

Státní zdravotní ústav, Praha
W&ET Team, České Budějovice
Parazitologický ústav AV ČR, České Budějovice

Vás zvou na seminář

Problematika prvoků rodu ***Cryptosporidium* a *Giardia* ve vodě**

ve Státním zdravotním ústavu,
Šrobárova 48, Praha 10
ve Velké posluchárně, budova č. 11

dne 26. 11. 2004 od 10.00

Seminář seznámí s aktuálním stavem problematiky kryptosporidií a giardií u nás i ve světě, jejich zdravotním významem, výskytem ve zdrojích vod a možnostmi jejich odstraňování při úpravě pitné vody. Je určen pro pracovníky hygienické služby, provozovatele a vlastníky úpraven pitné vody, a také pracovníky podniků Povodí a orgánů státní správy.

Seminář je odezvou na skutečnost, že v odborné literatuře, která se zabývá biologickou kvalitou pitné vody a úpravou pitné vody, jsou v posledních zhruba deseti letech slova *Cryptosporidium* a *Giardia* velmi pravděpodobně těmi nejfrekventovanějšími.

Seminář je také součástí plnění závěrečné etapy čtyřletého výzkumného grantu NAZV MZe ČR č.QC0255 „Optimalizace procesů úpravy pitné vody umožňující separaci oocyst prvoků *Cryptosporidium* spp.“ a Programu podpory cíleného výzkumu a vývoje AV ČR S6022006 „Riziko výskytu oocyst kryptosporidií v pitné vodě“.

I. blok: Obecné a zdravotní aspekty

Voda jako zdroj parazitárních onemocnění člověka

RNDr. Oleg Ditrich CSc., RNDr. Dana Květoňová, Ing. Martin Kváč, PhD, Mgr. Bohumil Sak, Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc.*
PaÚ AV ČR, České Budějovice, *W&ET Team, České Budějovice a FCh VUT Brno

Novinky v taxonomii kryptosporidií a jejich souvislosti s epidemiologií

Ing. Martin Kváč, PhD, RNDr. Oleg Ditrich CSc., RNDr. Dana Květoňová, Mgr. Bohumil Sak, PaÚ AV ČR, České Budějovice

***Cryptosporidium* a séroprevalenční studie**

Ing. Mgr. Lenka Čerovská, MUDr. František Kožíšek, CSc., Mgr. Petr Pumann
SZÚ Praha

Vliv prostředí na přežívání oocyst kryptosporidií

Ing. Martin Kváč, PhD, RNDr. Oleg Ditrich CSc., RNDr. Dana Květoňová, Mgr. Bohumil Sak, PaÚ AV ČR, České Budějovice

II.blok: Možnosti vodárenské úpravy

Přehled vodárenské problematiky kryptosporidií a giardií - lekce, které se vodárenství naučilo z vlastních selhání

Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc., W&ET Team, České Budějovice a FCh VUT Brno

UV záření a *Cryptosporidium*

RNDr. Dana Květoňová, RNDr. Oleg Ditrich, CSc., Dr. Siobhan Kehoe, PhD*,
Ing. Martin Kváč, PhD, Mgr. Bohumil Sak, PaÚ AV ČR, České Budějovice
a *University of Dublin (Irsko)

Výsledky monitoringu a účinnosti separace kryptosporidií a giardií na vybraných úpravárnách v ČR a možnosti zlepšení separace

Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc., W&ET Team, České Budějovice a FCh VUT Brno

RNDr. Oleg Ditrich CSc., RNDr. Dana Květoňová, PaÚ AV ČR, České Budějovice

III.blok: Monitoring a legislativa

Přístupy ke sledování parazitických prvoků ve vodách

Mgr. Petr Pumann, RNDr. Jaroslav Šašek, SZÚ Praha

Možnosti využití mlžů pro monitorování oocyst kryptosporidií ve vodách

RNDr. Oleg Ditrich, CSc., Kamila Ryvolová, RNDr. Dana Květoňová, Ing. Martin Kváč,
PhD, PaÚ AV ČR, České Budějovice

***Cryptosporidium* v pitné vodě a česká legislativa**

MUDr. František Kožíšek, CSc., SZÚ Praha

Metodické doporučení SZÚ k výskytu kryptosporidií v pitné vodě

MUDr. František Kožíšek, CSc., Mgr. Petr Pumann, RNDr. Jaroslav Šašek, SZÚ Praha

Předpokládané ukončení hlavního programu je ve 14.00. Po každém bloku přednášek bude následovat diskuse a po ukončení přednáškové části bude ještě možné diskutovat problematiku semináře v celé šíři.

Organizační pokyny

Seminář je bez vložného.

Prosíme, pošlete však stručnou přihlášku s uvedením 1) jména účastníka a 2) poštovní adresy vysílající organizace e-mailem na adresu p.dolejs@tiscali.cz, abychom věděli předem počet účastníků semináře a mohli jsme připravit prezenční listinu.

Těšíme se s Vámi na viděnou.

Za organizátory:

RNDr. Oleg Ditrich, CSc., Parazitologický ústav AV ČR, České Budějovice

Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc., W&ET Team, České Budějovice a FCh VUT Brno

MUDr. František Kožíšek, CSc., Státní zdravotní ústav, Praha