

Bodlinka

Občasník pro příznivce školky
podzim-zima 2017/2018



MALÍ ARCHITEKTI

ARCHA NOEMOVA

BERUŠKY VE
SVÍČKÁRNĚ

Editorial

Zdá se, že letošní zima nechce skončit. Děti už mají dávno za sebou karneval, pomalu chystají barevná vajíčka, těší se, až si budou hrát na písku. Místo toho ale denně pořád navlékají oteplováky, sněhule a rukavice. Zahrada spí pod sněhem. Aby nám to čekání na jaro lépe uteklo, zavzpomínáme na výlety, návštěvy, exkurze – je tu nová Bodlinka! Doufám, že si její čtení a prohlížení hezky užijete.



šéfredaktor
Hana Mancová, učitelka z Kočátek



Obsah

1. Berušky ve svíčkárně
2. Krčský les
3. Malí architekti
4. Malá technická univerzita
5. Keramičení
6. Archa Noemova
7. Vítání občanů
8. Čertovská návštěva
9. Naše Vánoce
10. Tři králové
11. Mohlo by Vás zajímat
12. Karneval, to je naše!
13. Medailonek čtecí babičky
14. Co nás čeká?
15. Vaše stránka



BERUŠKY VE SVÍČKÁRNĚ

Berušky jsou jako každý rok děti zvědavé. Máme radost, že se pojedeme podívat, kde se vyrábí svíčky. Nevíte, kde to je? My zatím také ne. Vyrážíme se třídou Štěňátek ve čtvrtek 21. 9. do Šestajovic. Po cestě poznáváme krásy naší přírody. Česko je krásná země. Cesta autobusem rychle uběhla a jsme na místě. Než začneme zjišťovat výrobu svíček, musíme se posilnit svačinou od paní kuchařek. Mňam, ta byla dobrá.

Byly jsme rozděleny do dvou skupin. Jedna si obarvovaly připravené svíčky různými barvami – fantazie nám nechyběla a jaké bylo milé překvapení, že si je můžeme vzít domů. Druhá skupina si nasypávala do sáčku vonné krystalky do koupele. Každý podle svého, sáčky nám hrály mnoha barvami.

Na konec jsme si prošly malou zoologickou zahradou vytvořenou na zahradě svíčkárny. Mnohá zvířátka jsme poznaly a z celého dopoledne spokojeny usedáme do autobusu na zpáteční cestu. Těšíme se na to, jak nás rodiče pochválí za dárečky, které jim vezeme.

Zjistily jsme, že v Šestajovicích je ještě čokoládovna, určitě se na ni přijedeme podívat v 2. pololetí. Moc se na to těší Berušky.



ZNÁMÝ, NEZNÁMÝ KRČSKÝ LES

Sportujeme každý den ve třídě, ale vycházka do lese je něco úplně jiného. Nemůžeme se dočkat úterý 3.10. To jen ten den, kdy vybaveny pamlsky z domova a rohlíky pro kachny vyrážíme na autobus, který nás odveze na stanici „U labutí“.

Pomalů se přibližujeme k rybníku. Pozorujeme rybáře, kterému se povedlo chytit kapra. Máme první zážitek. A už vidíme kachny, jsou asi najedené, protože k nám na rohlíky nechtějí připlout. Budeme zklamání, ale ne, už k nám míří první kachna, za ní druhá, třetí, nepočítáme je. Teď je důležité natrhat rohlíky, hodit je do rybníka a nespadnout tam. Zvládly jsme to na jedničku.

Kachny jsou syté a co my, rychle opouštíme rybník a indiánským pochodem míříme do altánu. Náš první úkol byl. Schovat se a nebýt viděn. Povedlo se a nyní prouzkoumáme batoh, ty dobroty byly úžasné. Druhý úkol zní – vyběhni do svahu a schovej se za strom, velmi lehký úkol pro Berušky. Další je poznávání stromů v lese – někdo to plete, ale kamarádi pomohou. Na jaře, kdy sem zase zavítáme, to bude určitě v pořádku.

Sbíráme přírodniny (listy, šišky, mechy i houby), pojmenováváme je a odnášíme do školky. Něco z nich vyrobíme.

Šišky nás lákají k lumpárně – kolikrát se strefím? Jaká skupina udělá největší hromadu? Nakonec si postavíme z klacíků svůj domeček.

Dopoledne uteklo jako voda a Berušky z Krčského lesa spěchají zpět do školky na dobrý oběd.



Malí architekti ve Štěňátkách

V úterý 10.10. 2017 se naše třída proměnila v jedno velké staveniště. Program o tom, jak vzniká město, pro nás připravila lektorka z Malé technické univerzity. Nejprve si s dětmi povídala nad obrázky a piktogramy. Ukázala jim různé plány a mapy. Společně s nimi postavila síť silnic, dálnic a železnic.

A pak ... přivezla obrovský cestovní kufr na kolečkách a vysypala z něj spoustu barevných kostek ze stavebnice Duplo.

Děti začaly stavět domy, garáže, věže, nemocnici, kostel, hasičskou stanici ..., až postavily celé město, ve kterém si mohly hrát.

Na závěr každý malý architekt obdržel diplom za úspěšné poznávání map a stavbu městského modelu.

říjen 2017

Barbora Ročková







MALÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA

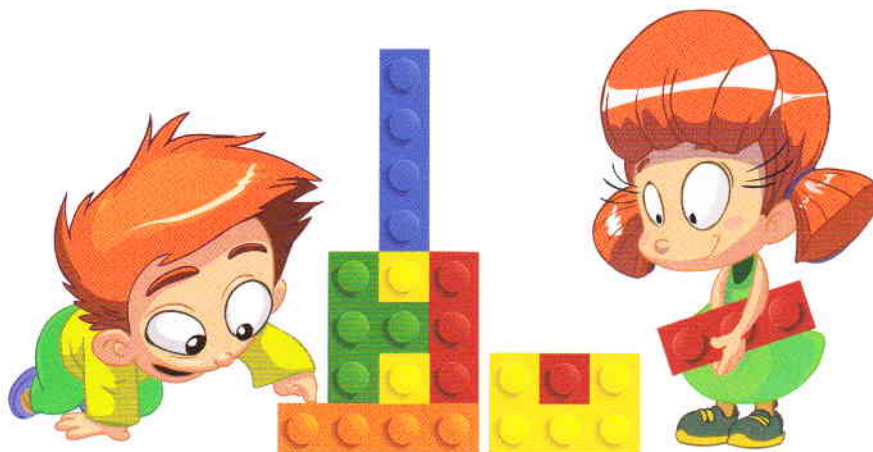
UDĚLUJE TITUL

STAVITEL MĚSTA

*dětem ze Štěňátek
& MŠ v zápolu'*

ZA ÚSPĚŠNÉ ABSOLVOVÁNÍ PŘEDMĚTŮ:

- POZNÁVÁNÍ MAP
- ZÁKLADY KARTOGRAFIE
- DŮLEŽITÉ STAVBY MĚSTA
- STAVBA MĚSTSKÉHO MODELU
- PŘEKRESLENÍ MĚSTA DO MAPY



10.10.2017



DATUM, RAZÍTKO, PODPIS

© 2014 - 2024 MALÁ TECHNIKA ZÚ

MALÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA

“Lego je to co nás baví, lego je náš kamarád. Každý kluk si z lega staví, každá holka chce si s ním hrát.”

Je úterý 10. 10. a do třídy Berušek přijde na návštěvu lektor z „Malé technické univerzity“, aby nás naučil stavět z lega mosty. Vypráví nám o mostech v Praze, jejich tady hodně. Trochu jsme zklamány, když vytáhl lego Basic, myslíme si, že je to pro mrňata. Brzy však zjistíme, že se dá z toho stavět vše možné. Nejdříve nám rozdá do dvojic plány a my vybíráme dílky podle barev a velikostí. Někomu to jde hned, někdo potřebuje malinko pomoci. Nakonec jsme to zvládly. Teď nás čeká těžší úkol, stavíme též podle plánu, ale nesmíme to pokazit, protože vše budeme k sobě spojovat. Po velkém úsilí se na koberci objevil dlouhý pražský most. Čeká ho zkouška pevnosti. Každá Beruška po něm musí přejít, někdo sám, někdo s pomocí lektora. Je zajímavé, že most pod námi vydržel.

Užily jsme si zábavy a hodně se toho naučily. Zítra to zkusíme samy, snad se nám to povede. Držte nám palce.

Vaše Berušky.



KERAMIČENÍ

Hlína, voda, blátíčko to je naše nářadíčko ...

Tohle si může říkat 10 dětí ze tříd Štěňátek a Berušek. Začínáme ve středu 18. 10. 2017 odpoledne. Pro někoho je to první seznámení s hlínou, pro někoho další prozkoumávání toho, co s hlínou umí. V letošním roce se na vedení keramiky podílí s Blankou i Lenka. To nám vše půjde hladce. Učíme se, co hlína umí - nejdříve malujeme na papír, rozpouštíme ve vodě a teprve potom vytváříme první keramické dílo. Povedl se nám list s beruškou. Příště vytvoříme další úžasnou věc, chceme našimi dárky podarovat celou rodinu. Něco nám maličko naprasklo, ale čím dále máme výtvary hezčí, to říkají paní učitelky.

Jsme zvědaví, co na nás čeká v 2. pololetí. Brzy se to dozvíme. Vaši keramici.



Za zvířátky do archy Noemovy

V úterý 24. 10. 2017 jsme se vypravili na výstavu vypreparovaných zvířat do Nové budovy Národního muzea. Expozice je inspirována biblickým příběhem o Noemovi, který zachránil zvířata před potopou světa.

Uprostřed sálu se nachází obrovská dřevěná loď – archa s interaktivními prvky a úkoly pro děti. Okolo archy jsou vystaveni živočichové rozdělení do jednotlivých kontinentů.

Dětem ze Štěňátek se nejvíce líbila kostra obrovského dinosaura, hrůzostrašná chobotnice a velcí kopytníci z africké savany. Nakonec jsme objevovali tajemství podmořského světa a v kinosále sledovali hejna pestrých rybek, dovádějící delfiny a nebezpečné žraloky.

Výstava je lákavá pro malé i velké návštěvníky. Může pro vás být dobrým tipem, jak strávit poučné i zábavné odpoledne v období sychravých podzimních víkendů.

říjen 2017

Barbora Ročková





Po-Út, Čt-Ne: 10.00 – 18.00
1. středa v měsíci: 10.00 – 20.00
Ostatní středy v měsíci: 9.00 – 18.00

VSTUPNÉ

Plně: 100 Kč

Snížené: 70 Kč

Rodinné: 170 Kč (pro dospělé s dětmi – max. 2 dospělí a 3 děti)

DOPRAVNÍ SPOJENÍ

Metro: stanice Muzeum – linky A a C

Nová budova Národního muzea, Vínohradská 1, Praha 1

E: nm@nm.cz | T: 224 497 430

Informace o výstavách, akcích, vzdělávacích a doprovodných programech na www.nm.cz.

Reportáže a videa z Národního muzea na www.muzeum3000.cz.

www.facebook.com/narodnimuzeum

[WWW.NM.CZ](http://www.nm.cz)

S podporou:



Partner: Národní muzea:



Generální mediální partner: NM:



Mediální partner NM:

Český rozhlas

Mediální partneri expozice:

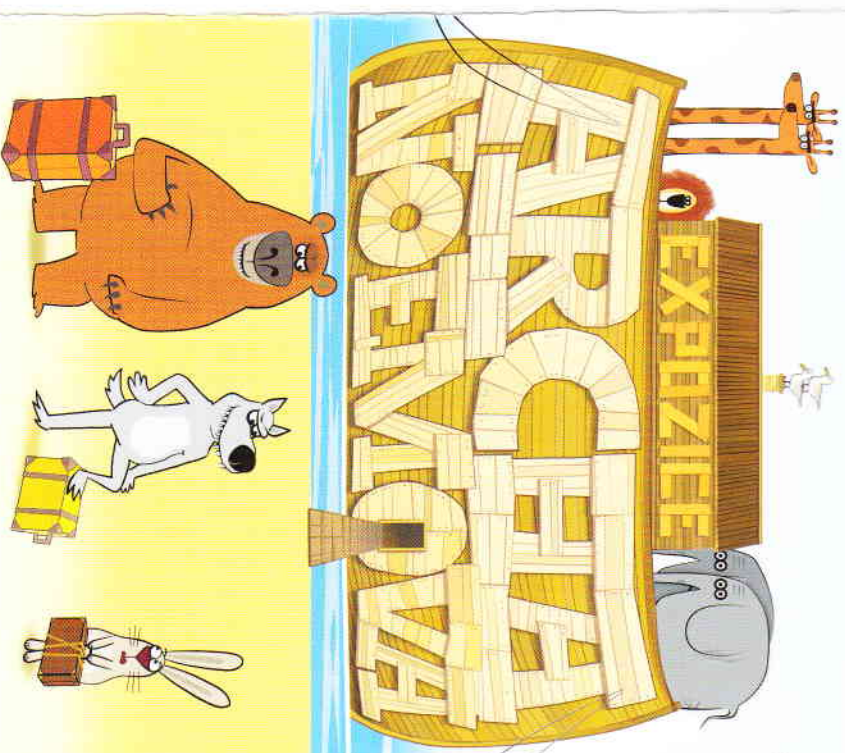
Matěrduska

sluníčko

Partneri expozice:



BOHEMIA SEKT



NOVÁ PŘÍRODOVĚDECKÁ EXPOZICE

Nová budova Národního muzea, Vínohradská 1, Praha 1

www.nm.cz



NÁRODNÍ
MUZEUM

MOBILNÍ APLIKACE VÁS PROVEDE EXPOZICÍ ARCHA NOEMOVA!

Programek jame pro vás mobilníky těch nejzajímavějších zvířatů, které
expozice o nabízí.

MŮŽETE SE TĚŠIT NA:

- ! putavé obrázky ve vysokém rozlišení
- ! audio nahrávky zvuků živočichů
- ! detailní snímky z elektronového mikroskopu aneb „živočichové pod lupou“
- ! spoustu fascinujících faktů, které se do expozice nevešly
- ! základní návštěvnícké informace a orientační plán

CO NAŠE APLIKACE VYŽADUJE?

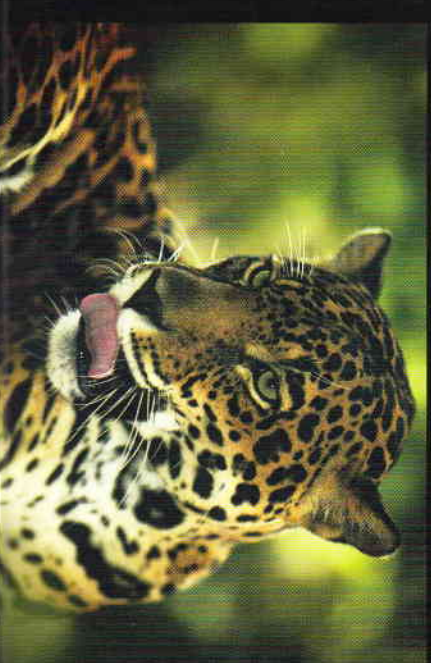
- ! Android 2.3.3 a vyšší
- ! iOS 7.0 a vyšší, dále je kompatibilní s iPhone, iPad a iPod
- ! pro plné čtení je nutné připojení k internetu
- ! pro čtení QR kódu je nutné využít čtečku, která se nachází přímo v aplikaci



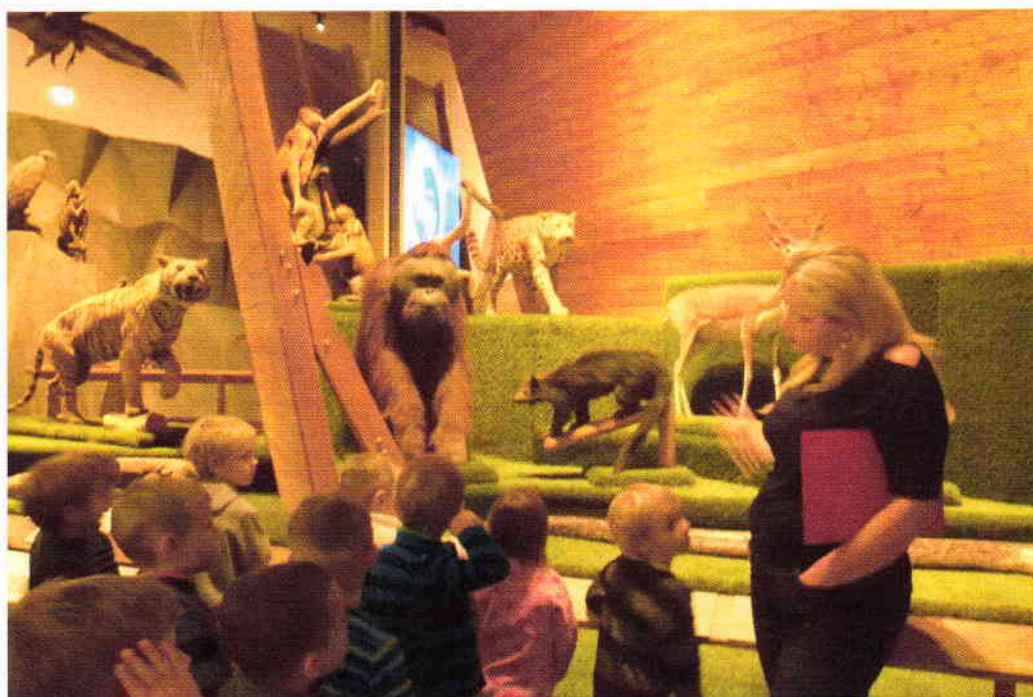
Prostřednictvím videí v českém znakovém jazyce
zpřístupňujeme expozici Archa Noemova také neslyšícím.
Videa vznikla ve spolupráci s organizací Tlady svět.



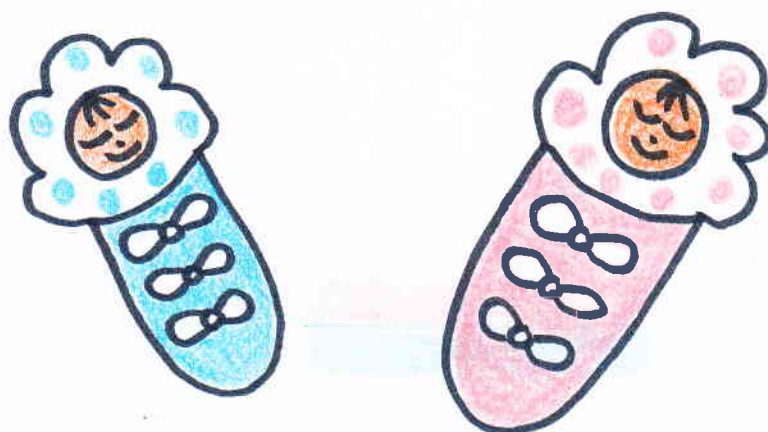
© Národní muzeum a Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy



© Foto: Ondřej Prošáky



Vítání občánků



V pátek 10. 11. 2017 jsme byli pozváni na Nuselskou radnici, abychom se spolupodíleli na vítání občánků. Pro malé děti a jejich rodiče jsme připravili krátké vystoupení složené z básniček, písní a tanečků. Poděkování za účast a reprezentaci naší mateřské školy patří těmto Štěňátkům: Elišce Bradáčové, Isabelle Kučabové, Veronice Krbákové, Jiřímu Líbalovi, Jiřímu Machovi a Petru Oubrechtovi.

listopad 2017

Barbora Ročková





ČERTOVSKÉ ŘÁDĚNÍ V BERUŠKÁCH

Čerti v pekle ti se radují, od rána si jenom tancují. Tak to vypadalo v úterý 5. 12. 2017 ve třídě Berušek. Sešlo se nejvíce čertíků, vždyť jsme po čertech pekelnická třída, objevil se i Mikuláš a pár andělů. Řádily jsme při hudbě, soutěžily a užily si hodně legrace do doby, kdy do třídy vtrhli velcí čerti. Najednou jsme dostaly pekelnický strach. Hodně jsme pekelníkům slibovaly. Trochu nám věřili, ale pro případ nechali u paní učitelky na sebe telefon. Když jsme si s nimi zatancovaly a zazpívaly, tak nám tam nechali jako vzpomínku čokoládové čerty.

My se čerta nebojíme, ale sem ho už nepustíme, řekly si společně Berušky.



VÁNOČNÍ BESÍDKA S RODIČI

Prosinec se nesl v předvánoční atmosféře. Nemohly jsme se dočkat Štědrého dne, aby nám to rychleji uteklo, nacvičovaly jsme pro rodiče vánoční besídku, která byla ve znamení adventního času a to ve čtvrtek 14. 12. 2018. Nejdříve se představili čerti a čertice v pekle a ukázali, jak to u nich vypadá. Následovalo čekání na sněhovou nadílku, která se vykouzila za zvuku písně „ Sněžící“. Najednou se třída topila v záplavě sněhu, i když to bylo divadlo, nás sníh tak okouznil, že jsme si s ním musely na chvilku pohrát. Zasportovaly jsme si za zvuku zimní melodie, objevily se zde tančící vločky s meluzínou, hokejisté apod. A rychle jsme spěchaly do období vánoc – stromeček máme, kapříka také, koledy známe, na dárky se těšíme.

Naše besídka se zakončila ochutnáváním vánočního pečiva a ovoce a hlavně hraním si s rodiči. Nejvíce jsme řádily se sněhem se sourozenci. Podvečer se vydařil a my se těšíme, že opravdový sníh se brzy ukáže v Praze. To by bylo moc fajn. Těší se na to Berušky i ostatní děti.



PRŮVOD TŘÍ KRÁLŮ

Je po vánocích a my se chlubíme kamarádům, co jsme dostaly pod stromeček. Někdo lego, někdo Star wars, někdo knihu, někdo panenku. Nás však čeká povánoční putování. Bude průvod „Tří králů“. Musíme se připravit. Kdo bude Marie, Josef, 3 králové. Kdo ještě bude v průvodu? Domlouváme se, vymýšlíme. Budou tam muzikanti, zvířátka, selky, pasáči aj. Teď ještě musíme najít kostýmy pro každou postavu a hurá máme vše připraveno.

Je pátek 5. 1. 2018 a my se chystáme po svačině projít s průvodem celou školku. Rychle se oblékáme a vyrážíme do třídy Štěňátek, máme trochu trému, ale to z nás spadává hned při prvních slovech písničky "My tři králové", zde je jsme to zvládly, dáváme si jedničku. Putování pokračuje ve Včelkách a potom v Koťátkách, všude děti odměňujeme sladkostmi. Celé dopoledne se neslo v pohodové náladě. Moc si to užily Berušky, snad i ostatní děti.



ROUP DĚTSKÝ

MUDr. Miroslav Förstl¹, MUDr. Pavel Čermák, CSc.¹, MVDr. Zuzana Čermáková¹,
MUDr. Věra Pellantová², doc. MUDr. Vojtěch Kamarád, DrSc.³,
RNDr. Věra Tolarová, CSc.⁴, MUDr. Jozef Dlhý⁵

¹Ústav klinické mikrobiologie Fakultní nemocnice Hradec Králové

²Infekční klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové

³Klinické oddělení IVAX – CR a.s.

⁴Národní referenční laboratoř pro diagnostiku střevních parazitóz při Hygienické stanici hl. m. Prahy

⁵Protiepidemické oddělení Krajské hygienické stanice Hradec Králové

Autoři se zabývají nejčastěji se vyskytujícím původcem střevních helmintóz u nás, roupem dětským (*Enterobius vermicularis*). Jsou popsány klinické projevy enterobiózy/oxuriázy, zkušenosti s diagnostikou (včetně fotografické dokumentace) a možnosti terapie. V tabulce jsou porovnány oficiální statistiky hlášení pozitivních nálezů roupů u vyšetřených osob, epidemiologické hlášení diagnózy enterobiózy ze systému EPIDAT a údaje o skutečné spotřebě pyrinia v České republice z let 1997–2000.

Klíčová slova: roup dětský, enterobióza, pyrinium, statistika.

PINWORM

The authors introduce the most frequent occurring organism causing intestinal nematode infections in our country – the pinworm (*Enterobius vermicularis*). Clinical manifestations of enterobiasis/oxuriasis, experience in diagnosis (including photographic documentation) and therapeutical options are being described. A table is presented, in which official statistic data of reports of positive findings of pinworm infections in examined persons, epidemiological reports of diagnosed enterobiasis from EPIDAT system and information on real consumption of pyrinium in Czech Republic from 1997–2000 are being compared.

Key words: pinworm, enterobiasis, pyrinium, statistics.

Úvod

Nočních aktivit roupů si povšiml a podrobně je popsal samotný Hippokrates. Onemocnění jimi způsobené bezpečně znali lékaři v antickém světě, v Indii, Číně a lékaři arabští. Tito drobní parazité provázejí lidské generace od nepaměti – jejich vajíčka byla objevena dokonce v koprolitech více než 9 tisíc let starých. Ačkoliv uznáváme, že možnost vykopat si vlastního dinosaura je daleko lákavější než studium zkamenělého trusu, musíme paleoparazitologii přiznat již řadu vědeckých objevů (2).

Etiologie a patogeneza

Onemocnění zvané enterobióza/oxuriáza (*enterobiasis, oxuriasis*) způsobuje roup dětský, *Enterobius vermicularis* – červ taxonomicky řazený mezi hlístice, *Nematoda*. Tito asi jeden centimetr velcí oblí hlísti odděleného pohlaví parazitují pouze v lidském střevě. V jejich válcovitém těle krytém kutikulou chybí cévní a dýchací soustava. Mají trubicovité rozmnožovací ústrojí a průchodnou trávicí soustavu. Potravu přijímají nejen ústním otvorem, ale také celým povrchem těla.

Roup dětský má ze všech hlístic patrně nejjednodušší a přitom vysoce efektivní životní cyklus. Nákaza začíná požitím vajíček obsahujících vyvinuté a plně infekční larvy. K jejich zanesení do úst přitom dochází velice snadno, enterobióza je typickou nemocí „špinavých rukou“. Larvy se v trávicím traktu zbaví svých vaječných obalů a v tenkém střevě rostou. Ústním ústrojím se fixují ke střevní sliznici, živí se epiteliemi a snad i bakteriemi. Po celou dobu svého poměrně krátkého života jsou tyto červi vystaveni účinkům trávicích fermentů a sami se jim aktivně brání vylučováním

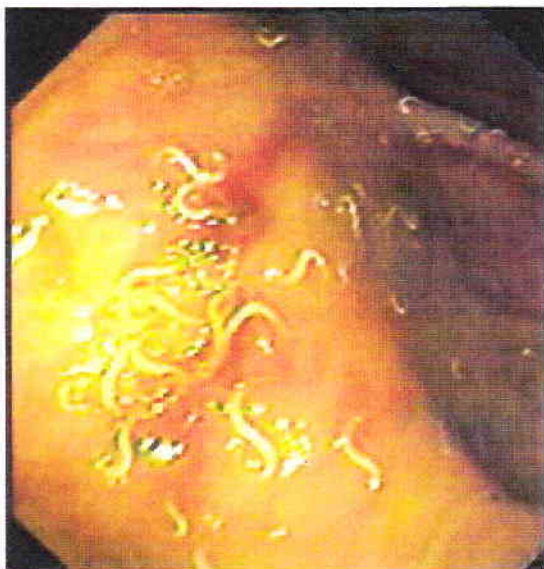
specifických látek. Dospělí žijí v distální části tlustého střeva, páří se v céku (obrázek 1). Sameček (2–5 mm, zadní část těla stočená na ventrální stranu) žije krátce po kopulaci, samička (8–13 mm) za 5–13 týdnů. V noci se vydává obtížena vajíčky ven do okolí řitního otvoru, do análních řas. Naklade tu až 11 000 z jedné strany typicky zploštělých vajíček o rozměrech pouhých 50–60×20–30 μm. Právě tento akt je provázen oním charakteristickým svěděním. Z embrya vzniká larva sice během pouhých 4–6 hodin, ale k této přeměně potřebuje bezpodmínečně kyslík (musí tedy opustit hostitele, líhnutí roupů přímo ve střevě není možné). Vajíčka ulpívají na ložním a spodním prádle, na rukou a za nehty, stávají se součástí všudypřítomného prachu. Autoinfekce je častá. V zevním prostředí chrání larvy vaječný obal před vyschnutím v závislosti na vlhkosti jen několik hodin až dnů.

Samotná klinická manifestace nemocí má zpravidla lehký průběh s dobrou prognózou a ve většině případů se omezí na svědění v oblasti řitního otvoru. Jen vzácně můžeme pozorovat hemoragie nebo ekzematizaci okolí. Je třeba si ale uvědomit, že tyto hlísti jsou schopni vyvolat vedle enteritidy zánět slepého střeva (obrázek 2). Mohou také proniknout močovou trubicí do močového měchýře a raritně až do ledvin, u žen pak přes vagínu a vejcovody do dutiny břišní (1, 2, 3).

Diagnostika a terapie

Diagnóza přímo v ordinaci praktického lékaře se opírá o nález dospělého jedince ve stolici (v takovém případě doporučujeme jeho další transport ve vodném prostředí), častěji však o anamnestické údaje. U dětí je to především svědění anu, noční neklid a poruchy spánku, ale mů-

Obrázek 1. Střevní sliznice s roupy při endoskopickém vyšetření (foto MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.).



Obrázek 2. Oxyuriáza slepého střeva, několik příčných průřezů roupy ve střevním lumen.



žeme se setkat i s nočním pomočením v důsledku ochabnutí svěračů. V laboratorní diagnostice se spoléháme především na cílený odběr vajíček. Vyšší záchyt je při opakovaných odběrech, protože vajíčka jsou samičkou vylučována v nepravidelných intervalech. U dětí a jedinců s neochlupeným okolím řitního otvoru používáme tzv. Grahamovu metodu. Po ránu důkladně otiskneme průhlednou lepicí pásku na anální řasy (je doporučeno 1–2 dny vynechat jejich večerní omytí), poté ji jen přilepíme na podložní sklíčko a preparát k mikroskopickému odečtu je hotov (obrázek 3 a 4). U ostatních je pro odběr doporučena Schüffnerova skleněná odběrová tyčinka (obrázek 5). Výtěžnost běžných koprologických metod je u tohoto onemocnění velice nízká.

Účinnost tradičních „přírodních prostředků“ (česnek, mrkev a poupata pelyňku, klystýry) v léčbě je sporná. Far-

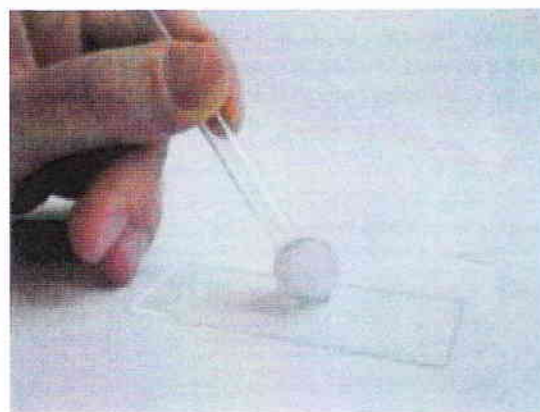
Obrázek 3. Grahamova metoda, hotový preparát.



Obrázek 4. Plně infekční vajíčka (50–60×20–30 µm) s larvou uvnitř.



Obrázek 5. Schüffnerova tyčinka – přenesení stěru do kapky vody (po zaschnutí se preparát projasní parafínovým olejem).



makem první volby pro léčbu oxyuriázy zůstává suspenze cyaninového barviva oranžové až červené barvy – pyrvinium (5 mg / kg jednorázově, volně v prodeji bez lékařského předpisu). Působí specificky na roupu dětského, u něhož brání příjmu kyslíku a vede k inhibici buněčného dýchání. Brání také absorpci exogenní glukózy, takže parazit po vyčerpání své endogenní rezervy umírá. Léčba má být dvoufázová s opakováním po 4 týdnech. Stejně dobře fungují benzimidazolové preparáty mebendazol (2× 100 mg po 3 dny) nebo albendazol (400 mg jednorázově). I zde se dávka po 3–4 týdnech opakuje. Všechny tyto léky jsou vysoce účinné a v trávicím ústrojí se prakticky nevstřebávají. Ale samotná terapie, a to je třeba laické veřejnosti stále

Tabulka 1. Počet vyšetřených osob (V) s podezřením na střevní parazitózu v ČR v letech 1997–2000 a z toho *Enterobius vermicularis* pozitivních (Ev+). Porovnání s hlášením diagnózy B 80 (*enterobiosis – oxyuriasis*) a s distribucí léku první volby:

	1997	1998	1999	2000
import V/Ev+	3327/13	2729/7	3791/12	3511/6
autochtonní V/Ev+	113 066/6725	106 916/6541	100 119/5261	96 106/4619
cizinci V/Ev+	2331/14	3774/15	7503/25	9008/26
celkem V/Ev+	118 724/6752	113 419/6563	111 413/5298	108 625/4651
celkem V/Ev+ (%)	5,69%	5,78%	4,76%	4,28%
hlášení Dg. B 80 (EPIDAT)	2741	2612	2429	2329
distribuce pyrvinia v ČR (ks)	101 000	104 000	90 000	84 000

znovu zdůrazňovat, k vyléčení nestačí. Čisté ruce, dostatečná hygiena při přípravě stravy, důsledné praní a žehlení spodního i ložního prádla – jen tak se lze roupů opravdu zbavit. V případě positivity kontrolního vyšetření léčíme znovu a to nejlépe celou rodinu (1, 2, 3, 4).

Epidemiologie

Tato geopolitní střevní helmintóza postihuje především děti předškolního a školního věku s maximem výskytu v urbanizovaných oblastech mírného pásma. V tabulce jsou zpracovány oficiální statistiky z České republiky z let 1997–2000. Hlášení NRL pro diagnostiku střevních parazitóz o pozitivních nálezech roupů nebo jejich vajíček u pacientů jsme porovnali s epidemiologickým hlášením diagnózy enterobióza (B 80) ze systému EPIDAT a doplnili údaje f. IVAX – CR a.s. o skutečné spotřebě pyrvinia (5).

Diskuze

Vždy bylo a je reálné předpokládat vysokou podhlášenost této nemoci vzhledem k „domácí léčbě“. Přesné údaje o ní se ovšem nedají reálně získat. Je možné, že i zvyk některých lékařů spolehnout se pouze na anamnestické údaje a léčit bez přesné diagnostiky je rozšířenější, než jsme

původně předpokládali. Pro minimální vedlejší účinky terapie a její nízkou cenu se to může jevit jako pragmatický přístup, ale otázku o správnosti takového chování ponechme otevřenou. Pro úplnost uvádíme, že cena odečtu mikroskopického preparátu zhotoveného Grahamovou metodou je vyčíslena na 28 bodů (kód 84019 – vyšetření na enterobiózu, tzn. 10 bodů plus čas 9 násobený v našem případě indexem 2).

Závěr

Dle dostupných statistik je pokles počtu vyšetřených osob pro průkaz roupu dětského v České republice provázen poklesem pozitivních nálezů. Přesto je nutné zdůraznit, že enterobióza u nás nejeví v posledních letech tak výrazně klesající tendenci, jakou bychom si přáli. Jako fakt musíme přijmout neúměrně vysokou podhlášenost tohoto onemocnění. Menší počty diagnostikovaných pozitivních případů jsou dány terapií volně dostupným lékem, nedostatečným sběrem dat ale i tím, že se dnes již neprovádějí vyšetření a epidemiologické depistáže ve školách a jiných hromadných zařízeních, kde byl výskyt roupů vždy mnohonásobně vyšší než v běžné populaci.

Literatura

1. Collier L, Balows A, Sussman M. Topley & Wilson's Microbiology and Microbial Infections. Volume 5 Parasitology Ninth edition Arnold London 1998.
2. Jira J. Lékařská helmintologie. Galén 1998.
3. Jirovec O. Parasitologie pro lékaře. Melantrich 1954.
4. Qilman AG, Goodman LS, Gilman A. Goodman and Gilman's the pharmacological basis of therapeutics. 7th ed. Macmillan publishing Co New York 1985.
5. Tolarová V. Přehledy NRL pro diagnostiku střevních parazitóz z let 1997–2000.

Karneval, to je naše!

14. 2. 2018



Medailonek babičky Helenky

Před rokem nastoupila do naší mateřské školy paní Helena Hanušová. V rámci mezigeneračního projektu „Mezi námi – Přečti“ přichází každou středu do Štěňátek přečíst dětem pohádku před spaním. Možná byste chtěli babičku Helenku poznat blíže, a proto jsem ji požádala o zodpovězení několika otázek.



Jak jste se dozvěděla o projektu „Mezi námi – Přečti“ a proč jste se do něj zapojila?

Celkem náhodně v tisku. Myslím, že to byl časopis Tučňák. Byla tam informace o tomto mezigeneračním projektu i s telefonním číslem. Přišlo mi zajímavé být takto užitečná, a tak jsem zavolala. Vychovala jsem dva syny, ale vnoučata ještě nemám, ale mezi dětmi a vůbec mezi mladými lidmi se cítím dobře.

Nyní jste v důchodu. Kde jste dříve pracovala? Jaké bylo vaše povolání?

Jsem již asi rok v důchodu. Předtím jsem pracovala dvacet tři let v knihovně Právnické fakulty Univerzity Karlovy jako knihovnice.

Vidím, že knížky jsou vám opravdu blízké. To jste u nás ve školce na správném místě. Řekněte mi, prosím, co děláte ve volném čase? Jaké jsou vaše zájmy, koníčky?

Manžel už je také v důchodu, takže každý den připravuji teplý oběd. Jinak ráda čtu, chodím do divadla, na vycházky. Taky mě baví ruční práce, například pletení. Mám ráda přírodu. V létě je nám dobře na chalupě a na zahrádce.

Máte nějakou oblíbenou barvu?

Mám docela ráda modrou, ale líbí se mi i červená a fialová.

Co byste si s sebou vzala na opuštěný ostrov?

O tom jsem nikdy nepřemýšlela, ale pokud by to mohlo být víc věcí, tak asi nůž, misku a lžici, taky pěknou knížku, nějakou deku a možná klubíčko a jehlice.

Řídíte se nějakým životním krédem nebo moudrem?

Životní krédo nemám, ale založením jsem optimista a nedávno si mi líbil citát: „*Poznej vše a dobrého se drž!*“



Co nás čeká?

Den otevřených dveří

18. 4. 2018

Termíny zápisu do naší MŠ

- výdej přihlášek
2. - 3. 5. 2018
- příjem přihlášek
9. - 10. 5. 2018



Vaše stránka

- názory, nápady, připomínky

