

عنوان مقاله:

بررسی انگل های رودهای سالمندان و معلولین مرکز گلابچی کاشان در سال های 86-1385

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 12، شماره 4 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیما راستی - استادیار گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

محسن اربابی - مربی گروه انگلشناسی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

حسین هوشیار - دانشیار گروه انگل شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: آلودگی به انگل های روده ای از مهمترین بیماری های عفونی و یکی از مشکلات بهداشتی تمام جوامع به ویژه کشورهای در حال توسعه می باشد. این بیماری ها در کشور ما و در گروه های مختلف اجتماع از شیوع متفاوتی برخوردار می باشد. سالمندان و معلولینی از گروه های در معرض خطر این بیماری ها قرار دارند. به همین دلیل این مطالعه به منظور تعیین شیوع انگل های روده ای در سالمندان و معلولین گلابچی کاشان طی سال های 86-1385 صورت گرفت. مواد و روش ها: تحقیق به روش مقطعی (Cross-Sectional) و تصادفی روی 297 نفر شامل، 243 سالمند و معلول و 54 نفر از پرسنل مرکز گلابچی صورت گرفت. از هر فرد نمونه مدفوع صبحگاهی تهیه و با 2 روش مستقیم و روش تغلیظ فرمالین - اتر انجام شد. اطلاعات دموگرافیک افراد ثبت گردید. ملاک تعیین آلودگی مشاهده حداقل یک انگل بود. شیوع انگل ها به تفکیک تعیین و فاصله اطمینان (CI) شیوع آن ها برآورد گردید. نتایج: از 243 نمونه مدفوع سالمندان و معلولین مورد بررسی، 191 نفر (78/6 درصد) $(CI=78.6\pm 5.16)$ آلوده به انواع انگل های بیماری زا و غیر بیماریزای رودهای بودند. میزان آلودگی به انگل های روده ای بیماریزا 42/9 درصد بود. آلودگی در معلولین بیش از سالمندان و در مردان بیش از زنان و تفاوت آنها معنی دار بود ($P=0/001$). تک یاخته های بیماریزا به ترتیب شیوع عبارت بودند از: بلاستوسیستیس هومنیس؛ 33/3 درصد، آنتامبا هیستولیتیکا / آنتامبا دیسپار؛ 16/5 درصد، ژیا ردیالامبلیا؛ 4/5 درصد و دی انتامبا فراژبلیس؛ 1/6 درصد. تک یاخته های غیر بیماری زا به ترتیب شیوع عبارت بودند از: آنتامبا کلی، 49/4 درصد، کیلوماستیکس مسنیل، 23/5 درصد، آنتامبا هارتمان، 23/9 درصد، اندولیماکس نانا؛ 11/5 درصد و یدامبا بوتچلی؛ 6/6 درصد. نسبت آلودگی به کرم ها به ترتیب عبارت بود از: تنیا؛ 1/6 درصد و هیمنولپیس نانا؛ 0/8 درصد، استرنژیلوپیدس استرکورالیس؛ 0/4 درصد و انتروبیوس ورمیکولاریس؛ 1/6 درصد. میزان آلودگی به انگل های روده ای در پرسنل؛ 46/3 درصد و به تفکیک انواع انگل های روده ای به ترتیب عبارتند از: بلاستوسیستیس هومنیس؛ 31/5 درصد، انتامبا کلی؛ 20/4 درصد و انتروبیوس ورمیکولاریس با روش اختصاصی؛ 8/5 درصد. از نظر شدت آلودگی، 42/8 درصد آلوده به یک انگل، 24 درصد آلوده به دو انگل، 18/2 درصد آلوده به سه انگل و 15 درصد به 4 انگل و بیشتر آلوده بودند. نتیجه گیری: نتایج این تحقیق نشان داد آلودگی های انگلی روده ای به ویژه انگل های بیماری زا بالاتر از حد مورد انتظار می باشد. با توجه به اهمیت بیماری های انگلی و نقش عوامل مساعد کننده مثل تراکم جمعیت و ضعف سیستم ایمنی در بروز آن ها، درمان و کنترل عفونت نزد سالمندان و معلولین حایز اهمیت زیادی می باشد.

کلمات کلیدی:

انگل های رودهای، سالمند، معلول، شیوع، کاشان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947238>



