شناختی ویروس پولیو و انتروپوروس غیرپولیویی با انجام پایش محیطی و موارد مشکوک به فلج شل حاد در استان سیستان و بلوچستان

صداده: سید حامد خدانی، دکتر محمد کارگر، دکتر محمده طاطبایی و دکتر رخشند، ناطق

چکیده

زمینه: در بعضی از کشورهای دنیا، با وجود عدم جداسازی ویروس پولیو و ویروسهای غیرپولیویی، در برخی دفعات از ویروس پولیو و ویروسهای غیرپولیویی در موارد کم احتمال ویروس پولیو و ویروسهای غیرپولیویی، منابع فاضلاب گزارش شده است. از طرفی به توصیه سازمان بهداشت جهانی در مواردی که احتمال وقوع ویروس و ویروسهای غیرپولیویی افزایش می‌یابد، وضعیت کنیلیک‌های ایداک (AFP) بپیشنهاد می‌گردد.

مواد و روش‌ها: در این پژوهش به صورت همزمان پایش این آزمایشگاه و محبوبی در استان سیستان و بلوچستان به منظور تایید دقت و ویروس فلج اطفال انجام شد. جهت پایش موارد فلج شل حاد 21 نمونه مذکور از بیماران مشکوک به این بیماری در مدت یک سال جمع آوری و در رده‌های سنی مختلف و در بیمارستان‌های استان سیستان و بلوچستان به دست آمد. خونهای توسط تیپ 2 و 4 از میان نمونه‌های فاضلاب و ویروس پولیویی تیپ 1 جداسازی نشده مورد آزمایش قرار گرفتند.

نتیجه‌گیری: نتایج این پژوهش نشان داد که پایش محیطی ویروس پولیو و انتروپوروس غیرپولیویی و رشته‌ای که ویروس فلج اطفال در استان سیستان و بلوچستان می‌باشد.

دریافت مقاله: 26/5/1292 – پذیرش مقاله: 27/2/1292

* اصفهان. پل پژوهش. ابتدای خیابان پژوهش. کوی گل‌پارک. پلاک 19. کدپستی 81588

Email: shkhmic@yahoo.com