

دانش آموزان نیازمند به مراقبت های بهداشتی ویژه را دریابیم

با توجه به این که ابتلای دانش آموزان به بروز
از بیماری ها، آنان را در زمرة دانش آموزان نیازمند
به مراقبت های ویژه قرار می دهد، لذا تلاش در
جهت تأمین و حفظ سلامت هر چه بیش تر آنان،
بایستی در رأس توجهات مراقبین بهداشت
مدارس قرار گیرد. چراکه این قبیل دانش آموزان از
برخی جهات، از جمله مسائل جسمانی، عاطفی و
روانی، تفاوت هایی در مقایسه با دانش آموزان
سالم نشان داده، پی آمدهای اضطراب و نگرانی
در آنان به دلایل زیر، بیش از افراد سالم می باشد:

الف - به علت محدودیت در برنامه های
مختلف زندگی نظیر آنچه برای دانش آموزان مبتلا
به دیابت و یا هموفیلی منظور می گردد، غالباً
منزوی هستند و حالت افسردگی از خود نشان
می دهند.

ب - به علت نگرانی از آینده و این که هر دم
ممکن است در معرض مخاطرات جدی قرار
گیرند، آرامش خاطر آنها متزلزل است و پیوسته
در اضطراب به سر می برند.

ج - به علت ناتوانی و بیماری، این
دانش آموزان، خود را از جنبه های رقابتی و
مسابقاتی محروم می دانند و به تدریج دچار
افسردگی می گردند.

مهندس پرویوش حلم سوشت

مهندس اسماعیل دل پیشه



محدودیت‌های مختلف، پیوسته ذهن آنان را به خود مشغول می‌دارد و نیاز آن‌ها را به حمایت‌های همه جانبه روانی و عاطفی افزایش می‌دهد. در ضمن والدین این قبیل دانش‌آموزان را بایستی نسبت به رعایت آرامش در درون خانه و برخوردهای ملاطفت‌آمیز، شناخت محرکات احتمالی و راه‌های پیش‌گیری از بروز تحریکات مؤثر در ایجاد حملات بی‌دریی آگاهی داد.

هر چند عوامل محرك بروز آسم در بیماران به خوبی شناخته نشده و معمولاً اقدامات پیش‌گیری از تکرار حملات تاکنون محدود مانده است، در بسیاری از موارد، توصیه به پرهیز از خوردن غذایهای نظیر تخم مرغ، شکلات، گوجه فرنگی، ماهی و میوه‌های ترش می‌تواند مانع تحریک و بروز حملات آسمی شود و در نهایت، این توصیه‌ها، حمایت‌ها و آموزش‌ها موجب می‌شود که دانش‌آموز، اعتماد به نفس خود را حفظ کند و همچون فردی سالم بتواند به زندگی خود ادامه دهد.

صرع

از جمله اختلالات سیستم عصبی مرکزی است که به صورت حملات مکرر ناگهانی و زودگذر بروز می‌کند و با تحریکات حسی - حرکتی (تشنج) و روانی همراه می‌باشد. علت ایجاد حملات، تخلیه غیرطبیعی و شدید دسته‌ای از نرون‌های مغزی است که می‌توانند واکنش محدود یا متشر داشته باشند. مراقبت‌های ویژه از دانش‌آموزان مبتلا به صرع، عمدتاً دو مورد اساسی را شامل می‌گردد. یکی مراقبت‌های ویژه به هنگام بروز حملات صرع و دیگری مراقبت‌های دراز مدت و مستمر به منظور پیش‌گیری از عود حملات مربوط و درمان

داز آن جا که رعایت رژیم‌های غذایی سخت برای اکثر این دانش‌آموزان ضروری است، این امر غالباً موجبات آزردگی و ناامنی روانی آن‌ها را فراهم می‌سازد.

اینک به لحاظ اهمیت موضوع و ضرورت توجه هر چه بیشتر به دانش‌آموزان نیازمند به مراقبت‌های بهداشتی ویژه، شایع‌ترین این بیماری‌ها را به طور هر چند مختصر، مورد بحث و بررسی قرار می‌دهیم و توضیحات بهداشتی لازم در مورد هر یک از آن‌ها را در ارتباط با وظایف و مسؤولیت‌های مراقبان بهداشت مدارس بازگو می‌کنیم.

آسم

عارضه مزمن تنفسی است که به صورت حملات عود کننده ناشی از انسداد راه‌های تنفسی بروز می‌کند. هر چند آسم مخاطرات مرگباری ندارد ولی دانش‌آموزان مبتلا به آن ممکن است در معرض مشکلات جسمی، روانی، آموزشی، اجتماعی و هیجانی قرار گیرند. لذا مراقبت‌های لازم در زمینه‌های مختلف یاد شده برای تأمین هر چه بیشتر سلامت افراد مبتلا ضرورت دارد.

مراقبت از دانش‌آموزان مبتلا به آسم، در محدوده مدرسه و در ارتباط با مراقبین بهداشت مدارس، عمدتاً بایستی به آموزش بهداشت در زمینه رفع اضطراب و هیجانات ناشی از بیماری و حملات عود کننده آن معطوف گردد. چراکه در جریان بروز تنگی نفس‌های شبانه به شدت آسیب‌پذیر شده، نگران و مضطرب هستند. اثرهای پیداری‌های شبانه و خستگی‌های حاصل از آن به علت تنگی نفس، عقب ماندن از درس و برنامه‌های کلاس، عوارض مصرف داروها و



بیماری قند (دیابت)

این بیماری بر اثر اختلال در سوخت و ساز مواد قندی به وجود می‌آید. در این بیماری به سبب عدم کفایت لوزالمعده در ترشح مقدار کافی انسولین که برای سوخت و ساز گلوکز ضروری است، متابولیسم گلوکز مختل شده، بدن قادر نیست گلوکز را به طور کامل به مصرف برساند. در نتیجه، به دلیل مصرف نشدن کامل گلوکز، میزان آن در خون افزایش می‌یابد و علایم بیماری بروز می‌کند. نقش مراقبین بهداشت مدارس در برابر دانش آموزان دیابتی آن است که به بیمار راه و رسم سازش با بیماری و برخورداری هر چه بیش تر از مواهب زندگی را بیاموزند. او را هرگز از بازی و

بیماری. در مورد اول یعنی به هنگام بروز حملات صرع نزد دانش آموز مبتلا، اقدامات بهداشتی زیر، سریعاً بایستی به مرحله اجرا درآید:

۱- بیمار را بخوابانید، سرش را به یک طرف نمایید و در صورت امکان، بالش نرمی زیر سروی قرار دهید.

۲- محیط را خلوت و آرام کنید.

۳- پوشش‌های تنگ بیمار را شل و آزاد کنید.

۴- پارچه و یا شیشه را بین دندان‌های بیمار، به منظور جلوگیری از جویده شدن زبان قرار دهید.

۵- پس از خاتمه یافتن مراحل تشنج، بیمار را تحت مراقبت قرار داده، در صورت بروز آسیب و ناراحتی، کمک‌های اولیه لازم را انجام دهید.

۶- چنانچه بیمار نفس می‌کشد، اما به هوشر آمدن وی از یک ربع گذشته است، هر چه زودتر او را به مرکز درمانی برسانید.

در مورد مراقبت‌های پیوسته و دراز مدت نیز مراقبان بهداشت مدارس باید بیمار مبتلا و خانواده وی را نسبت به طبیعت بیماری، روش‌های درمانی و طول مدت آن، علل احتمالی یا مساعد کشته بروز حملات و مراقبت‌های لازم در طول زندگی وی آگاه کنند. هم چنین باید آن‌ها را متوجه اهمیت به کارگیری منظم برنامه‌های درمانی نموده، اثرهای اجرای جدی آن را در کم و کیف زندگی فرد مبتلا به حملات صرعی توضیح دهند. در ضمن مراقبین بهداشت مدارس باید بیمار و والدین وی را نسبت به تنظیم برنامه استراحت و کار بیمار آگاهی داده، آن‌ها را به اجتناب از خستگی زیاد، تغذیه ناکافی و نامناسب، اضطراب و تشویش و هم چنین پیروی کامل از دستورهای پزشک معالج توصیه نمایند. در مورد بسیاری از بیماران، درمان مناسب و اصولی، می‌تواند پس از مدتی به بهبودی کامل آنان بینجامد.

است و با علایمی از قبیل ضایعه مداوم قلب، ناتوانی فزاینده، بسترهای شدید مکرر و مرگ زودرس همراه است.

این بیماری در فصول سرد شایع تر می‌باشد و در شهرها نسبت به روستاهای تراکم جمعیت پیش‌تر است، به علت فراوانی و وفور آنژین‌های استریتوکوکی زیادتر دیده می‌شود. در خانواده‌های فقیر که تراکم جمعیت بالاتری دارند، احتمالاً تب روماتیسمی شیوع بیش‌تری دارد و از آن جا که بقای استریتوکوک بیماری‌زا در حلق می‌تواند از عوامل پدیدآیی تب روماتیسمی باشد، لذا لازمه پیش‌گیری از آن ریشه کن کردن کامل و موفقیت‌آمیز عفونت‌های استریتوکوکی حلق بیمار، با استفاده از آنتی‌بیوتیک‌های مناسب می‌باشد. بنابراین مراقبین بهداشت مدارس به وسیله آموزش والدین در زمینه اهمیت درمان به موقع گلودردهای فرزندان خود از طرفی و از طرف دیگر با مراقبت از دانش‌آموزانی که دچارت، خستگی و گلودرد بدون عطسه و آبریزش هستند و با ارجاع آن‌ها به پزشک و نظارت بر مصرف دارو و تشکیل پرونده خاص برای دانش‌آموزانی که قبل از دچار حمله حاد تب روماتیسمی شده‌اند، می‌توانند نقش مناسبی در پیش‌گیری از بروز و عود حملات داشته باشند.

هموفیلی

عارضه خونریزی دهندۀ فامیلی است که مربوط به نقص و کمبود حداقل یک فاکتور انعقادی خون می‌باشد. با توجه به این که از برجسته‌ترین و مهم‌ترین علامت‌های هموفیلی، خونریزی‌های ناشی از وارد آمدن ضربه یا آسیب است، تمام مراقبت‌ها باید بر اساس پیش‌گیری از آسیب دیدن بیمار و جلوگیری از خونریزی باشد.

ورزش و تفریحات دلخواهش باز ندارند. وی را از هر نوع استرس اعم از فیزیکی یا روانی دور نگهداشت، علایم بیماری دیابت از قبیل ادرار مکسر و فراوان، کاهش وزن، خارش پوست، احساس گرما و داغی پوست، ضعف عمومی و خستگی، تشنگی فراوان، اختلالات بینایی و... را برای بیمار به خوبی توضیح دهند. بنابراین آگاهی کردن بیمار از ماهیت بیماری‌اش، آنچه روزانه باید در جهت درمان خود انجام دهد، رعایت نظافت پوست بدن، توجه کامل به رژیم غذایی توصیه شده، به دست آوردن مهارت‌های خاصی که برای رفع نیازهای درمانی از قبیل تزریق انسولین لازم است، تأکید بر مراجعت به پرشک به هنگام احساس مشکل، مراقبت از وضعیت قند خون با انجام تست‌های ادراری، همراه داشتن تعدادی انسولین و سرنگ، به ویژه در مسافت‌ها و گردش‌های دسته جمعی، اجتناب از مصرف داروهای مختلف و شرکت در برنامه‌های جمعی دیابتی به منظور آگاهی از روش‌های مراقبتی جدید، از اقدامات بسیار مهم در جهت مراقبت از دانش‌آموزان مبتلا به دیابت به شمار می‌روند. درمان این بیماری بسته به شرایط بیمار، به روش‌های مختلفی چون اصلاح رژیم غذایی، استفاده از داروهای پایین آورنده قند خون و تزریق انسولین انجام می‌گیرد.

تب روماتیسمی

این بیماری با روماتیسم قلبی در ارتباط تنگاتنگ می‌باشد، چرا که در غالب موارد، تب روماتیسمی که معمولاً با عفونت حلق به وسیله استریتوکوک گروه A با تاهمولیتیک شروع می‌گردد، بافت‌های پیوندی و به خصوص بافت پیوندی قلب و مفاصل را مبتلا می‌کند و منجر به روماتیسم قلبی می‌گردد که بیماری بسیار ناتوان کننده‌ای



عضوی از جامعه بشری، دارای مسؤولیت‌ها، عقاید و حقوقی هستند که باید برای اجرا، بروز و کسب آن‌ها تلاش کنند و در تحقق این مهم، بایستی مورد حمایت همه جانبه مسؤولین دولت قرار گیرند. از این‌رو برای آن دسته از دانش‌آموزان فلوج مغزی که از بهره هوشی طبیعی برخوردارند، لازم است تسهیلات و امکانات مناسب توسعه مدرسه فراهم گردد تا آنان در سایه حمایت دست‌اندرکاران مدرسه و مراقبت‌های همه جانبه مراقبین بهداشت مدارس بتوانند به تحصیلات خود ادامه دهند. لیکن دانش‌آموزان مبتلا به انواع شدید فلوج مغزی و دارای هوش کم‌تر از حد طبیعی را باید در مدارس استثنایی ثبت نام کرد. این مدارس نیز باید تحت نظر و مراقبت افراد خبره و کارشناسان فن اداره شود و ضمن برخورداری از نظارت گروه‌های متخصص کودکان، گفتار درمانی، روان‌شناس، اورتوبالدی و

به عنوان مثال، در موقع کوتاه‌کردن ناخن بایستی دقت شود که خراشی به انگشت بیمار وارد نشود. مساوک باید از نوع نرم آن انتخاب شود تا لثه‌ها از خراش و آسیب مصنوع باشند. از خوردن غذاها یا آجیل‌های خیلی سفت و خشک که احتمال آزردگی مخاط دهان و لثه را فراهم می‌کند باید خودداری شود. در مورد بازی و ورزش، دقت همه جانبه در مورد حفاظت بیمار مبذول شود. هر چند که او را نباید از ورزش معاف کرد ولی نسبت به انواع ورزش‌هایی که احتمال آسیب دیدن مفاصل را بیش تر می‌کند، باید محدودیت‌هایی منظور شود. هم‌چنین والدین را باید نسبت به طولانی بودن و یا مادام‌العمر بودن مشکل فرزند خود آگاهی داد و در عین حال به آن‌ها مذکور شد که اگر رعایت مسائل ایمنی شود، فرزندشان از عمر طبیعی برخوردار خواهد بود. در ضمن آموزگاران، معلم ورزش و دیگر محصلان، باید خود بیمار و مشکل او را بشناسند و رعایت بیش‌تری در مورد وی مبذول دارند.

فلج مغزی

به عوارضی اطلاق می‌گردد که به علت تغییرات ارگانیک بافت‌ها و نقص دائمی ناشی از آسیب دیدگی یا نارسایی مغز، اختلالات حرکتی و وضعیتی خاص را برای فرد مبتلا ایجاد کرده باشد اختلالات تکلمی، بینایی، شنوایی و پارهای معلومیت‌های جسمی دیگر از آن جمله‌اند.

اگرچه مراقبت از دانش‌آموزان فلوج مغزی از جهات مختلف طبی، اجتماعی و آموزشی با پیچیدگی و مشکلات فراوانی همراه می‌باشد؛ شخصیت، احساسات و نیاز این قبیل بیماران، به دلیل آسیب‌ها و ضایعات جسمانی، نمی‌تواند نادیده گرفته و انکار شود. چراکه آنان به عنوان

می‌دهند، با هوشیاری بیشتری توجه کرده، آنان را برای معاینات لازم به متخصصین قلب و عروق معرفی نمایند تا در صورت تأیید بیماری، با درمان‌های به موقع، از پی‌آمد‌های مزاحم آن بیش‌گیری شود. هر چند محدودیت شدید این دانش‌آموزان از فعالیت‌های جسمانی یا ورزش‌های سبک صحیح نیست، ولی رعایت برخی نکات بهداشتی برای بیش‌گیری از عوارض بعدی (مثل مراقبت بیش‌تر دانش‌آموزان از ابتلای به عفونت‌ها، درمان بیش‌گیری کننده آن‌ها با تزریق آنتی‌بیوتیک‌های مناسب به هنگام دندان کشیدن، عفونت‌های پوستی و لوزهای) لازم و مناسب خواهد بود.

بیماری‌های کلیوی

بیماری‌های کلیوی انواع گوناگونی دارند که نارسایی کلیه‌ها از جمله خطرناک‌ترین آن‌ها محسوب می‌گردد. نارسایی کلیه به حالتی گفته می‌شود که از فعالیت فیزیولوژیک کلیه‌ها به نحو محسوسی کاسته شود و کلیه‌ها قادر نباشد کار طبیعی خود را انجام دهنند. یکی از روش‌های درمانی شناخته شده در این زمینه، دیالیز می‌باشد که با هدف خارج نمودن سموم از بدن و برقراری تعادل در ترکیبات مایعات داخلی و آماده نمودن احتمالی بیمار برای پیوند کلیه انجام می‌گیرد. شایان ذکر است که پیوند کلیه فقط زمانی انجام می‌گیرد که درمان‌های حمایتی با شکست مواجه شود و هیچ قسمی از نارسایی کلیه، برگشت‌پذیر نباشد و بیمار آنقدر بد حال باشد که با روشن‌های معمول درمان، نتواند به حیات خود ادامه دهد.

مراقبین بهداشت مدارس در صورت مواجهه بودن با دانش‌آموزان مبتلا به امراض کلیوی، بهویژه بیمارانی که از دیالیز برای مداوای خود بهره

متخصصین تعلیم و تربیت دانش‌آموزان استثنایی، دارای قسمت‌های مختلف فیزیوتراپی و دیگر زمینه‌های لازم باشند.

ناهنجاری‌های قلبی

به طور کلی هرگونه تغییری که در دوران جنینی برای نوزاد ایجاد شود و از نظر شکل ظاهر، عمل دستگاه‌های بدن و یا مکانیسم‌های فیزیولوژیکی، وضع نوزاد را از هنجار و طبیعت سالم ببرون برد و هم‌آهنگی لازم بین اعضای بدن را بر هم زند، ناهنجاری گفته می‌شود. علت ناهنجاری‌های مادرزادی را معمولاً در زمینه‌های ژنتیکی، انحرافات کروموزومی، عوامل زیان‌بار محیط برای جنین و ترکیبی از فاکتورهای مختلف ژنتیکی و محیطی باید جست و جو کرد. به همین دلیل در برخی ناهنجاری‌های قلبی نیز، عوامل گوناگونی دخالت می‌کنند که ابتلای مادر باردار به عفونت‌هایی مثل سرخچه در سه ماهه اول بارداری از آن جمله است. ناهنجاری‌های قلبی انواع مختلفی دارند که شایع‌ترین آن‌ها، نقص دیواره بین بطی و یا دهلیزی است. هم چنین تنگی شریان ریوی و بازماندن ارتباط بین شریان آشورت و شریان ریوی نیز نسبت به دیگر ناهنجاری‌ها شیوع بیش‌تری دارد.

با توجه به این که علایمی از قبیل وقته در رشد فیزیکی، احساس خستگی زودرس، بی‌میلی به بازی و فعالیت بیمار مناسب با سن خود، تنگی نفس به هنگام ورزش و یا گاهی بروز کبودی در لب‌ها و انگشتان دست، همراه با چماقی شدن آن‌ها، می‌توانند بیانگر احتمال ابتلای دانش‌آموز به ناهنجاری‌های قلبی باشند. لذا مراقبین بهداشت مدارس بایستی نسبت به دانش‌آموزانی که برخی یا مجموعه‌ای از این علایم را از خود نشان

هموگلوبین به مقدار کافی در خون خود، حیاتشان در معرض خطر جدی است.

از آن جا که تالاسمی مژوزر، به لایلی از قبیل ارثی بودن، ظهور آن در سالهای اول زندگی، احتمال بروز ناهنجاری‌های فیزیکی و نیاز مداوم به درمان، می‌تواند تأثیرات جدی بر تکامل احساسات بیمار و ارتباط او با سایر افراد خانواده داشته باشد، لذا مراقبین بهداشت مدارس در برخورد با دانش‌آموز مبتلا، باید وی را در سازگاری با پی‌امدهای روانی حاصل از بیماری اش یاری دهند و به او کمک نمایند تا به بهترین وجه ممکن، ارتباط خود را با جامعه حفظ نماید. باید به این قبیل بیماران کمک کرد تا بیماری خود را بهتر درک کنند و آن را بپذیرند. در این صورت است که خواهند توانست درمان‌های ضروری را نیز بپذیرند. باید آنان را تشویق کرد تا با امیدواری به آینده بنگرند و در برنامه‌های درمانی خود، نقشی فعال داشته باشند. هم چنین خانواده دانش‌آموز را بایستی یاری نمود تا اطلاعات کافی درباره بیماری فرزند خود کسب کنند و نیاز به نظارت و درمان مداوم و منظم را احساس نمایند. در این طریق، شرکت فعال والدین در برنامه‌های ویژه اجتماعی و برقراری رابطه متقابل با دیگر والدین، شرکت در گروه‌های خودیاری و انجمن‌های بیماران می‌تواند بسیار سودمند واقع گردد. نکته قابل ذکر این‌که، برای جلوگیری از ادامه تولد احتمالی فرزندانی با خصایص تالاسمی مژوزر در خانواده‌هایی که هر دو والد، حامل زن بیماری هستند، استفاده از روش‌های پیش‌گیری از بارداری، امری بسیار حیاتی است که می‌بایست مورد توجه والدین قرار گیرد.

به هر حال تلاش‌ها باید در جهتی متعرک

می‌گیرند، بایستی از نظر روانی به آنان روحیه دهنده و با ارائه اطلاعات علمی درباره بیماری، آنان را به رعایت دقیق اصول درمانی موجود، به ویژه از نظر رژیم‌های غذایی ملزم نمایند. در ضمن با ارائه آموزش‌های لازم به خانواده این قبیل دانش‌آموزان، لازم است به جدی بودن بیماری فرزندشان توجه داده، آنان را به اعمال مراقبت‌های بهداشتی لازم در مورد بیمار تشویق نمایند. چرا که دادن آگاهی‌های لازم به بیمار و خانواده‌وی در زمینه پیش‌آگهی بیماری و شرایط احتمالی که بیمار بر اثر کسالت خود در زندگی خواهد داشت، به منظور رعایت هر چه پیش‌تر ضوابط و نکات بهداشتی مربوط، امری بسیار ضروری است.

تالاسمی

این بیماری که نوعی اختلال خونی و به بیان دقیق‌تر، بیماری ناشی از کم خونی ارثی است، در دو نوع مینور (خفیف) و مژوزر (شدید) قابل مطالعه و بررسی است. تالاسمی مینور حالتی است که در آن، افراد مبتلا که ناقلين زن بیماری هستند، افراد سالمی بوده (حامelin سالم)، ولی ممکن است تالاسمی مژوزر را به فرزندان خود منتقل نمایند. افراد دارای خصیصه تالاسمی مینور، اگرچه گلبول‌های قرمز خونشان معمولاً کوچک‌تر از حد معمول بوده، ممکن است کم خونی خفیفی نیز داشته باشند، با این حال بیمار به حساب نمی‌آیند و از نظر جسمی و روانی، حالت طبیعی دارند. اغلب این افراد، زمانی از وضعیت خود آگاه می‌گردند که یا خونشان مورد آزمایش قرار گیرد و یا صاحب کودک مبتلا به تالاسمی مژوزر شوند. بر عکس تالاسمی مینور، تالاسمی مژوزر، کم خونی ارثی بسیار خطرناکی است که بیماران مبتلا به این نوع تالاسمی، به دلیل عدم توانایی در ساخت

مدارس است که در اولین فرصت ممکن، چشم آنان را معاينه کنند و در صورت مشاهده تبلیغ چشم، والدین کودکان بیمار را مطلع سازند تا تحت نظر متخصص چشم، معالجات لازم در اسرع وقت آغاز گردد. زیرا هر چه درمان چشم تبلیغ بیشتر به عقب یافتد، احتمال به دست آوردن بیانی کامل کمتر می‌گردد، به طوری که پس از ۱۲

شوند که فرد را برای دستیابی به بالاترین سطح ممکن کار و فعالیت آماده سازند. یادآوری این نکته لازم است که بیماران مبتلا به تالاسمی مژو، با روش‌های درمانی گوناگون، از قبیل پیوند نفر استخوان، تزریق مرتب خون، آهن زدایی از بدن و ... می‌توانند مورد معالجه و مداوا قرار گیرند.

۱۰۹



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی