



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

جابه جایی Dientamoeba fragilis با کرمک یا کیست؟
(توسط کدام یک صورت می گیرد؟)

عنوان انگلیسی مقاله :

Transmission of Dientamoeba fragilis: pinworm or cysts?



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Concluding remarks: closing the loop

To make or break the link between the cyst and *D. fragilis* there is a variety of options; for instance, it should be possible to stain the cysts specifically by fluorescent *in situ* hybridisation using *Dientamoeba*-specific oligonucleotide probes that hybridise to the ribosomal RNA. With suitable controls, this approach could give unambiguous results. The fact that there is a thick cyst wall should not be an insurmountable barrier because this approach has been successful for *Giardia*, *Cryptosporidium*, and microsporidia [29–32].

Two experimental approaches could prove or disprove the proposed life cycles of *Dientamoeba*. To be involved in transmission, the cysts and/or eggs must contain viable *D. fragilis* organisms. Viability can be demonstrated either by infecting naïve hosts or by establishing the organisms in culture.

نتایج مهم : CLOSING THE LOOP

برای ایجاد ارتباط یا رد ارتباط بین کیست و *D. fragilis* انتخاب های بسیاری وجود دارد. برای نمونه ، ممکن است که کیست ها با تکنیک FISH با استفاده از پروب های اولیگونوکلئوتیدی مخصوص *Dientamoeba* رنگ آمیزی شود تا با RNA زیبوزومی هیبرید شود. با انجام کنترل مناسب می توان این تست می تواند نتایج واضح و مشخصی در پی داشته باشد. این مسئله که کیست دیواره ضخیمی دارد نباید آن را غیرقابل عبور تصور کنیم زیرا این رویه برای ژیا ردیا ، کریپتوسپوری دیوم و میکروسپوری دیا مورد توافق می باشد. دو رویکرد می تواند وجود چرخه زندگی *Dientamoeba* را اثبات و یا رد کند. در مورد انتقال باید در نظر داشت که کیست یا تخم ها باید *D. fragilis* زنده را با خود داشته باشد. زنده بودن آن ممکن است با آلوده کردن میزبان اولیه و سالم و یا با کشت موجود تأیید شود.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.