

(انتهای روده) حمله ور می شود، در سلولهای این نواحی جایگزین می شود و بعد از تکثیر در این محل ها به سلولهای مجاور سرایت می کنند و آنها را از بین می برند.

تظاهرات بالینی:

بیماری ابتدا با علائم تب کرامپ درد شکم اسهال آبکی همراه خون و بلغم تمایل زیاد به اجابت مزاج حساسیت منتشر قسمت تحتانی شکم

مراقبت و درمان:

هدف درمان برقراری و تداوم تعادل الکترولیتی و برطرف کردن امکان سرایت شیگلوز به دیگران است.

شیگلوز

شیگلوز نوعی بیماری باکتریال دستگاه گوارش است.

راه انتقال:

بیماری بیشتر در کودکان ۱ تا ۱۰ سال دیده می شود. (از راه مدفوعی دهانی)

این ارگانیزم بر روی سطوح اشیای بی جان زنده می ماند به این ترتیب انتقال آن در مراکز نگهداری کودکان و داخل خانواده ها تسهیل می یابد. انسان مهمترین مخزن آلودگی است. و بعد از آن آب آلوده می تواند منبع آلودگی باشد.

بیماریزایی:

باکتری بعد از رسیدن به روده کوچک در این محل تقسیم می شود و سمی آزاد می کند که باعث ترشح آب و الکترولیت از ناحیه ژژنوم (ابتدای روده کوچک) می گردد بنظر می رسد شیگلاها به قسمت انتهایی ایلئوم



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان حضرت ولیعصر ارسنجان

اسهال خونی (شیگلوز)



نویسنده مدرک	مژده کاووسی / کارشناس پرستاری
تایید کننده علمی	دکتر ابراهیم شهریاری / متخصص اطفال
تاریخ تهیه	بهار ۱۴۰۲
منبع	کتاب پرستاری برونر سوارث
کد سند	Pa-B1-18/01

برای برقراری تعادل آب و الکترولیت بدن می توان از محلول او - آر - اس و در موارد کم آبی شدید مایعات داخل رگ تجویز شود.

با انجام آزمایش مدفوع می توان میکروب را از مدفوع جدا کرد و برای تعیین آنتی بیوتیک مناسب آزمون حساسیت (آنتی بیوگرام) انجام داد. در آزمایش خون میزان گلبول سفید افزایش می یابد همچنین در مدفوع گلبول های سفید و قرمز دیده می شود.

توجه: عدم استفاده از داروهای که باعث بند آوردن اسهال می شود زیرا باعث طولانی شدن علائم میکروب در روده می شود.

توصیه های پرستاری به بیمار:

۱- جهت کاستن خطر پخش عفونت، ایزولاسیون (جدا کردن) بیمار رعایت شود.

۲- شستشوی مکرر دستها کودک و مادر بعد از خروج از دستشویی و قبل از تغذیه انجام شود.

۳- جهت کاستن احتمال پخش عفونت از دیپا پر (پوشک یکبار مصرف) استفاده شود.

۴- از استفاده از اسباب بازی مشترک بین کودکان خودداری شود.

۵- تعویض زود به زود پوشک کودک به منظور عدم آسیب رسیدن به پوست کودک

۶- در صورت قرمزی پوست، در معرض هوا قرار گیرد و استفاده از پماد زینک اکساید جهت تسریع التیام پوست تحریک شده مورد استفاده قرار گیرد.

۷- در صورت امکان از توالت جدا برای کودک استفاده شود.

۸- از دادن هر دارو بدون دستور پزشک خودداری شود.

۹- تغذیه از شیر مادر برای کودکان زیر دو سال

۱۰- از دادن آب میوه، نوشابه، آب نبات، سبزیجات، آجیل، مواد قندی مثل شیرینی جات، بیسکویت، شکلات و مواد چرب سوپ حاوی سبزی خودداری شود.

۱۱- مصرف فرآورده های پروبیوتیک مثل ماست بروبیوتیک و همچنین فرآورده های زینک (روی) در درمان اسهال مؤثر می باشد.

۱۲- جهت استفاده پودر او- آر- اس هر بسته را با یک لیتر آب جوشیده سرد شده اضافه کرده و با توجه به دفعات اسهال و وزن کودک به کودک بدهید.

در صورت موارد زیر باید سریعاً به پزشک مراجعه کنید:

- وجود خون در مدفوع

- دل درد و دل پیچه هنگام دفع

- پوست خشک

- چشمان خشک

- اسهال همراه با استفراغ

- ضعف و بی حالی شدید