

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

KARLOVARSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V KARLOVÝCH VARECH

adresa: Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary, tel:355 328 311, e-mail:sekretariat@khskv.cz, ID:t3jai32

DĚTSKÁ VEŠ - dg. pedikulóza

PŮVODCE ONEMOCNĚNÍ

Veš dětská (*Pediculus capitis*) je těsně vázána pouze s člověkem, nemůže totiž sát krev na žádném zvířeti. Vzdor českému názvu žije pouze ve vlasech lidí bez rozdílu věku. Je to parazitický plochý bezkřídlý hmyz šedé barvy, který nepřenáší žádné specifické infekční onemocnění. Je to obtížný parazit. Dospělí samečkové měří 2-3 mm, samičky jsou o něco delší. Samičky přilepují denně na vlasy 3-4 vajíčka (tzv. hnidy). Larvy se v optimální teplotě u hlavy líhnou již za 7 dní. S růstem vlasů se hnidy vzdalují od kůže a obecně platí, že hnidy vzdálené více než 1 cm od pokožky jsou s největší pravděpodobností vylíhlé nebo mrtvé. Zůstávají pevně přilepené na vlasech a s nimi odrůstají. Larvy jsou asi 1 mm dlouhé, podobné dospělému hmyzu. Larvy i dospělci sají minimálně 3x denně, samičky se dožívají 3-5 týdnů a nakladou za život až 150 vajíček.

vajíčko (hnida)



larva



dospělý jedinec



Zdroj obrazové dokumentace: CDC

PŘÍZNAKY ZAVŠIVENÍ, ZPŮSOB PŘENOSU

Zavšivení, tzv. pedikulóza bývá velmi často popisována jako kolektivní onemocnění, protože vši se přemísťují mezi hostiteli (děti i dospělí) při vzájemném dotyku hlav, méně často nepřímo např. při půjčování hřebenu, kartáčů na vlasy, klobouků, čepic, šál, šátků, stuh do vlasů od osoby napadené vší, ložním prádlem, ležením na posteli, polštáři, koberci nebo prostřednictvím plyšových zvířat, které byly předtím v kontaktu s osobou napadenou vší apod. Pedikulóza, se projeví především subjektivně **svěděním pokožky hlavy** způsobené bodáním nebo pohybem hmyzu, objektivně najdeme živé jedince nebo hnidy nejčastěji za ušima, v zátylku apod. Škrábání pokožky podporuje zanesení bakteriální infekce s následným hnisáním kůže. Napadené děti bývají neklidné, trvale nevyspalé, ve škole nepozorné.

PREVENCE

Všeobecným předpokladem je osobní hygiena. Prevencí je **pravidelné prohlížení vlasového porostu** především dětí navštěvujících kolektivy (školy, školky, dětské tábory, školy v přírodě apod.) a v případě nálezu vší neodkladné odvšivení. Tato prevence platí rovněž i v rodinách. Důležité je rovněž dodržování protiepidemických zásad v provozovnách holičství a kadeřnictví.

OPATŘENÍ PŘI VÝSKYTU VŠÍ, PŘÍPRAVKY PŘI NAPADENÍ VŠÍ DĚTSKOU

Důležitým opatřením při výskytu vší je **pravidelné denní vyčesávání** živého hmyzu z mokrých vlasů hustým hřebenem minimálně po dobu 3-5 minut do umývadla nebo vany s následným spláchnutím hmyzu do odpadu. **Hnidy mechanicky stahujeme nebo vystřihujeme.** Následně po vyčesání živých vší provedeme aplikaci desinsekčního prostředku.

V lékárnách by měl být dostupný přípravek **DIFFUSIL Care**, výrobce Lybar, a.s. Přípravek se nanáší do suchých vlasů až ke kořínkům tak, aby se dostal na celou plochu vlasové části pokožky, nechá se působit 30 minut, pak vlasy umyjte normálním šamponem – doporučuje se použít šampon alespoň 2x. Pro likvidaci hnid a larev vší z nich vylíhlých, je nutné aplikaci přípravku v plném rozsahu opakovat po 8 dnech od první aplikace.

V současné době je na trhu také přípravek **HEDRIN**, výrobce Thornton & Ross Ireland Ltd., Belgard Rd Tallaght Dublin Im Verkauf ab – distributor společnost EURO MD s.r.o., Na Flóře 2/1302 Praha 4, který je založen na stejném principu jako Diffusil Care (olejová báze). Přípravek se aplikuje rovněž na suché vlasy, roztírá se rovnoměrně od kořínek vlasů ke koncům, ponechá se přirozeně uschnout – doba působení je nejméně 8 hodin, poté se vlasy umyjí běžným šamponem a usuší. Zásah je nutno po 7 dnech opakovat.

Dalším přípravkem je **PARANIT**, výrobce Hedgenix Benelux nv, Vliegveld 21, B-8560 Wevelgem – distributor společnost Omega Altermed a.s., Drážní 7, Brno. Přípravek se aplikuje na suché vlasy, vmasíruje se od kořínek po konečky, nechá se působit 10 minut, následně se napění s vodou a omyje. Zásah je nutno po 7 dnech opakovat.

Opakování odvšivovacího procesu je nutné, protože žádný z dostupných přípravků nezahubí hnidy, je tedy důležité, aby byly odstraněny vší, které se mohly vylíhnout z neodstraněných hnid.

U všech přípravků je nutno dodržet návod výrobce.

Odvšivovací přípravky lze zakoupit v síti lékáren a zdravotnických prodejen.

Používání nepovolených přípravků nebo lidových prostředků (např. petrolej) může vyvolat značné zdravotní obtíže a je nutné před nimi vyvarovat.

V rámci opatření je třeba provést **výměnu ložního prádla**, které je třeba **vyprat s vyvářkou a vyžehlít**. Rovněž čepice, šály apod. po vyprání napařit žehličkou.

„Zbavit děti vší je ze zákona povinností rodičů, výjimečně může tento úkol na sebe převzít ošetřující lékař, nikoliv však škola a její pedagogičtí pracovníci“ (uvádí MZ ČR, hlavní hygienik 13.2.2006)