



تندیس مجمع آموزشی دینی حضرت رسول کرام

بعار
۱۴۰۱
شماره ۵

نشریه علمی فرهنگی ناد

- (و) های عاشقی و شیدایی
- (م) صاحبہ با فانم مهدیه فرجی
- (ب) بند پای فون آشام
- (س) سرزمین سنگ های افسانه ای
- (ب) به نام آنکه پرستار را از جنس خود آفرید
- (ه) هفت شهر عشق را عطا رکشت
- (گ) بادگنگی



بیمارستان رضوی حضرت رسول کرام

www.hrmciums.ac.ir

Instagram : @rasoulakram_hospitalcomplex

شماره ۵

بهار ۱۴۰۱

فهرست

۲	اولین تابش خورشید بر تاج کی جمشید
۴	روز طبیعت
۵	روزهای عاشقی و شیدایی
۶	لطیف مثل پروانه، دردناک مثل تاول
۸	بیماری یا عامل موفقیت ایلان ماسک و بیل گیتس؟
۹	شانه هایت بوی کار می دهنده و دست هایت بوی نان
۱۰	اصحابه با خانم مهدیه فرجی
۱۱	سکوت را بشکنید
۱۲	بهره وری و مدیریت مصرف
۱۳	سیاره ما، سلامتی ما
۱۴	همه چیزدان قرن پنجم
۱۶	جیمز پارکینسون
۱۷	بند پای خون آشام
۱۸	عوارض پشت میز نشینی طولانی
۲۰	سرزمین سنگ های افسانه ای
۲۱	ارتباطات و روابط عمومی
۲۲	به نام آنکه پرستار را از جنس خود آفرید
۲۳	قصه های زندگی با بودن تو آغاز می شود
۲۴	روستای وردیج
۲۵	نامش راهم نمی دانستیم
۲۶	هفت شهر عشق را عطار گشت
۲۸	ملاصدرا
۲۹	رگ بادکنکی

مدیر مسئول: دکتر سعید رستم پور

سردیبر: ندا شفیعی

مدیر اجرایی: زینب نصیری

ویراستار: شادی بخشی

گرافیست و صفحه آرایی: محمد سالاری

همکاران نشریه:

دکتر نیلوفر نجاری نوبری، دکتر محمد وفایی شاهی، دکتر امین جهانبخش

دکتر مازیار امامی خواه، دکتر آزاده گودرزی، دکتر پژمان مدنی، خانم المیرا نوری

خانم سوسن باقری، خانم سمانه چهاردولی، خانم الهه علی اکبری، آقای علی حیدری

خانم شیدا نوعی، خانم مهین قاسمی، خانم مهدیه فرجی، خانم سارا حجازی

اولین تابش خورشید بر تاج کی جمشید

گذر از زمستان های طولانی و سخت که زیستن را برای پیشینیان ما و مردمانی که در دیر زمانی پیش زندگی می کردند بسیار سخت و دشوار می نمود، رسیدن به فصل های گرمهتر و فراوان شدن غذا باعث شادی و شعف مردمان می شد، زمستان های که به دلیل کمبود امکانات امروزی بسیار سخت و جان فرسا می گذشت با رسیدن گرم و سبز شدن طبیعت، به سهولت در دسترس فرار گرفتن غذا و آسودگی از سرمای جان سوز امیریست شادی بخش که به مروز زمان برای چنین مواقعي جشن های ترتیب داده شد.

نوروز در فرهنگ و تمدن پارسی قدمتی دیرینه دارد، ایرانیان از دیر باز می گذشت، مردم از رنج سرما به غارها پناه برده و به سختی روزگار می گذراندند، مواد غذای در دسترس نبود، شکار به سختی در دسترس بود، گرسنگی و سرما بیداد می کرد.

کودکان اولین قربانی ظلم بی حد سرهای طاقت سوز بودند، غم اندوه در چهره مردمان پیدا بود، غم از دست دادن کودکان، مردان و زنان غارنشین را به سته می آورد، در چنین دوران سخت و غمبار انسان های نخستین، چشم برآه رسیدن فصل های گرم می ماندند، امیدوار به رسیدن گرم، سبز شدن زمین، گل دادن درختان که نوید رسیدن میوه های گوناگون و فراوانی غذا می داد، از پس زمستان های سرد و سخت و دیرپا، گرم و نور خورشید از راه می رسید، روزگاری نو، با رسیدن به فصل های گرم زندگی آساتر از قبل می گردید. نو شدن طبیعت، دگرگون شدن هوا و زمین، پیام آور شادی بود؛ روزگاری نو از راه می رسید.

نوروز و نو شدن زمان و تغییر در احوال طبیعت در فرهنگ های گوناگون به انواع مختلف پاس داشته می شود.

در بعضی از نوشتهدای کهن ایران از جمله شاهنامه فردوسی و تاریخ طبری، جمشید و در بعضی دیگر از متون کیومرث به عنوان بنیان گذار نوروز معرفی شده است. در شاهنامه فردوسی ابداع نوروز را به این شکل روایت شده است که جمشید در حال عبور از آذربایجان بود که دستور می دهد تا در سرزمین برای او تختی بگذارند و خودش با تاجی زرین بر روی تخت نشست. با رسیدن نور خورشید به تاج زرین او جهان پر از نور شد و مردم با دیدن نورانی شدن جهان شادمانی کردند و آن روز را "روز نو" نامیدند. برخی از روایت های تاریخی نیز آغاز نوروز را به مردم بابل نسبت می دهد.

طبق این روایت ها رواج نوروز در ایران به حدود پانصد و چهل سال قبل از میلاد یعنی زمان حمله کورش به بابل بازمی گردد.

همچنین در برخی از روایت ها از زرتشت به عنوان بنیان گذار نوروز نام برده شده است.

نوروز در ایران و افغانستان آغاز سال نو محسوب می شود، اما در بعضی دیگر از کشورها، مانند تاجیکستان، روسیه، قرقیزستان، قزاقستان، سوریه، عراق، گرجستان، جمهوری آذربایجان، آلبانی، چین، ترکیه، ترکمنستان، هند، پاکستان و ازبکستان تعطیل رسمی است و مردمان آن جشن را برپا می کنند، نوروز به عنوان یک جشن باستانی و کهن از اقوام متعددی در منطقه به ارث رسیده و شناسنامه ایرانی و پارسی به خود گرفته است و از آن به عنوان نعاد پیوند دهنده افراد و اقوام ایرانی و مردم ایران یاد می گردد.

ایرانیان نوروز را آغازگر رستاخیز طبیعت، گاه رویش و زایش باغ و بوستان می دانند و بر این باور هستند که در نوروز، همزمان با طبیعت، باید روزگار نو و جدیدی را با روان و نگرش نو، در تن پوشی تازه ای آغاز کرد.

البته شاید دانستن زمان دقیق و مکان و محل نام گذاری نوروز چندان مهم نباشد، مهم خود نوروز است و به شادکامی گذراندن آن است ...

دیر زمانی پیش، فصل های سرد سیطره طولانی بر زمین داشتند، زندگی به سختی می گذشت، مردم از رنج سرما به غارها پناه برده و به سختی روزگار می گذراندند، مواد غذای در دسترس نبود، شکار به سختی در دسترس بود، گرسنگی و سرما بیداد می کرد. کودکان اولین قربانی ظلم بی حد سرهای طاقت سوز بودند، غم اندوه در چهره مردمان پیدا بود، غم از دست دادن کودکان، مردان و زنان غارنشین را به سته می آورد، در چنین دوران سخت و غمبار انسان های نخستین، چشم برآه رسیدن فصل های گرم می ماندند، امیدوار به رسیدن گرم، سبز شدن زمین، گل دادن درختان که نوید رسیدن میوه های گوناگون و فراوانی غذا می داد، از پس زمستان های سرد و سخت و دیرپا، گرم و نور خورشید از راه می رسید، روزگاری نو، با رسیدن به فصل های گرم زندگی آساتر از قبل می گردید. نو شدن طبیعت، دگرگون شدن هوا و زمین، پیام آور شادی بود؛ روزگاری نو از راه می رسید.

نوروز و نو شدن زمان و تغییر در احوال طبیعت در فرهنگ های گوناگون به انواع مختلف پاس داشته می شود.





روز طبیعت

واژه‌ی طبیعت را که می‌شنویم بدون هیچ مقدمه‌ای یاد زندگی و زندگانی می‌افتیم، چرا که طبیعت مترادف زندگیست و یا به عبارتی زندگی در بطن طبیعت جاریست؛ واژه‌ی طبیعت مملو از زیباییست که طراوت و زندگی را درون وجودمان تزریق می‌کند.

روز طبیعت، به رقم هر سال سیزدهمین روز از فروردین بهنام روز طبیعت در تقویم، نام زیباییش را نمایان می‌کند.

در کوچه و پس کوچه‌های ذهن هر ایرانی، فارغ از هر سن و سال، می‌توان خاطرات این روز را یافت. کودکی که ماهی قرمزش را از زندان تُنگ راهی جویبار می‌کند؛ می‌خندد و قلبش از شادمانی سرشار می‌شود.

جوانانی که سبزه‌های عید را آرام به هم گره می‌زنند و آرزوهایشان را آهسته در دل نجوا می‌کنند، به امید اینکه خداوند نا گفته هایشان را می‌شنود.

دقیقاً درست است، او ناگفته‌های ما را می‌شنود، چرا که او از آنچه در قلب و جان مان می‌گذرد آگاه است، چه پارادوکس زیبایی بین قصه‌ی ما و او برقرار است، راز ناگفته‌ولی شنیده شده.

کاش مهریانی، زیبایی و خوبی را نیز چون سبزه عید به هم پیوند دهیم تا به یادکار بماند و حفظ شود و کینه، بدی و هر چه مکر و حیله است را چون دروغ سیزده از یاد ببریم و چون ماهی قرمز روانه جویبار فراموشی بسپاریم.

اما دنیای ما آدم‌ها آنقدر هم دوست داشتنی و زیبا نیست، چه بسا افرادی که مادیات و تمایلات دنیا چشم و دلشان را کور کرده و دنیا خواهی و البته زیاده خواهی باعث می‌شود که برای کسب ثروت بیشتر طبیعت و هر آنچه در آن هست را فدای طبع طمع پرور خود کنند.

اما با وجود همه نازیبایی‌ها، زیاده خواهی‌ها و ناروایی‌برخی از انسانها با طبیعت و زمین، زمین، این تنها خانه آدمیان؛ طبیعت و زیبایی‌های موجود در آن، همچنان حافظ روح و جان ما انسانها هستند، بر ماست که در حفظ طبیعت و زمین بکوشیم و پاسش بداریم؛ از سنت‌های خوب روز طبیعت، کثارهم بودن خانواده‌ها و دوستان است.

از دیرباز و از دوران باستان، پیشینان و بزرگان ما به صله رحم و حفظ روابط دوستانه تاکید داشته‌اند، شاید روز طبیعت هم بهانه‌ای باشد تا این امر شایسته مورد استمرار قرار گیرد. در این روز زیبا شادی‌ها را تقدیم به قلب یکدیگر کنیم، شاد باشیم، احساس خوبمان را به هم منتقل نمائیم و بدانیم که انسانیت ملاک شخصیت هر آدمیست، بدانیم که طبیعت نیز همچون ما زندگ است و احساس دارد و این کاملاً واضح و مبرهن است، زیرا زندگی را می‌شود از سازگاری طبیعت با ما درک کرد وقتی که شکوفه‌های ابریشمی درختان بهاری طور دیگری زیباست، وقتی هوا لطیفتر می‌شود و هزاران تحول دیگر، نشان از آن دارد که ما نیز باید در وجود خود تغییراتی بدھیم، بهتر از گذشته و دوستانه‌تر و مهربان‌تر از دیروزمان باشیم.

بادا چنین بادا ...



روزگاری ماضی و شدایی

پانزده اردیبهشت روزی خاص و عزیز به حساب می‌آید. هرچند که امروزه دیگر خیلی از رسوم ایرانی و باستانی به فراموشی سپرده شده و کسی از آن‌ها خبری ندارد. حیف است اگر بدانیم و بشناسیم و دیگران را از این مناسبات آگاه نکنیم.

روز مهم دیگر، روز شیراز هست؛ شیراز عزیز و زیبا که عطر بهار نارنجش تشخیص خیال و واقعیت را در ذهن انسان ناممکن می‌کند و گرمای دل انگیز و رخوت انگیزش توان مقاومت برای خوش نبودن را از انسان می‌گیرد.

پانزدهم اردیبهشت یا روز «دی به مهر» در اردیبهشت ماه یکی از جشن‌های ایرانی به نام جشن میانه‌ی بهار یا جشن بهاربد و یا گاهنبار میدیوزرم است که به معنای میانه‌ی فصل سبز یا میانه‌ی بهار است.

در زمانی که گاهشماری گاهنباری یا کهن‌ترین گاهشماری شناخته‌شده ایرانی، روایی داشته و هنوز هم نشانه‌هایی از آن کم و بیش بر جای مانده است، آغاز و میانه‌ی هر یک از فصل‌های سال با سرور و شادمانی جشن گرفته می‌شد.

البته میانه‌ی بهار با شانزدهم اردیبهشت برابر است. اما در گذشته و حتی امروزه، عملای پانزدهمین روز ماه دوم هر فصل به عنوان میانه‌ی هر فصل شناخته می‌شود. جشن‌های گاهنباری یا موسسه‌های سالیانه، ادامه و بازمانده‌ای از نوعی تعویم کهن در ایران باستان است که طول سال خورشیدی را نه به دوازده ماه خورشیدی، بلکه به چهار فصل و چهار نیم‌فصل تقسیم کرده‌اند و هریک از این بازه‌های زمانی، نام و جشنی ویژه داشته است.

سال گاهنباری از نخستین روز تابستان آغاز می‌شد و پس از هفت پاره‌ی زمانی، یعنی سه پایان فصل و چهار میانه‌ی فصل، به آغاز سال بعدی می‌رسید. پایان بهار یا آغاز تابستان دارای جشن گاهنباری نبوده و تنها به عنوان جشن آغاز سال نو به شمار می‌رفت.

نظام موسسه‌های گاهنباری بسیار ساده و دقیق است و امروزه همچنان بیشتر روزتاشیتیان و کشاورزان سرزمین‌های ایرانی از آن بهره می‌برند. در بین کشاورزان، سنجش زمان به گونه‌ی شمارش روزهای فصل (مثلثاً بیستم بهار، چهلم بهار و یا بیست روز به تابستان مانده) بسیار رایج‌تر از سنجش زمان براساس شماره روز و ماه است.

متن پهلوی «ویچیتکی‌های زادسپر» به معنی گزیده‌های زادسپر، بجز اشاره‌های کوتاه و جالبی که به تاریخچه و رویدادهای زمان زرتشت می‌پردازد، برانگیختن او به پیامبری را نیز به همین روز منسوب می‌کند.

امروزه بازمانده‌هایی از جشن کهن بهاربد در نواحی گوناگون سرزمین‌های ایرانی مانند مراسمی زیبا و نمادین در حوض سعدی شیراز و چشمه مجاور آن بر جای مانده است، اما آیین‌های بزرگداشت روز پیام‌آوری زرتشت به کلی فراموش شده و برگزار نمی‌شود.

همچنین امروزه در روز شانزدهم اردیبهشت، مهرروز، جشنی با نام «می‌گلان یا مهرگلان» در بخش‌هایی از کردستان برگزار می‌شود.

لطیف مثل پروانه، دردناک مثل تاول

بیماری ارشی است که از طریق ژن‌های میعوب پدر و مادر ایجاد می‌شود. افراد مبتلا به EB فاقد پروتئین‌های مهم، که دو لایه پوست را به هم متصل می‌کند هستند. بدون این پروتئین‌ها، پوست از هم جدا می‌شود، تاول میزند و برش ایجاد می‌شود که منجر به درد شدید، پارگی و زخم‌هایی می‌شود که ممکن است هرگز بهبود نیابد. بهعلت حساسیت لطافت و آسیب‌پذیر بودن پوست بیماران EB، نام پروانه‌ای برای این بیماری انتخاب شده است.

علائم و نشانه‌های کلی بیماری پروانه‌ای عبارتند از تاول زدن پوست، خشن و خونی شدن پوست، زخم‌های دهان و گلو، روده، معده، ریزش مو و زخم‌های آلوپسی، مشکلات گوارشی و خوردن غذا، زخم‌های عمیق و پاره شدن پوست ... و

توصیه‌های پزشکی

به افرادی که در خانواده ساقه بیماری پروانه‌ای دارند توصیه می‌شود قبل از اقدام به بارداری، حتماً مشاوره‌های پزشکی انجام دهند. همین‌طور در هفته‌های اولیه بارداری، آزمایشات جهت بررسی بیماری پروانه‌ای صورت پذیرد.

روش‌های درمان قطعی برای این بیماری وجود ندارد هر چند امروزه با پیشرفت در حیطه مهندسی ژنتیک، امیدواری برای بهبود این بیماران با روش‌های درمان ژنتیک به مراتب از گذشته بیشتر شده است. بیماران و اطرافیان آن‌ها، فقط با رعایت مواردی می‌توانند از حادتر شدن بیماری جلوگیری کنند.

استفاده از پوشش مناسب و راحت، تنظیم درجه حرارت مناسب در منزل و اجتناب از خوردن غذاهای تحریک کننده و خشک می‌توانند به کاهش درد و تاول کم کنند.



عفونت بدن، سرطان و مرگ و میر از عوارض شدید این بیماری است و در برخی از گروه‌ها به مراتب شایع‌تر است. مراقبت از زخم‌ها ممکن است روزی یک ساعت و یا بیشتر طول بکشد. بیماران می‌بایست باندازه‌هایی بپوشند که حداقل روزی یک‌بار تعویض شود.

اگر EB شدید باشد، ممکن است بیمار در مراقبت از زخم به یک پرستار نیاز داشته باشد. در صورت نیاز، یک پرستار برای کمک به مراقبت از زخم‌ها به منزل بیمار مبتلا به EB مراجعه می‌کند.

افراد مبتلا به این بیماری معمولاً درد زیادی را متحمل می‌شوند. بنابراین بسیاری از شرابط و فعالیت‌ها از جمله تاول‌ها، عفونت، بلع، خوردن، ادرار کردن، گوارش یا فقط حرکت‌کردن باعث درد می‌شوند. برای تسکین درد اغلب به دارو نیاز است. داروهای ضدآفسردگی، داروهای مورد استفاده در درمان صرع و استامینوفن می‌توانند مفید باشند.

قبل از استحمام و مراقبت از زخم، لازم است داروی ضد درد را به فرد مبتلا به بیماری پروانه‌ای، تزریق کنند. اضافه کردن نمک به آب حمام و استفاده از پانسمان‌های حاوی داروی درد، هنگام مراقبت از زخم می‌تواند در کاهش درد کمک کند.

استفاده از باندهای لایه‌ای نرم و پوشیدن لباس‌های مناسب و گشاد به جلوگیری از ایجاد زخم‌های جدید کمک می‌کند.

زخم‌های باز می‌توانند به کم آبی بدن منجر شوند. این موضوع با مصرف مایعات زیاد جهت توشیدن قابل درمان است.

استفاده روزانه از مربوط‌کننده به کاهش خشکی پوست کمک می‌کند. همچنین تاول، درد و خارش را کاهش می‌دهد.

برای جلوگیری از عفونت هنگام مراقبت از زخم‌ها حتماً دست‌های خود را قبل از انجام هر کاری ضد عفونی کنید. مراقبت خوب از زخم و تغذیه مناسب نیز این امر را تسريع می‌بخشد. گاهی با همه این اقدامات احتیاطی، عفونت‌ها اتفاق می‌افتد که نیازمند تعویض یا تغییر پانسمان و مصرف آنتی بیوتیک می‌باشد تا از عفونت شدید و طولانی مدت که می‌تواند همراه با عوارض باشد جلوگیری شود.

در نهایت درمان و حمایت از بیماران مبتلا به ای بی و خانواده آنها نیازمند هماهنگی بین تخصص‌های مختلف پزشکی می‌باشد و نیز بعلت طولانی بودن زمان درمان، لازم است این بیماران علاوه بر دریافت کمک‌های پزشکی از حمایت‌های اجتماعی، روانی و اقتصادی کافی نیز برخوردار باشند.



بیماری یا عامل موفقیت ایلان ماسک و بیل گیتس؟

شانه هایت بوی کارمی دهند ودست هایت بوی نان

یازده اردیبهشت مصادف با اول ماه می میلادی، مصادف با روز جهانی کارگر است، به این که چه شد و به چه علت این روز، روز کارگر نام گرفت، بسیار پرداخته شده است، فارغ از اینها، صحبت از روز کارگر، صحبت از انسانهای است که با دستان پینه بسته از کارهای سخت جان فرسا و قلبهای شکسته از نامرادی ها و نارواهای که از هر سو به سمعت این پایین دست ترین لایه ای اجتماعی روا می شود، مخصوصا در کشورهای که هنوز اتحادیه کارگری شکل نگرفته.

کارگران اغلب در حسرت فرصت های که سوخته و از دست رفته، فرصت های را که به دلایل کوناگون از دست داده اند، حالابه هر دلیل، چه اقتصادی چه اجتماعی و شاید بعض اسیاسی حاکم بر اجتماع در یک دوره زمانی خاص، کارشنan و مسیر زندگی شان را به سمتی سوق داده که به ناقار باید توان اشتباهاخ خود در تصمیم گیری های به موقع را بپردازند؛ از طرفی هم بعض اتوان نامدیریتی، مدیران بخش های مربوطه و تصمیم گیری تصمیم سازان را نیز بپردازند، از آنجایی که در پایین دست ترین لایه ای شغلی در هر اداره یا کارخانه و یا هر جای که کارگری مشغول به کار است، قرار دارند در نهایت فشارهای وارد، از مدیران به کارمندان و از کارمندان به کارگران که در پایین دست تر از ایشان قرار دارند منتقل می شود و از آنجا که مرجع دادرسی قابل قبولی وجود ندارد، حتی اگر وجود داشته باشد نبود اتحادیه های منسجم کارگری باعث می شود اگر در صورت شکایت از مدیری یا کار فرما در نهایت بیکار شوند و شغل خود را به جرم داد خواهی از دست بدند. چون حمایت نخواهند شد، به همین سبب اغلب مجبورند جور جفاها را تحمل کرده و عین موج در خود بشکند.

در عصر خصوصی سازی کشور و در پی اجرای اصل ۴۶ قانون اساسی که انگار فقط برای کارگران نوشته شده اکثر کارگران برای شرکت های خصوصی مشغول کار هستند، اغلب به نوعی در عصر نوین برده داری بهره کشی می شوند، نبود نظارت واقعی که از سوی قانون گذار مشخص نشده باعث شده که هر کسی به هر نحوی که مقرن به صرفه باشد آن را به اجرا بگذارد و شاید هم به نوعی رانتی باشد که دولت های وقت باید بابت شعار مرگ بر سرمایه دار می پرداختند، باعث شد تا قوانین بصورت جامع تصویب نشود، در این صورت که دور از ذهن هم نیست قربانی مناسبتر از کارگر یافت نمی شود، نبود امنیت شغلی، نبود اتحادیه های کارگری و صنفی، باعث شده است که شرکت های خصوصی در درجه اول و ادارات و نهادها و کارخانه جات در درجه دوم، از کارگرانی که در اختیار دارند به نحو دلخواه بهره کشی کنند و کسی هم یافتد نمی شود که صدای در گلو شکسته این قوم محروم را بشنود، از طرفی تورم، بیشترین فشار اقتصادی نیز بر این قشر وارد می شود، و آنچه همیشه زیر لایه ای از فراموشی می ماند همانا دست پینه بسته و روی زرد و شرمnde از فرزندان کارگران است ...

بیمار مبتلا به اوتیسم در سه جنبه تکاملی چهار مشکل است که شامل تکامل گفتاری، شناختی و اجتماعی می شود و دارای رفتارهای تکراری هستند. علائم کمک کننده جهت تشخیص اوتیسم شامل موارد زیر است:

- عدم برقراری تماس چشمی مناسب (نوزاد در سن یکماهگی در چشم والدین نگاه می کند و در سن دوماهگی اشیا را کامل دنبال می کند)
- عدم وجود واکنش به لبخند اجتماعی در سن دو ماهگی تا سه ماهگی
- عدم وجود جداسازی از حدود ۴ ماهگی تا ۶ ماهگی
- عدم وجود تکرار از کلماتی مانند "بهبه" تا سن یک سالگی

علائم فوق
در سینین بالاتر عدم تعایل به در آگوش گرفته شدن توسط والدین، علاقه به تنها یی، عدم وجود اضطراب جدایی از والدین به خصوص در سینین ۹ تا ۱۸ ماهگی، وجود حرکات تکراری به صورت را رفتن روی پنجه پا، چرخیدن دور خود و حرکت مکرر به سمت عقب و جلو، وجود علائم بال زدن با دست ها هنگام هیجانات، فالش دست ها، چرخش یا حرکات تکراری سر از علائم خطر است.

عدم تعایل به بازی کردن بچه ها، عدم وجود بازی معنی دار مثلا بازی کردن با چرخ های هاشین یا ردیف کردن اسباب بازی ها پشت سرهم، وجود رفتارهای تهاجمی و پرخاشگری، وجود علاقه به لباس خاص یا اسباب بازی خاص، علاقه به موبایل و بازی های کامپیوتری. طیف هوشی در بچه های اوتیسم متفاوت است از تاخیر ذهنی تا هوش زیان یا حتی هوش موسیقی یا ورزشی بالاتر از جامعه دارند.

در صورت تشخیص به موقع زیر ۳ سال بیش آگاهی و پاسخ به درمان بسیار بهتر است.

اگر برای کودکی تشخیص اوتیسم داده شد والدین نباید شوند چرا که با درمان مناسب می توان شدت علائم را تغییر داد حتی در موارد خفیف با درمان مناسب می توان علائم را بطرف کرد. در موارد شدید ممکن است درجاتی از علائم باقی بماند و می توان به مرحله متوسط رساند. از جمله دلایل اوتیسم سن بالای پدر و مادر، وجود سابقه زردي در نوزادی، وجود نارسی، بسترهای نوزادی، زایمان های چند قلوبی و وجود ژنتیک در خانواده، فاکتورهای خطر است.

در پسرها بیشتر دیده می شود اما در دخترها علائم می تواند شدیدتر باشد.
لازم به ذکر است در بعضی از افراد طبیعی و عادی هم ممکن است مواردی از علائم اوتیسم وجود داشته باشد و ضروری است که در صورت مشاهده علائم، والدین به همکاران روانپزشک اطفال و نورولوژیست های کودکان جهت بررسی و تشخیص درمان موارد بیماری مراجعه نمایند.

سکوت را بشکنید!

روز جهانی بهداشت قاعده‌گی، روزی است که با هدف آموزش خانم‌ها در زمینه بهداشت قاعده‌گی و درک چرخه قاعده‌گی در ۲۸ می (۷ خرداد) توسط سازمان مردم نهاد Wash united مستقر در برلین آلمان تعیین شده است. چون ماه می پنجمین ماه سال است و بسیاری از بانوان هم بهطور متوجه پنج روز در هر ماه دچار خونریزی قاعده‌گی می‌شوند. چرخه قاعده‌گی بانوان معمولاً ۲۸ روز است از این روز ۲۸ ماه می‌بعنوان نمادی برای توجه به بهداشت قاعده‌گی انتخاب شده است.

نوجوانی مرحله انتقال از کودکی به بزرگسالی است که تغییر عمیقی در ابعاد زیستی، ذهنی و روانی- اجتماعی را موجب می‌شود. براساس آمار سازمان بهداشت جهانی از هر ۶ نفر در جهان یک نفر در سن نوجوانی قرار دارد و از ۲/۱ میلیارد جمعیت جهان در سن نوجوانی، ۸۵ درصد آنها در کشورهای در حال توسعه و بقیه در کشورهای صنعتی زندگی می‌کنند. مهم ترین تغییر و تحول این دوران که اهمیت ویژه‌ای دارد و به عنوان نقطه عطف زندگی نوجوان از آن یاد می‌شود، بلوغ است. ظهور علائم بلوغ، ناگهانی و غیرمنتظره انتخاب خودم بود با عشق و علاقه زیاد و با هدف خدمت به خلق و رضایت خداوند این کار را انتخاب کردم.

مهدیه فرجی هستم کارشناس پرستاری و از سال ۱۳۸۴ در بیمارستان رسول اکرم(ص) مشغول به کار هستم و ۱۶ سال سابقه کاری دارم.

سبقه کاریتان را بفرمایید؟
نه بخصوصی می‌برم و وزش می‌کنم اما بدایل شرایط کرونا و محدودیت‌ها اکنون در خانه ورزش می‌کنم و قبل از آمدن به سرکار پیاده روی می‌برم. وقت‌های آزاد خود راچگونه سپری می‌کنید؟
کلاس‌های خصوصی میروم و وزش می‌کنم اما بدایل شرایط کرونا و محدودیت‌ها اکنون در خانه ورزش می‌کنم و قبل از آمدن به سرکار پیاده روی می‌برم. بیماران تروما وکسانی که جراحی کمر و گردن انجام داده اند بستری می‌شوند اما اکنون بدلیل شرایط کرونا بخش ما به کرونا اختصاص یافته است. آیا خودتان دچار کرونا شدید؟
بله من سه بار کرونا گرفته ام و شرایط سختی را گذراندم.

فوت بیماران در زندگی شخصیتان تأثیر دارد؟
من با همراهانشان احساس همدردی می‌کنم ولی در فوت بیماران خیلی عمیق نمی‌شوم بدلیل اینکه باعث می‌شود من در آن بخش خوب کار نکنم و این حال بد بر روی زندگی شخصی ام تاثیر می‌گذارد.
اگر اقوامتان دچار بیماری شوند بیمارستان رسول را پیشنهاد میدهد؟
بله، حتماً بدلیل وجود کادر درمان مجبوب و تجهیزات مدرنی که بیمارستان دارد.

اگر بیمار آشنا به شما مراجعه می‌نمود در گیفت کارتون تأثیر می‌گذاشت؟

بله ناخود آگاه تاثیر دارد.

بهترین خاطره در دوران خدمت؟

مادری که روزهای زیادی رو پشت در ICU بی تاب دخترجوان و خوش قامتش بود که بر

اثر تصادف دچار ضربه به سر شده بود و ما هیچ امیدی نداشتیم و مادر از ذکر گفتن

و دعا کردن نا امید نمی‌شد، تا اینکه بعد از چهار روز دیدم دعا‌های مادر جواب داده

و معجزه شد و دخترش بهبود یافت و حدود یک ماه بعد از بخش ترخیص شد.

سخن آخر؟

آرزوی سلامتی برای همه مردم

References:

- Mokarie H, Kheyrkhah M, Neisani L, Hoseini F. The impact of puberty health education on self concept of adolescents. Iran J Nurs Res, 2013; 8(3): 47-57.
- World Health Organization. Adolescents: health risks and solutions. Updated May 2014. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs345/en/>. Accessed Nov 28, 2014
- Moradmand M, Khanbani M. Efficacy of written emotional disclosure on self-efficacy and affective control in student with anxiety. Journal of Applied Psychology. 2016;10(1):21-37.

مصاحبه با خانم مهدیه فرجی

مهدیه فرجی هستم کارشناس پرستاری و از سال ۱۳۸۴ در بیمارستان رسول اکرم(ص) مشغول به کار هستم و ۱۶ سال سابقه کاری دارم.



پرستاری انتخاب بود یا اتفاق؟

انتخاب خودم بود با عشق و علاقه زیاد و با هدف خدمت به خلق و رضایت خداوند این کار را انتخاب کردم.

سابقه کاریتان را بفرمایید؟

۱۲ سال در بخش های PCCU و ENT به عنوان پرستار مشغول بکار بوده ام و اکنون ۴ سال است که در بخش NEURO ICU سرپرستار هستم.

وقت‌های آزاد خود راچگونه سپری می‌کنید؟

کلاس‌های خصوصی میروم و وزش می‌کنم اما بدایل شرایط کرونا و محدودیت‌ها اکنون در خانه ورزش می‌کنم و قبل از آمدن به سرکار پیاده روی می‌برم.

چه بیمارانی در بخش شما بستری می‌شوند؟

بیماران تروما وکسانی که جراحی کمر و گردن انجام داده اند بستری می‌شوند اما اکنون بدلیل شرایط کرونا بخش ما به کرونا اختصاص یافته است.

آیا خودتان دچار کرونا شدید؟

بله من سه بار کرونا گرفته ام و شرایط سختی را گذراندم.

فوت بیماران در زندگی شخصیتان تأثیر دارد؟

من با همراهانشان احساس همدردی می‌کنم ولی در فوت بیماران خیلی عمیق نمی‌شوم بدلیل اینکه باعث می‌شود من در آن بخش خوب کار نکنم و این حال بد بر روی زندگی شخصی ام تاثیر می‌گذارد.

اگر بیماران دچار بیماری شوند بیمارستان رسول را پیشنهاد میدهد؟

بله، حتماً بدلیل وجود کادر درمان مجبوب و تجهیزات مدرنی که بیمارستان دارد.

اگر بیمار آشنا به شما مراجعه می‌نمود در گیفت کارتون تأثیر می‌گذاشت؟

بله ناخود آگاه تاثیر دارد.

بهترین خاطره در دوران خدمت؟

مادری که روزهای زیادی رو پشت در ICU بی تاب دخترجوان و خوش قامتش بود که بر

اثر تصادف دچار ضربه به سر شده بود و ما هیچ امیدی نداشتیم و مادر از ذکر گفتن

و دعا کردن نا امید نمی‌شد، تا اینکه بعد از چهار روز دیدم دعا‌های مادر جواب داده

و معجزه شد و دخترش بهبود یافت و حدود یک ماه بعد از بخش ترخیص شد.

سخن آخر؟

آرزوی سلامتی برای همه مردم

سیاره ما، سلامتے ما



آیا می توانیم دنیایی را دوباره تصور کنیم که در آن هوا پاک، آب و غذا در دسترس همه باشد؟ در کجای دنیا اقتصاد بر سلامت و رفاه متمرکز هست؟ کدام شهرها قابل زندگی هستند و مردم بر سلامت خود و کره زمین کنترل دارند؟ بر اساس برآورد سازمان جهانی بهداشت سالانه بیش از ۱۳ میلیون مرگ در سراسر جهان به دلیل عوامل محیطی اجتناب ناپذیر، اتفاق می افتد. تصمیمات سیاسی، اجتماعی و تجاري ما باعث بحران اقلیمی و بهداشتی شده است که بحران آب و هواست، بزرگترین تهدید سلامتی و بهداشتی است که بشریت با آن روبروست. بیش از ۹۵ درصد مردم، هواست ناشی از سوزاندن سوخت های فسیلی را استنشاق می کنند. دنیایی که در حال گرم شدن است، شاهد گسترش بیماری ها سریعتر از همیشه می باشد. حوادث آب و هواست شدید، تخریب زمین و کمبود آب باعث جابجایی مردم شده و بر سلامت آنها تأثیر می گذارد. انواع آلودگی ها و زباله های پلاستیکی در اعماق اقیانوس ها و بلندترین کوه ها به زنجیره غذایی ما راه پیدا کرده اند. سیستم هایی که غذاها و نوشیدنی های فرآوری شده و ناسالم را تولید می کنند، موجی از چاقی را ایجاد می کنند، سرطان و بیماری های قلیبی را افزایش می دهند و در عین حال یک سوم گازهای گلخانه ای جهانی را تولید می کنند.

در حالی که همه گیری کووید-۱۹ قدرت شفابخش علم را به ما نشان داد، نابرابری ها را در جهان ما نیز برجسته کرد. این بیماری همه گیر ضعف هایی را در همه زمینه های جامعه آشکار کرده و بر ضرورت ایجاد جامعه ای با رفاه پایدار و متعهد به دستیابی به سلامت عادلانه در عصر حاضر و برای نسل های آینده بدون زیرپا گذاشتن محدودیت های زیست محیطی تاکید کرده است. طرح کنونی اقتصاد منجر به توزیع نعادلانه درآمد، ثروت و قدرت و فقر و بی شباتی زندگی مردم شده است. یک اقتصاد مرفه، رفاه انسان، برابری و پایداری زیست محیطی را به عنوان اهداف خود در نظر دارد؛ این اهداف با تأمین سرمایه گذاری های بلندمدت، بودجه های رفاهی، حمایت اجتماعی و استراتژی های قانونی و مالی تحقق می یابد. شکستن چرخه های تخریب کرده زمین و سلامت انسان مستلزم اقدامات قانونی، اصلاح شرکت های بزرگ و حمایت و تشویق افراد برای انتخاب سالم است.

منبع: <https://www.who.int/campaigns/world-health-day>

بهره‌وری و مدیریت مصرف

مدیریت مصرف به استفاده بهینه از منابع طبیعی مانند آب، خاک، گیاهان، زمین و منابعی مانند زمان، هزینه و تولید برای تضمین توسعه پایدار برای تمام نسل ها اطلاق می شود. این مفهوم به استفاده مطلوب، موثر و بهینه از تمام وقت، پتانسیل، ظرفیت و منابعی که برای رسیدن به رشد و شکوفایی همه جانبی کمک می کند، اشاره دارد. یکی از جنبه های مهم رشد و توسعه در سازمان توجه به مبحث بهره‌وری است زیرا بهره وری ضمن سرعت بخشیدن به رشد و توسعه، سازمان را در مسیر صحیح و اصولی هدایت می کند. یکی از مهمترین اهداف در هر سازمان ارتقای سطح بهره‌وری آن است. بنابراین با بکارگیری ابزارهایی از قبیل آموزش و پرورش هدفمند نیروی انسانی می توان به بهره‌وری بالایی در سازمان دست یافت.

منابع:

- ۱- مدیریت بهره‌وری از طریق اصلاح الگوی مصرف در بخش تقاضای انرژی کشور - ابوتراپ علیرضایی- مطالعات راهبردی در صنعت نفت و انرژی پاییز ۱۳۸۷ - شماره ۴
- ۲- بررسی اثر سرمایه انسانی و بهره‌وری نیروی کار بر مصرف انرژی در بخش های مختلف اقتصاد ایران- منیره ذیزجی- مدیریت بهره‌وری - تابستان ۱۳۹۸ ، دوره ۱۳ ، شماره ۴۹
- ۳- بررسی تاثیر برنامه های راهبردی در مدیریت مصرف انرژی در ایران - محمد زرنگار- مدیریت توسعه و تحول - تابستان ۱۳۹۵





سید چیزدان قرن پنجم

خیام دانشمند بود یا شاعر؟

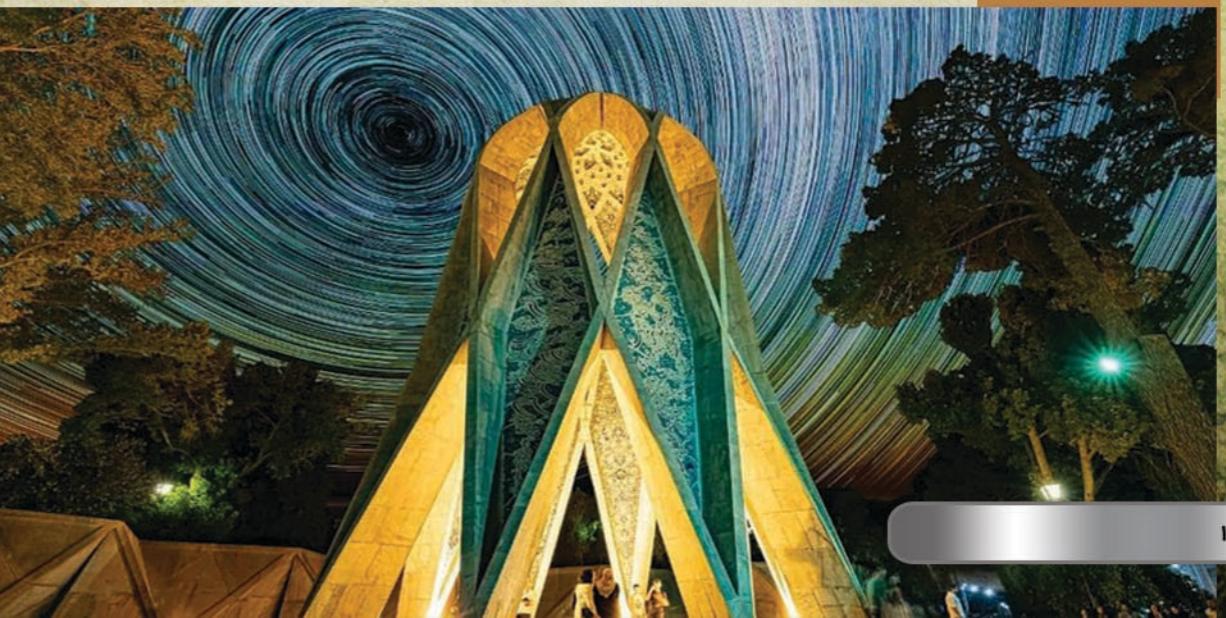
حکیم عمر خیام نیشابوری، فیلسوف، ریاضیدان، ستاره‌شناس، شاعر و طراح تقویم جلالی است که شهرت جهانی دارد. ۲۸ اردیبهشت ماه روز تولد این شاعر بزرگ، روز بزرگداشت خیام نامیده می‌شود.

خیام دارای هوشی فوق العاده، و حافظه‌ای نیرومند و قوی بود. وی علاوه بر ریاضی و نجوم در فلسفه، دین، تاریخ، گاهشماری و موسیقی نیز دانش فراوانی داشت. از این رو می‌توان او را همه‌چیز دان و بزرگترین دانشمند قرن پنجم نامید.

تقویم امروز ما

برخی عقیده دارند که خیام فلسفه را مستقیم از زبان یونانی فراگرفته، و برخی او را شاگرد ابن سینا دانسته‌اند که فرضیه شاگردی خیام نزد ابن سینا واقعیت ندارد. (این خطای تاریخ نویسان به این دلیل است که خیام ابن سینا را استاد معنوی خود خوانده است).

عمر خیام بعد از ترک نیشابور به سمرقند و پس از آن به دعوت سلطان جلال الدین ملکشاه سلجوقی و وزیرش نظام الملک به اصفهان رفت، تا سپرستی رصدخانه اصفهان را بر عهده گیرد. او ۱۸ سال در اصفهان اقامت داشت و در این مدت رساله‌ای شرح ما اشکل من مصادرات اقليدس، مهم‌ترین و تأثیرگذارترین اثر ریاضی خود را نوشت که در آن خطوط موازی و نظریه نسبت‌ها را شرح می‌دهد.



درگذشت خیام

عمر خیام هیچگاه ازدواج نکرد و در ۱۲ آذر سال ۹۶۳۶ در ۹۶ سالگی از دنیا رفت، آرامگاه او در محله کهنشاد یا خنیشاور در با غی بنام امامزاده محروم می‌باشد.

از داماد خیام محمد بغدادی نقل است که در آخرین روز حیات، او مشغول مطالعه فصل مربوط به صدور کثیر از واحد، از کتاب شفا در مبحث الهیات بود. ناگهان سر خود را از کتاب برداشت و رو به داماد خود می‌گوید جماعت را بخوان تا وصیت کنم.

پس از وصیت، نعازگزارده و در سجده ذکر می‌کند که خدایا می‌دانی که من تو را به اندازه‌ای که در وسعم بود شناختم، پس مرا رحمتکن، و پس از این ذکر، جان به جان آفرین تسلیم کرد. این روایت تاریخی، تعلق خاطر مذهبی او را تا واپسین لحظات حیات نشان می‌دهد.

او قبل از مرگ، محل آرامگاه خود را پیش بینی کرده بود که نظامی عروضی در ملاقاتی با او این پیش بینی را این گونه بیان کرد: "گور من در موضعی باشد که هر بهاری، شمال بر من کل افshan می‌کند". نظامی عروضی بعد از چهار سال به شهر نیشابور و به زیارت مرقد این شاعر بزرگ رفته و مشاهده نمود که قبر او درست در همان جایی است که وی پیش‌بینی کرده بود.

آهو بچه کرد و رو به آرام گرفت
دیدی کچگونه گور بهرام گرفت

آن قصرکه جمشید در او جام گرفت
بهرام که گور می‌گرفتی همه عمر



جیمزیار کینسون

بیماری پارکینسون متعلق به گروهی از اختلالات سیستم عصبی است که به بیماری‌های تحلیل برند مغز شهرت دارند. این گروه شامل بیماری‌های معروف دیگری مثل آزالایمر هم هست ولی برخلاف آزالایمر که در آن قسمت‌های مربوط به حافظه شروع به تحلیل رفتن می‌کنند در بیماری پارکینسون قسمت‌های تنظیم کننده حرکت در مغز تحلیل می‌روند و حرکات فرد کند و سخت و قامت وی خمیده می‌شود. کندی حرکت عالمت همیشگی در بیماری پارکینسون است و همه بیماران این عالمت را دارند. به جز کندی دو سوم از بیماران لرزش دست یا گاهی پا هم دارند. عالمد دیگری مثل سختی در نوشتن، سفتی عضلات و کندی در قدم برداشتن و راه رفتن در بیماران پارکینسون دیده می‌شود. این‌ها همگی عالمد حرکتی بیماری پارکینسون هستند. در پارکینسون عالمد غیر حرکتی نیز به طور شایع وجود دارد. اختلال در بویایی، اختلال خواب، بیوست و افسردگی از عالمد غیر حرکتی شایع در بیماری پارکینسون هستند. تشخیص بیماری پارکینسون با معاینه بالینی توسط فرد متخصص و رد تشخیص‌هایی است که به آنها بیماری‌های شبه پارکینسون گفته می‌شود. تحقیقات نشان داده اند که هیچ تست تشخیصی آزمایشگاهی یا تصویربرداری به اندازه معاینه فرد متخصص تابه حال برای تشخیص پارکینسون دقیق نیستند. اساس درمان بیماری پارکینسون درمان دارویی با داروی لوودپا و توانبخشی حرکتی است. روزش و فعالیت فیزیکی منظم هم نقش پیشگیری کننده از پیشرفت بیماری دارند و هم بهبود دهنده عالمد حرکتی فعلى هستند. بر حسب نیاز ممکن است نیاز به تجویز داروهای دیگری خصوصاً برای درمان عالمد غیرحرکتی بیماران پارکینسون وجود داشته باشد. پس به یاد داشته باشیم که اگر فردی، خصوصاً در سنین بالای ۶۰ سال، دچار کندی حرکت و یا لرزش شد باشد در اسرع وقت توسط متخصصین مغز و اعصاب معاینه شود تا در صورت وجود عالمد به نفع بیماری پارکینسون درمان برای او شروع گردد.



بندهای خون‌آشام

شپش سر یک بیماری شایع است که در اثر هجوم مو و پوست سر توسط *Pediculus humanus capitis* (شپش سر) ایجاد می‌شود. طول هر شپش تقریباً ۱-۳ میلی‌متر است و به رنگ خاکستری متمایل به سفید است. شپش‌ها میخزنند؛ آنها نمی‌پرند و پرواز نمی‌کنند. دانه‌های کوچکتر، حدود ۰.۵-۱ میلی‌متر، سفید هستند و محکم به موها بسیار نزدیک به پوست سر می‌چسبند. برجستگی‌ها یا زخم‌های قرمز کوچک ممکن است روی پوست سر، گردن و شانه‌ها دیده شوند. آلودگی به شپش سر (*pediculosis capitis*) با عوارض کمی همراه است اما باعث فشار و ناراحتی والدین، مراقبان و معلمان می‌شود. درمان‌های مؤثری وجود دارد، اما شپش‌های سر در برخی نواحی نسبت به محصولاتی با عملکرد نوروتوكسیک مقاومت نشان داده‌اند. درمان دارویی خط اول لوسيون یا شامپو پرمترین ۱٪ است. چندین درمان جدید شواهد محدودی از اثربخشی برتر پرمترین را نشان داده‌اند. شانه کردن مرتکوب یک گزینه درمانی موثر غیردارویی است. نیت‌ها (تخم شپش) به طور محکم به موها، معمولاً در پشت گوش‌ها و پشت گردن یا نزدیک به آن، چسبیده می‌شوند. خاراندن بیش از حد، به خصوص پشت و اطراف گوش و پشت گردن، ممکن است منجر به زخم‌های شدید و عفونت باکتریایی و نیز باعث تورم غدد لنفاوی شود. تشخیص پدیکولوز با یافتن یک شپش زنده یا شپش بالغ بر روی پوست سر یا در موها فرد یا دیدن نیت‌ها همراه با خارش شدید، داده می‌شود. یافتن نیت‌های متعدد در فاصله ۶ میلی‌متری پوست سر به شدت نشان دهنده آلودگی فعلی است. یافتن نیت‌ها در فاصله بیش از ۶ میلی‌متر از پوست سر تنها نشان دهنده آلودگی قبلی است. شپش سر به شدت مسری بوده و با سرعت در محیط‌های شلوغ و عمومی و... پخش می‌شود و علیرغم ناراحتی و خجالت افراد مبتلا ربطی به سطح بهداشت نداشته و هر فردی با هر سطحی از مراقبت‌های بهداشتی در صورت مواجهه می‌تواند مبتلا گردد و علاوه بر درمان خود فرد، نزدیکان فرد هم باید هم‌زمان درمان شده و لباس‌ها و وسایل خود را کاملاً استریل کنند.



عوارض

پشت میز نشینی طولانی

پشت میز نشینی و کار با کامپیوتر، بخش جدایی ناپذیر زندگی امروزی است. در نگاه اول زندگی کارمندی و پشت میزی و کار با رایانه و لپ تاپ، نسبت به ساعتها کار فیزیکی طاقت فرسای دوران گذشته، و سوشه انگیز و ایده آل به نظر می‌آید، اما لازم است بدانیم این دنیای آرمانی هم عوارض و آسیب‌های خاص خود را دارد.

زندگی کم تحرک برای سلامتی خطرناک است. شرایط نامناسب محیط کار و عدم توجه به مسائل ارگونومیک و بهداشت ستون فقرات در هنگام کار، در دراز مدت عوارض زیادی به همراه دارد. هرچه نشستن یا دراز کشیدن در طول روز کمتر باشد، شناس داشتن یک زندگی سالم بیشتر است. زندگی کم تحرک احتمال اضافه وزن، ابتلا به دیابت، بیماری‌های قلبی، ترومبوز عروق عمیق، بروز رگ‌های واریسی و عنکبوتی، پوکی استخوان و حتی افسردگی و اضطراب را افزایش می‌دهد.

سبک زندگی کم تحرک چگونه بوسیستم اسکلتی عضلانی بدن تأثیر می‌گذارد؟

نشستن به مدت طولانی منجر به تحلیل، کوتاهی و کاهش قابلیت انعطاف عضلات پا و عضلات سرینی می‌شود. این عضلات بزرگ برای راه رفتن و حفظ ثبات و تعادل مهم هستند و ضعف آن‌ها باعث افزاییش احتمال از دست رفتن تعادل و آسیب می‌شود، مانند پاها و گلوتاں‌ها. مدت زمان طولانی نشستن برای لگن و پشت نیز مشکل ساز است. نشستن باعث کوتاه شدن عضلات خم کننده ران و نیز منجر به مشکلاتی در مفاصل ران می‌شود. همچنین این امر می‌تواند به خصوص در حین نشستن مداوم یا با وضعیت بد بدن و یا حین استفاده از صندلی نامناسب ایجاد مشکلات کمری کند. وضعیت بد بدن همچنین باعث ضعیف شدن عضلات ستون فقرات، فشرده شدن دیسک و تحلیل رفتن زودرس آن می‌شود. از طرف دیگر خم شدن طولانی روى میز و صفه کلید کامپیوتر منجر به درد و سفتی در عضلات گردن و شانه‌ها و نهایتاً آرتروز گردن می‌گردد.



ارتفاع صندلی مناسب و قابل تنظیم باشد به گونه‌ای که شانه‌ها آزاد و مج دست‌ها خم نشود و لگن و زانوها زاویه نود تا صد درجه داشته باشد. صفه نمایش کامپیوتر روبروی چشم‌ها باشد و سر و گردن به حالت خنثی قرار گیرد. با رعایت این نکات بایستی پس از هر ساعت، دقایقی کار را متوقف کنید. از پشت میز خود بلند شوید و تحرک داشته باشید.



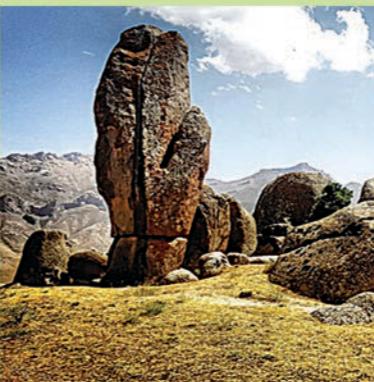
سرزمین سنگ های افسانه ای

پیرانشهر در استان آذربایجان غربی واقع است و یکی از شهرهای مهم و تاریخی ایران به شمار می رود. این شهر به دلیل دارا بودن سنگ های گرانیتی نه تنها در ایران بلکه در سطح جهان نیز دارای شهرت است. ذخایر شناخته شده سنگ های گرانیت این شهر چهار میلیون تن برآورد می شود که به لحاظ تنوع رنگ و طرح استحکام در ایران و جهان منحصر بفرد است.

هنگامی که پس از پیمودن سی و دو کیلومتر راه آسفالته (از پیرانشهر) به جوار این سنگ های عجیب الخلقه می رسید حقارت خویشتن را در مقابل ذات اقدس باری تعالی احساس خواهید کرد! سنگ هایی که نظایر آنها را باید در افسانه ها، اسطوره ها و اساطیر جست و گمان نمی رود مشابه چندانی در سطح جهان داشته باشد.

بر روی قسمت هایی از این سنگ ها کنده کاری هایی وجود دارد که از دور چنین به نظر می رسند گویا کتیبه های حجاری شده بیهودگار مانده از عهد عتیق هستند و از جثه غول پیکرشان پیداست که شاید از طلوع نخستین خورشید با او همدم و مأنوس بوده اند و تا غروب آخرین یار و همدم وفاداری برای یکه تاز طناز آسمان باقی خواهند ماند.

هر یک از این سنگ ها در شکل و هیبت خاصی هستند و در نگاه نخست اولین سؤالی که به ذهنی می رسد این است آیا این اعجاز و عجایب روزگار توسط فرشته حجار و در طول قرن ها با صرف وقت و انرژی و توان و تحری بی پایان به صورت کنونی در آمده است یا در پشت تاریخ نامعلوم این سنگ ها فکری بکر، ذهنی پویا، دستانی پرتowan و فراتوان بشری وجود داشته است؟



آیا بیگانگان باستانی با استفاده از قدرت ضدجاذبه به نسل های گذشته انسان ها امداد رسانیده اند تا عجایب چنین شگرفی را جهانی و ماندگار خلق نمایند؟ آیا این سنگ ها را موجوداتی فرازمینی با قدرتی فرابشری جایه جا کرده اند؟ یا سازندگان این بنها به فن آوری پیشرفته موجودات فضایی دسترسی داشته اند؟

سنگ هایی که چشم از تماشای آنان سیر نمی شود و هر یک از آنان تصویگر اشکال اعجاز برانگیزی از حیوانات و اشیای گوناگون هستند و به راستی برای عقل سلیم درک عظمت چنین سنگ هایی که به جادو و افسانه شبیه تر هستند بسیار ناباورانه می نمایند و ذهن انسان را به چالش می کشاند که سوالی طرح کند آیا این مکان شهری باستانی و از یاد رفته در پستوی زمان و فرو رفته در غبار ابهام است؟ یا تمدنی فراموش شده و نامتعارف که انسان امروز با آن روبرو گردیده است؟ یا...؟ طبق پندار عامیانه، افسانه یا شایعه، واقعیت یا دروغ پردازی های خرافی اینجا روستایی باستانی است که اهالی آن در پی یک نافرمانی کلهم به سنگ تبدیل شده اند. آیا این شایعه برای عقل سلیم قابل باور است؟



ارتباطات و روابط عمومی

۲۷ اردیبهشت ماه روزی که در سطح جهانی نیز روز ارتباطات و جامعه اطلاعاتی نامگذاری شده است، در ایران نیز روز روابط عمومی و ارتباطات تعیین گردید. این روز فرمتی است تانقش و جایگاه روابط عمومی را چون حرفة و هنری مهندس، مورد بازخوانی و توجه ویژه قرار دهیم.

دنیای امروز دنیای ارتباطات است. در هر ثانیه میلیون ها واحد اطلاعاتی در سطح جهان رد و بدل می شوند. از زمانی که تحولات زندگی بشر سرعت گرفت، نیاز به اطلاعات و ارتباطات هر روز افزایش یافت و امروزه داشتن اطلاعات دقیق و به روز برای مردم بسیار اهمیت دارد.

در سازمان های دولتی داشتن اطلاعات موثق، دقیق و به موقع با توجه به هدف و ساختار، بزرگ ترین سرمایه یک سازمان است و حیات یک سازمان به داشتن یک ارتباط دو سویه (درون و برون سازمانی) و انجام تبلیغات و کسب اطلاعات به روز و مفید بستگی دارد، در این هنگام است که لزوم وجود روابط عمومی واقعی در ایستگاه های مختلف عمومی نمایان می شود.

این حرفة زمانی مطرح است که مردم سالاری و پاسخگویی برقرار باشد که به این منظور روح پاسخگویی درون یک جامعه شکل گیرد. یکی از ابزارهای مهم توسعه، و بهینه سازی تصمیم گیری های سازمانی، روابط عمومی است.

همچنین به عنوان رکن اساسی نظام ارتباطی و اطلاع رسانی نقش تعیین کننده ای در افزایش آگاهی آحاد جامعه، فرهنگ سازی و تنویر افکار عمومی بر عهده دارد و اکنون که اهمیت جایگاه آن در عصر ارتباطات و در دورانی که اطلاع رسانی در همه عرصه ها پیشتر از همگان آشکار شده، نقش آن را در پیشبرد اهداف یک نهاد یا سازمان نمی توان نادیده گرفت.

امید است، با به کارگیری مهارت و دانش در راستای اعتلا و ارتقای فرهنگ مدنی، فضایی سالم برای اطلاع رسانی دقیق و ارتباطات صمیمانه و اثر بخش میان مردم و سازمان که اساس حرکت اجتماع است، تلاش ورزیده و در سامان دادن امور روابط عمومی نقش آفرین و تاثیرگذار باشیم.





به نام آنکه که پرستار را از جنس خود آفرید

به مناسبت زاد روز فلورانس نایتینگل پرستار انگلیسی و بنیان‌گذار حرفه پرستاری مدرن، هر سال روز ۱۲ ماه می (۲۲ اردیبهشت) به منظور قدردانی از پرستاران در اقصی نقاط جهان، روز جهانی پرستار نامگذاری شده است. در ایران نیز روز تولد حضرت زینب (۱۱ شوال) روز پرستار و تقدیر از خدمات آنان شناخته می‌شود.

نوشتن در مورد پرستارو پرستاری، قلمی بسیار قوی می‌خواهد، هر چند که واژه‌ها هم در این مورد کم می‌آورند. به پرستار فکر می‌کنم و واژه‌ها یک به یک ردیف می‌شوند؛ صبر، تحمل، گذشت، ایشار، بی‌خوابی‌های شبانه، سختی، مهارت، لبخند، همدلی، امید... و با خود فکر می‌کنم که چطور این واژه‌های بعضاً متضاد در کنار هم می‌نشینند؟!

لایه‌های سنگین حزن بر دل بیمار فرو می‌نشینند، چشم‌های بی‌رمق او درد را فریاد می‌کشد. در این لحظات تنها سایه‌ی پرستار است که بیمار را در مسیر پر فراز و نشیب بیماری قوت می‌بخشد. پرستار حرفی از کلام خداوند، شعاعی از ملکوت پر حشمت است و تابشی از زیبایی انسان است.

بیماری آینه‌ای است که چهره دیگر زندگی را نشان می‌دهد و پرستار است که می‌تواند بعد این زندگی را شفافتر از دیگران نظاره کند او باید از حال و روز پریشان بیمار عبرت آموزد و از دیدن رنج و درد او درس بگیرد. پرستاری، آمیختن طبابت جسم با طبابت روح و روشن نگه داشتن چراغ حیات بیمار است.

پرستارانی که جامعه جهانی با وجود ویروس منحوس کرونا طی دو سال اخیر حیات و بقای خود را مدیون خدمات این قشر پر تلاش و ایثارگر می‌دانند.

پس بیاییم پرستاری را قدر بدانیم و پرستاران را گرامی بداریم و به آنها اعلام کنیم که جهان به فرشتگان بیشتری همچون شما نیاز دارد تا با وجود شما جهان بستر بهتری برای زندگی باشد.

دست خدا به همراهت، ای دست سرشار از عاطفه و مهر
دعای همه دردمدان بدرقه راهت، ای سبیله لبریز از ایمان و یقین
دستت همیشه گرم، ای نگران چشم‌مان خسته و بیمار
خدا پشت و پناهت، ای باغبان گلهای پژمرده و شاخه‌های شکسته
نسیم رضایت خدا گوارای وجودت، ای جلوه گاه فدایکاری و صبر
ای اسوه نیکوکاری، ای پرستار

قصه زندگے با بودن تو آغاز می‌شود
تو که منبع مهرب از جانب خداوند
دستانت را بر سر کودکان این سرزمین بیاویز
چشم‌مان منتظر مادران
همیشه نوید بخش راه توت



۵ ام ماه می ۲۰۲۲ مصادف با ۱۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ روز جهانی ماما است. برای اولین بار در سال ۱۹۸۰ این روز به عنوان روز جهانی ماما پیشنهاد و از سال ۱۹۹۲ به صورت رسمی اعلام شد. بزرگداشت روز جهانی ماما به علت اهمیت نقش ماما در دستیابی به سلامت برای همه افراد برگسته است. جامعه مامایی با نقش محوری خود در تأمین سلامت بانوان و نوزادان، اصلی ترین حلقة تأمین سلامت خانواده را تشکیل می‌دهند و گرامیداشت روز جهانی ماما، فرصت مغتنمی است برای جلب توجه هر چه بیشتر مردم و مستوان نسبت به جایگاه و اهمیت حرفه مامایی در ارتقا سلامت خانواده و تأمین سلامت جامعه.

این واضح است که، ماماهای در شرایط استرس‌زاوی کار می‌کنند چرا که با جان دو انسان طرف هستند و کوچکترین اشتباه، عواقب بدی را به بار خواهد آورد. با این حال، جامعه مامایی انتظاراتی به عنوان اعضای سازمان نظام پزشکی دارند و مهم‌ترین آن حمایت از هویت مامایی کشور و تلاش برای ارتقا جایگاه این حرفه است. با اینکه تلاش هایی صورت گرفته اما هنوز این رشته مورد تهاجم سطحی انگاری و کم اهمیت جلوه دادن های مستقیم و غیرمستقیم چه در حوزه بهداشت و چه در حوزه درمان بوده و موجبات ناراحتی هایی هر چند جزیی همکاران را فراهم نموده است. همکاران مامایی با توجه به تعهد، صبوری و عشقی که به حرفه خود دارند، با وجود این ناملایمات تا آخر ایستاده‌اند و دلسوزانه و حرفه‌ایی ارائه خدمات به مادران سرزمینمان را جهت ارتقای سلامت ادامه می‌دهند.

در پایان خوب است بیان کنیم، مجتمع آموزشی، پژوهشی و درمانی حضرت رسول اکرم (ص) تهران نیز به عنوان مرکز ارائه دهنده خدمات درمانی سطح سه کشوری، در بخش‌های زنان و زایمان، کلینیک زنان و پریناتال و واحد تریاژ مامایی با کادری مجبوب از ماماهای آموزش دیده و حرفه‌ایی، ارائه دهنده خدمات بارداری، زایمان و پس از زایمان برای مادران با شرایط عادی بارداری و همچنین با شرایط ویژه و پرخطر می‌باشد.



سعدی
همه ما خواندن اشعار قدیمی از شاعران نامدار را دوست می‌داریم و کمتر کسی پیدا
می‌شود که حداقل چند بیت از یک شاعر نداند. یکی از ویژگی‌های تاریخ ادبیات ما آن است
که امروزه درباره بزرگترین سخن سرایان مان بسیار کم مطلعیم. یعنی درباره زندگی و
ویژگی‌های شخصی این سخن سرایان بزرگ، اطلاعات ما بسیار اندک و محدود است.
نام درست شیخ اجل سعدی را نمیدانیم زیرا در متن‌های مختلف سعدی به نام‌های گوناگون
یاد شده به عنوان مثال: شرف الدین، مشرف الدین و مصلح الدین، و بسیار دشوار است که
بپذیریم کدام یک از این نام‌ها نام واقعی سعدی بوده است.
نام پدر ایشان عبدالله بود که نزد بزرگی به نام سعد بن زنگی کار می‌کرد و از آنجایی که
خود و فرزندش نمک پرورده سعد بن زنگی بودند لقب سعدی را برای فرزندش برگزید.
این شاعر انسان نکته بینی بود و هر ماجرا و حادثه ای را از چندین وجه و جانب مورد بررسی
قرار می‌داد و سعی می‌کرد یک درس اخلاقی به زبان شعر ارائه دهد. در اشعار سعدی می‌بینیم
که از وقایع زمان کودکی خودش هم شعرهایی رو سروده. مانند بیت زیر:

زعهد پدر یاد دارم همی که باران رحمت بر او هر دمی
که طفیلیم لوح و دفتر خرید ز پهر یکی خاتم زر خرید
بدر کرد ناگه یکی مشتری به خرمایی و ز دستم انگشتی

شیخ اجل در مسافت هایش به شهر صنعتی رود و همانجا ازدواج می‌کند. البته در روایات
آمده است که این ازدواج دومش بوده. از این همسرش صاحب یک فرزند می‌شود که
متأسفانه در همان سنین نوزادی فوت می‌کند و غم سنگینی روی دل او می‌گذارد و باعث می‌
شود اشعاری هم در این باب بگوید.

به صنعا درم طفیلی اندر گذشت چه گوییم کز آنم چه بر سر گذشت
در این باغ سروی نیامد بلند که باد اجل بیخ عمرش نکند

سعدی ثابت کرده این لقب بی دلیل و منطق به او داده نشده است. وی در سرودن یکی از
اشعار خود ابتکار خاصی به خرج داده است که می‌توان این شعر را هم به صورت افقی و
هم عمودی خواند. این شعر را بخوانید:

افروخته، رخ مر، تو دیگر، به چمن
مشکن، به چمن، ای مه من، قدر سخن

ز چهره، افروخته، گل را، مشکن
گل را، تو دگر، مکن خجل، ای مه من

روستای وردیج

روستای وردیج رو احتمالاً به خاطر مجسمه های سنگی یا کوه ارواحش
میشناسید، اما آین منطقه طبیعت بسیار زیبایی هم دارد و در فصل بهار واقعاً
دیدنیست. روستای وردیج می‌تواند مقصد خوبی برای گذراندن روزی مفرح در
طبیعت زیبا باشد.

این روستا به همراه روستای واریش، زیرمجموعه بخش کن و سولقان هستند
و در محدوده منطقه ۲ شهر تهران قرار می‌گیرند.

در روستای وردیج و اطراف آن، باغ‌های سرسیز، رودخانه خروشان، کوه‌های
بلند و دره‌های عمیق وجود دارند. بیشتر باغ‌های این روستا را باغ‌های گرد،
سیب، خرمالو، توت و شاتوت تشکیل می‌دهند.

چطوری بری؟
فامشه مرکز شهر تاروستای وردیج در حدود ۴۰ کیلومتر است. با توجه به
 محل سکونتتان می‌توانید از یکی از بزرگراه‌های خرازی، همدانی یا اتوبان
تهران-کرج به سمت روستای وردیج بروید. ورودی مستقیم به جاده
وردیج-واریش در اتوبان خرازی قرار گرفته.
جاده واریچ-وردیش ۱۲ کیلومتر تا روستای واریش امتداد دارد و روستای
وردیج در حدود هشت کیلومتری این جاده قرار گرفته.
در زمان بارندگی و فصل‌های سرد سال، تردد در آن می‌تواند خطرساز باشد.
این جاده آسفالت است و پیچ و خم‌های زیادی دارد.
دامنه ارواح سنگی در این جاده و حوالی روستای وردیج قرار گرفته است.



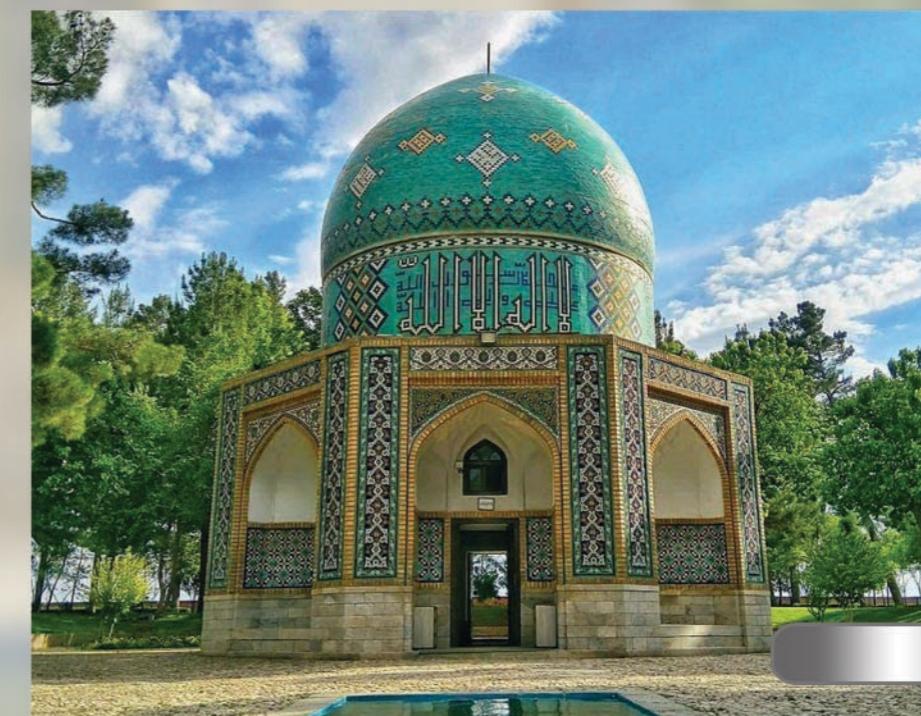


هفت شهر عشق را عطار گشت ما هنوز اندر خم یک کوچه ایم...

فريidalدين ابو حامد محمد بن ابوبكر ابراهيم بن اسحاق عطار نيشابوري، يكى از شعرا و عارفان نامآور ايران در اواخر قرن ششم و اوایل قرن هفتم هجرى قمرى است.

کودکي عطار در ترس و وحشت گذشت؛ زيرا در آن زمان غزهها به خراسان حمله وحشيانهای داشتند و مردم را قتل عام کرده بودند. وي داروسازی و داروشناسی را از پدرش آموخت و در عرفان مريد شيخ يا سلسلي خاصی از مشايخ تصوف نبود و به کار عطاری و درمان بيماران میپرداخت. علاقه‌های به مدرسه و خانقاوه نشان نمی‌داد و دوست داشت راه عرفان را از داروخانه پیدا کند، عطاری علاوه بر شغل، خود عامل بنيازی و بورغبti عطار به مدح‌گوibi برای پادشاهان شد.

در مورد انقلاب درونی عطار، داستان های زيادي شنide می‌شود از جمله: "روزی درويشي از عطار طلب کمک مالي کرد ولى ايشان امتناع ورزيد. درويش به شيخ گفت که چگونه می‌خواهی جان بدھی وقتی هیچ از مالت نمی‌بخشی؟ عطار گفت همانطور که تو جان میدهی! درويش همان لحظه کاسه چوبی خود را زير سر گذاشت و از دنیا رفت. بعد از ديدن اين صحنه عطار نيشابوري تصعيم گرفت که راه عرفان و تزكيه را پيش بگيرد." البته اين روایت، به هیچ وجه پذيرفتني نیست زيرا که زهد عطار از همان ابتداي کودکي نمایان بوده است.



مولانا در توصیف سیر عرفانی عطار می فرماید:

ما هنوز اندر خم یک کوچه‌ایم.

در مورد وفات او نيز گفته های مختلفی بيان شده و شیخ بهاءالدین در کتاب معروف خود کشکول اين واقعه را چنین تعريف می کند که وقتی لشکر تاتار به نيشابور رسید اهالی نيشابور را قتل عام کردند و ضربت شمشیری توسط يكى از مغولان بر دوش شیخ خورد که شیخ با همان ضربت از دنیا رفت و نقل کرده‌اند که چون خون از زخمش جاري شد شیخ بزرگ دانست که مرگش نزديک است. با خون خود بر دیوار اين رباعی را نوشت:

در کوئ تو رسم سرفرازی این است
مستان تو را کمینه بازی این است
با این همه رتبه هیچ تنونم گفت
شاید که تو را بنده نوازی این است

ملاصدرا



شیراز یکی از شهرهای تاریخی ایران است که در استان فارس قرار گرفته و خرابه‌های تخت جمشید (پرسپولیس) که به دست اسکندر مقدونی خراب و سوزانده شد، در نزدیک آن قرار دارد.

در زمان ملاصدرا سلسله صفویان بر ایران حکومت می‌کردند و رسم بر آن بود که به استان فارس

استقلال می‌دادند و برادر پادشاه حاکم آنجا می‌شد که از قضا پدر ملاصدرا وزیر او بوده است.

پدر ملاصدرا - خواجه ابراهیم قوامی - سیاستمداری دانشمند و بسیار مؤمن بود و با وجود داشتن شروت و عزت و مقام هیچ فرزندی نداشت ولی سرانجام بر اثر دعا و تضرع بسیار به درگاه الهی، خداوند پسری به او داد که نام او را محمد (صدرالدین) گذاشتند (۱۵۷۱ هـ / ۹۷۹ م) که او را «صدر» می‌خوانند و همین سبب شد که بعدها نیز ملقب به «ملا» یعنی دانشمند بزرگ شد و نام «ملاصدرا» معروف‌تر گردید و بر نام اصلی وی غلبه کرد. صدرالدین محمد (یا ملا)، یکتا فرزند وزیر حاکم منطقه وسیع فارس، در بهترین شرایط یک زندگی اشرافی زندگی می‌کرد. صدر روزگار فرزندان اشرف در قصر خود و به وسیله معلمان خصوصی و خانگی آموخته می‌دیدند. صدر پسری بسیار باهوش، جدی، با انرژی، اهل مطالعه و کنجکاو بود، در مدت کوتاهی تمام دروس مربوط به ادبیات زبان فارسی و عربی و هنر خط نویسی را فرا گرفت. صدر در سن شش سالگی به همراه پدر به قزوین رفت و در کنار اساتید فراوانی که در همه رشته‌های علمی در آن شهر بودند به آموخته مقدماتی و متوجه پرداخته و زوخت از دیگران به دوره عالی رسیده است.

ملاصدرا در قزوین با دو دانشمند و نابغه بزرگ، یعنی شیخ بها الدین عاملی و میرداماد - که نه فقط در زمان خود، که حتی طی چهار قرنی که از آن‌ها گذشته، بینظیر و سرآمد بوده‌اند - آشنا شد و به مجلس دروس آنان رفت و در ظرف مدتی کوتاه او نیز با نبوغ خود شاگرد آنها گردید.

هفت سفر به مکه

یکی از ابعاد زندگی پرماجدرا، سفرهای او به زیارت کعبه است که نام این عبادت و زیارت مذهبی «حج و عمره» می‌باشد. در زندگی‌نامه ملاصدرا نوشته اند که وی هفت سفر (روی عدد مقدس هفت توجه شود) - گویا پیاده - حج رفته است. در این سفر که به صورت کاروان‌های بزرگ حاجیان انجام می‌شد عده‌ای از گرما و تشنگی و خستگی در راه جان می‌دادند. با این وصف طی این سفر که چند هزار کیلومتر راه دشوار با پای پیاده بود، مسلمان‌دوواری‌های بیشتری داشته و قوت اراده و ایمان را طلب می‌کرده.

ملاصدرا هفت بار قدم در این راه گذاشت و سرانجام در سفر هفتم بر سر راه خود به مکه و زیارت کعبه در شهر بصره (در خاک عراق) بیمار شد و چشم از جهان بربست و این جهان را برای شیفتگان آن باقی گذاشت.

مگر از زندگی چه می‌خواهید که در خدای خدا یافت نمی‌شود که به شیطان پناه می‌برید؟

که در عشق یافت نمی‌شود، که به نفرت پناه می‌برید؟

که در سلامت یافت نمی‌شود، که به خلاف پناه می‌برید؟

و مگر حکمت زیستن را از یاد برده‌اید که انسانیت را پاس نمی‌دارید؟!

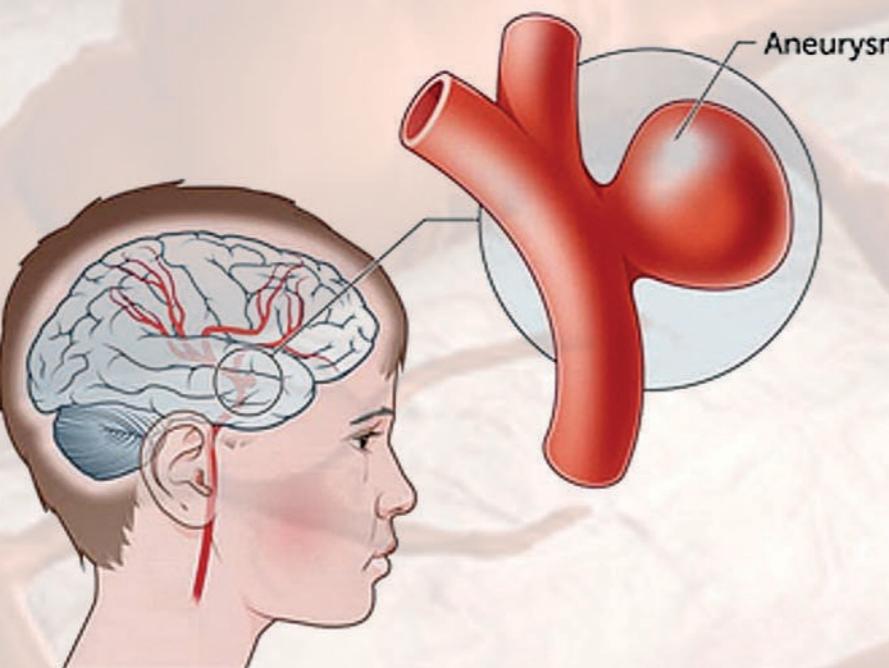
رگ بادکنکی

آنوریسم یا برآمدگی بالونی دیواره‌ی رگ‌ها، یک بیماری عروقی است که بر اثر ضعف قسمتی از جدار رگ و برآمده شدن آن به وجود می‌آید. به مرور زمان برآمدگی بیشتر و بادکنکی شدن رگ باعث نازک تر شدن دیواره آن شده و در نهایت ممکن است پارگی خود به خودی اتفاق بیافتد. اگر آنوریسم در رگ‌های مغزی باشد، پارگی آن می‌تواند باعث خونریزی شدید مغزی شود که در صد مرگ بسیار بالایی را موجب می‌شود.

از هر ۱۰ هزار نفر در هر سال یک نفر دچار پارگی آنوریسم مغزی می‌شود. علل ایجاد آنوریسم دقیقاً مشخص نیست ولی عوامل ژنتیکی در آن دخیل هستند. این بیماری در افراد سیگاری، الکلی و افراد دارای بیماری فشار خون شایعتر است. مطالعات متعددی در کشورهای مختلف یک الگوی فصلی برای پارگی آنوریسم نشان داده اند. در بیشتر مطالعات احتمال پارگی آنوریسم در اوایل بیماری و اوایل زمستان بالاتر بوده است. علت این امر چندان مشخص نیست. ولی سرد و گرم شدن هوا و تغییرات فشار اتمسفر ممکن است در این امر دخیل باشد.

منبع:

Interdisciplinary Neurosurgery Volume ۲۶, December ۲۰۲۱, ۱۰۱۳۴۴



قابل توجه مخاطبین نشیوه نماد

در پایان هر فصل به عزیزانی که به سوالات زیر که مرتبط به مطالب درج شده در نشریه می باشد، پاسخ دهند به قید قرعه به دونفر کارت هدیه اهدا می گردد.
لازم به ذکر است نام و نام خانوادگی، سمت و محل خدمت خود را با پاسخ نامه به شعاره واتساب پ ۹۱۲۴۷۵۹۳۹۵ سرکار خانم نصیری ارسال نمایید.

- ۵- آنوریسم در علم پزشکی به چه معناست؟
 الف- برآمدگی بالونی دیواره رگ ها می باشد.
 ب- بیماری عروقی می باشد که بر اثر ضعف قسمتی از جدار رگ و برآمده شدن آن به وجود می آید.
 ج- یک عارضه مغزی است که در آن بافت مغز به سمت کانال نخاعی کشیده می شود.
 د- مورد الف و ب صحیح می باشد.

- ۶- بنیان گذار حرفه پرستاری مدون چه کسی می باشد؟
 الف- آلبرتا هانتر
 ب- فلورانس نایتنیگل
 ج- ادیث کاول
 د- بتی کادوالتر

- ۷- روز جهانی ماما چه روزی است؟
 الف- ۱۵ آم مصادف با ۱۵ اردیبهشت ماه
 ب- ۱۸ آگوست مصادف با ۱۷ مرداد ماه
 ج- ۱۰ آم اکتبر مصادف با ۱۸ مهر ماه
 د- ۱۲ آم دسامبر مصادف با ۲۱ آذر ماه

- ۸- سواینه شعر زیر چه کسی می باشد؟
 "به صنعا درم طفلی اندر گذشت
 در این باغ سروی نیامد بلند
 الف- حکیم عمر خیام نیشابوری
 ب- شیخ عطار نیشابوری
 ج- سعدی شیرازی
 د- مولانا
- چه کویم کز آنم چه بر سر گذشت
 که باد اجل بیخ عمرش نکند"

- ۹- بیماران مبتلا به اوتیسم در کدامیک از جنبه های تکاملی دچار مشکل هستند؟
 الف- گفتاری
 ب- شناختی
 ج- اجتماعی
 د- کلیه موارد فوق صحیح می باشد.

- ۱۰- کدامیک از داشمندان زیر هفت سفر به مکه داشته اند؟
 الف- ابن سینا
 ب- خواجه نصیر الدین طوسی
 ج- ملاصدرا
 د- زکریای رازی

- ۱- کدامیک از موارد زیر در مورد بیماری پروانه ای صحیح می باشد؟
 الف- بیماری پروانه ای یک بیماری ارشی می باشد.
 ب- از طریق ژن های معیوب که از پدر و مادر به ارث می رسد ایجاد می شود.
 ج- افراد مبتلا به بیماری پروانه ای فاقد پروتئین های مهم که دو لایه پوست را به هم متصل می کنند می باشند.
 د- همه موارد فوق صحیح می باشد.

- ۲- همه چیزدان قرن پنجم چه نام داشت؟
 الف- شیخ عطار نیشابوری
 ب- حکیم عمر خیام نیشابوری
 ج- سعدی شیرازی
 د- ملاصدرا

- ۳- اساس درمان داروئی بیماری پارکینسون چیست؟
 الف- لوودوبا
 ب- آمفتابین ها
 ج- ولباترین
 د- بوپروپیون

- ۴- سوزمین سنگ های افسانه ای کجاست؟
 الف- ایرانشهر در استان سیستان و بلوچستان
 ب- شبستر در استان آذربایجان شرقی
 ج- پیرانشهر در استان آذربایجان غربی
 د- روشناآوند در استان خراسان رضوی