocnění relativně časté, u 2 – 3% populace. Kromě kštice může alopecie postihovat i vousy, někdy obočí a řasy. Na počátku onemocnění dochází k pozvolnému zarůstání ložisek, někdy se epizody opakují a u malého procenta pacientů má onemocnění špatnou prognózu vedoucí k úplnému výpadu celé kštice, někdy i k výpadu veškerého ochlupení na těle, což se nazývá alopecia totalis. Léčba spočívá ve zjištění příčiny, event. se aplikují lokálně kortikosteroidy, tekutý dusík, kysličník uhličitý, PUVA terapie, akupunktura a další lokální preparáty.

Amenorrhea primární

Je to stav, kdy se nedostaví první menstruace u dívky ve stáří do 15 let. Hormonální porucha může být poruchou centrální – hypothalamickou nebo hypofyzární – či periferní, tj. ovariální. Jednotlivé poruchy rozlišíme vyšetřením tzv. gonadotropních hormonů, tedy hormonů hypofýzy. Někdy při této poruše ne-

dojde k rozvoji sekundárních pohlavních znaků ve správném čase a neprobíhá přestavba dělohy. Také kostní zralost bývá opožděna. Důležité je vyšetření karyotypu, což je chromozomální vyšetření, kdy se nachází u dotyčného jedince syndrom 46 XX nebo 46 XY či 45 X. Za léčbu je pokládána substituční hormonální terapie, nejprve estrogeny, později s kombinací estrogen – gestagen.

Amenorrhea sekundární

Je to vynechání menstruačního cyklu alespoň po dobu tří měsíců u ženy v plodném věku. Menstruace vzniká po poklesu hladiny hormonů a pak dochází k odlučování dostatečně vysoké děložní sliznice. Při sekundární amenorrhee nejdříve myslíme na těhotenství, ale její příčinou může být i stres, trauma, syndrom polycystických ovaríí, což jsou mnohočetné cysty na vaječnících, poškození hypofýzy, hyperprolaktinémie při benigním adenomu hypofýzy, ale také léky, především antidepresiva. Terapii představuje zavádění hormonální substituce, event. odstranění příčiny.

MUDr. Josef Jonáš