

بررسی ده ساله شیگلاهای جدا شده از مراجعین دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر علی اکبر ولایتی^۱، فرخنده خادم شریعتی^۲، دکتر کیومرث قاضی سعیدی^۳

خلاصه

طی سالهای ۱۳۶۱ تا ۱۳۷۰ سه هزار و پانصد نفر، به علت ابتلاء به عفونتهای روده‌ای به بخش میکروب‌شناسی دانشکده بهداشت مراجعه نموده‌اند. ۶۵٪ این بیماران، کودکان بین ۱ تا ۷ سال و ۳۵٪ بقیه را بزرگسالان تشکیل داده‌اند. ۸۰٪ این بیماران بعد از یک دوره درمان با آنتی‌بیوتیکهای مختلف و داروهای ضد اسهال به علت عدم بهبود و عود بیماری توسط پزشک معالج به دانشکده بهداشت معرفی شده‌اند. پس از انجام آزمایشات لازم برای جدا نمودن میکروبهای پاتوژن روده‌ای از قبیل سالمونلا، اشریشیا کلی پاتوژن، کمپیلوباکتر، یرسینیا آنتر و کولیتیکا، ۲۰۷ نمونه هم شیگلا جدا گردید که تقریباً ۱۶/۷٪ میکروبهای پاتوژن جدا شده را تشکیل می‌داد، که این تعداد از کل سوشهای جدا شده به تعداد ۱۲۴۰ مورد می‌باشد.

نتایج شیگلای جدا شده از این قرار است:

■ شیگلا فلکسنری	۵۰/۷۳٪	■ شیگلا سونتی	۳۵/۷۵٪
■ شیگلا بویدی	۷/۲۵٪	■ شیگلا دیسانتری	۴/۸٪
■ شیگلای غیر قابل تایپ	۱/۲۵٪		

(مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان - سال اول - شماره ۲ - صفحات ۱۶-۱۲)

شیرخوارگی بوده و در مناطقی که از نظر بهداشتی و اقتصادی در حد پائین و تراکم جمعیت زیاد است یکی از شایعترین بیماریهاست (۳، ۲، ۱).

بر طبق آمار منتشره از طرف سازمان بهداشت جهانی (WHO)، در هر سال حدود ۱۲ میلیون کودک در سطح جهان بر اثر ابتلاء به بیماریهای مختلف می‌میرند که سهم

مقدمه

گاستروآنتریت حاد که با تظاهرات بالینی به صورت اسهال و گاهی همراه با استفراغ و تب و بی‌حالی و دهیدراتاسیون قابل تشخیص می‌باشد، یکی از بیماریهای مهم دوران کودکی و

۱- استاد گروه کودکان دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

۲- پاتوبیولوژیست بخش میکروب‌شناسی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

۳- دانشیار میکروب‌شناسی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران