

نشریه داخلی بیمارستان بنت الهدی

سال هفدهم | پاییز ۱۳۹۷ | شماره ۵۶

## PAYAM-E-SEPID

Internal Journal of  
BENT AL HODA HOSPITAL



پژوهش  
مهندس علیرضا امیرحسنخانی  
مدیرعامل بیمارستان

آنفولانزا  
دکتر محمود رضا مهاجر  
متخصص داخلي

روز ايمني و آتش نشاني  
حديث تاتاري  
كارشناس بهداشت حرفه اي

پچ تست (Patch Testing) و آبرژي تماسی  
دکتر محمد رضا طوسی  
متخصص پوست و مو

پري بيوتيك  
بهزاد شيباني  
كارشناس تغذيه  
كارشناس ارشد علم مواد غذائي

ايکتر نوزادان  
دکتر امير مسعود رجب پور  
متخصص اطفال و نوزادان



BENT AL HODA HOSPITAL

# افتتاح اتاق های LDR زایشگاه بیمارستان بنت الهدی



## کلینیک تخصصی پوست، مو و لیزر

مشهد، خیابان احمد آباد، انتهای ابودر غفاری، ۱، پلاک ۱۴۴ (کلینیک زیبا آفرین)

۰۵۱-۳۸۴۵۰۷۲۹-۳۸۰۷۳

مشهد، خیابان بهار، بیمارستان بنت الهدی ۰۵۱-۳۸۵۹۰۰۵۱

[www.zibaafarin.ir](http://www.zibaafarin.ir)

ZibaAfarinclinic





# بیمارستان بنت الهدی

## فهرست مطالب:

صاحب امتیاز: .....  
بیمارستان بنت الهدی  
مدیر مسئول: طاهره رسولی  
سردبیر: علیرضا امیر حسنخانی  
مدیر اجرایی: سمانه ابوالحسنی  
طراح و صفحه آرا: فریده اسماعیل زاده  
تاپیست: محبوبه مؤذنی

سخن نخست	۲
اخبار	۳
پژوهش	۴
آنفولانزا	۶
روز اینمنی و آتش نشانی	۸
پچ تست (Patch Testing) و آنرژی تماسی	۱۰
پری بیوتیک	۱۲
ایکتر نوزادان	۱۴

## همکاران این شماره :

مهندس علیرضا امیر حسنخانی | سمانه ابوالحسنی | حدیث تاتاری | دکتر محمود رضا مهاجر | دکتر غلام رضا مرادی  
محبوبه مؤذنی | طاهره رسولی | دکتر امیر مسعود رجب پور | دکتر محمد رضا طوسی

ایران - مشهد - خیابان بهار تلفن: ۰۵۱-۸۵۹۰۰۵۱-۵  
تلفن و فاکس مستقیم مدیریت: ۰۵۱-۸۵۱۸۱۱۴/۱۱۳  
تلفن گویا: ۰۹۱۵۰۶۶۵۳۸۲-۰۹۱۵۱۵۷۹۰۰۴-۰۹۱۵۰۶۶۵۳۸۱-

Bahar st.mashhad\_Iran  
Tel:+985138590051      www.bent-hospital.com  
Fax: +985138518113      email: info@bent-hospital.com

پیام سپید از دریافت مقالات و دیدگاه های صاحب نظران استقبال میکند.  
مقالات ترجمه شده همراه با کپی اصل مقاله ارسال شود  
مقالات تایپ شده همراه با CD ارسال شود  
مقالات چاپ شده الزاما نظر رسمی مجله نیست.  
پیام سپید در ویرایش و خلاصه کردن مقالات آزاد است

## ﴿ سخن نخست

کرم شب تاب گفت: رفیق خرگوش، من همیشه می کوشم مجلس تاریک دیگران را روشن کنم، جنگل را روشن کنم، اگر چه بعضی از جانوران مسخره ام می کنند و می گویند: "بایک گل بهار نمی شود، تو بیهوده می کوشی با نسور ناچیزت جنگل تاریک را روشن کنی." خرگوش گفت: این حرف مال قدیمی هاست. ما هم می گوییم: "هر نوری هر چقدر هم ناچیز باشد، بالآخره روشنایی است".

صدمد بهرنگی  
آسمان تو چه رنگ است امروز؟؟؟

آیا شده به رنگ آسمان تان بیندیشیدا! یا در این هیاهوی بازار اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و اخلاقی مجال فکر کردن به رنگ آسمان تان را ندارید؟

ولی هستند انسان های بزرگ و خالص و ناب که با وجودانی بیدار سعی کرده اند که آسمانی رنگی برای خود و هم برای همنوعان خود بسازند اگر نبودند چنین انسان های شریف، خطر انفراض نسل بشر مدت ها پیش جامعه انسانی را تهدید می کرد. در کشور ما، ایران عزیز نیز هستند بزرگانی که همنگ جماعت نشدن و از آب گل آلود ماهی نگرفتند و با جان فشانی در همه عرصه ها و در بزنگاه تاریخ رو سفید بیرون آمدند و آسمانی رنگی را به ملت ایران هدیه دادند. انسان هایی که عاشق صلح اند و دوستدار زمین و حقوق بشر.

شاید تعداد این افراد اندک باشد ولی عشقی که آنها چاشنی اعمال خود می کنند چنان وسعت دارد که انسان های بیشتری را متوجه رفتار، گفتار و پندر خوب آن ها می کند و یاد می گیرند چگونه مراقب سلامت جامعه خود باشند و خطر "جنگل" شدن جامعه را جدی بگیرند.

با بد خوشبخت باشیم که اینگونه انسان های شریفی در جامعه درمانی اعم از محققان، دانشمندان، پزشکان، پیراپزشکان و ... که در رسالت سلامت جامعه در ابعاد وسیع آن فعالیت می نمایند نیز حضور دارند و ملزم به رعایت شوونات اخلاقی و انسانی می باشند. و باز هم جای بسی خوشبختی است که ما خانواده بنت الهدی هم جزء کوچکی از این جامعه درمانی هستیم.

نقص یا سهل انگاری یا قصور، عوارضی در حیات خواهد داشت که با جنایت برابری می کند لذا ما هستیم که با حمایت، هدایت و همکاری متولیان امور درمان، رنج کسانی که نیازمند کمک روحی و جسمی هستند تا لبخند سلامتی و امید را بازیابند، التیام بخشیم. حتماً روزی زندگی به همه ما لبخند خواهد زد و افق مهربانی را در باگجه ما هم خواهد کاشت.

## افزایش و توسعه تخت های ریکاوری اتاق عمل



ریکاوری جدید اتاق عمل بیمارستان بنت الهی با امکانات رفاهی کامل در تاریخ ۰۸/۰۶/۱۳۹۷ همزمان با عید غدیر خم با ظرفیت ۱۵ تخت با حضور مدیرعامل محترم بیمارستان جناب آقای مهندس علیرضا امیرحسنخانی افتتاح گردید.  
امیدواریم با عنایت خداوند متعال و همکاری دلسوزانه قادر مجرب پزشکی، پرستاری و پرسنل خودم رضایتمندی کامل حاصل گردد.



## جشن و تقدیر از مادران

در راستای ترویج زایمان طبیعی در بیمارستان بنت الهی در مراسمی از مادرانی که موفق به زایمان طبیعی پس از سزارین شدند و همچنین زایمان های طبیعی دوقلو زایی با حضور نماینده محترم واحد مامایی و معاونت درمان تقدیر و تجلیل شد.



## مراسم توزیع شله نذری به مناسبت ایام سوگواری ۹۷/۸/۶

طبق روال همه ساله، همزمان با ایام سوگواری دهه آخر صفر و رحلت پیامبر عظیم الشان اسلام(ص) مراسم پخت شله نذری در روز ۲۸ صفر از ساعت ۸ الی ۱۰ صبح در محل بیمارستان برگزار و بین پزشکان و پرسنل و مراجعین محترم توزیع گردید.



## مقدمه ای بر پژوهش به بهانه هفته پژوهش

نویسندها:

مهندس علیرضا امیر حسنانی: فوق لیسانس مدیریت اقتصاد و مدیر عامل بیمارستان بنت الهی

دکتر فاطمه امیر حسنانی: مشاور مدیر عامل بیمارستان بنت الهی  
دکتر غلامرضا مرادی: استادیار دانشگاه و مدیر دفتر R&D بیمارستان بنت الهی

واژه Research به مفهوم تحقیق و پژوهش است. کلمه تحقیق عربی و کلمه پژوهش فارسی است که به منظور پاسداشت از واژگان زبان فارسی بهتر است در متون و محاورات روزمره از کلمه پژوهش استفاده شود. از پژوهش تعاریف زیادی ارائه شده است که یکی از آنها چنین است:

پژوهش در مقام تعریف عبارت است از یک بررسی منظم همراه با مواد و منابع مورد نیاز به منظور شناسایی حقایق و رسیدن به تایج جدید است. پژوهش در مقام عمل فرآیندی است که شامل شناسایی راه حل مشکلات از طریق مطالعه و آنالیز عوامل موقعیتی دورن سازمان می باشد. (۱)

مدیران سازمان ها مدام توانایی های خودشان را از طریق بررسی، مطالعه و آنالیز فرآیندهای سازمانی افزایش می دهند. در این صورت آنها بر اساس فعالیت های پژوهشی تصمیم گیری می کنند. گاهی اوقات مدیران تصمیمات خوبی می گیرند و مشکلات را حل می کنند و گاهی اوقات هم تصمیمات ضعیفی که ممکن است در این صورت مشکل همچنان باقی بماند. تفاوت بین تصمیم گیری خوب و ضعیف در انجام پژوهش به این بستگی دارد که چطور مدیران در فرآیند تصمیم گیری ورود پیدا کنند و تصمیم گیری خوب منجر به پاسخ بلی به سوالات زیر شود:

- آیا مدیران سازمان جایگاه واقعی مشکل را در سازمان دقیقاً مشخص کرده اند؟

- آیا مدیران عوامل موثر بر موقعیتی که نیاز به پژوهش دارد را دقیقاً شناسایی کرده اند؟

- آیا آنها می دانند چه نوع اطلاعاتی و چطور باید جمع آوری گردد؟

- آیا مدیران می دانند که چطور از اطلاعات جمع آوری شده استفاده نمایند و تایج را به گونه ای مناسب ترسیم و تصمیمات صحیحی از آنها بگیرند.

- آیا آنها می دانند که چطور تایج فرآیند حل مشکلات را تکمیل کنند؟

تکنولوژی جدید، پژوهش را به یک امر مهیج و فرآیند نسبتاً مهم و مداوم تبدیل کرده است. پرستیل مسلط به کامپیوتر با هرگونه اهداف و مقاصدی به سادگی می توانند از طریق ارتباط ایترنیتی به وقایع و امور تجاری، اقتصادی و مدیریتی جهان دسترسی پیدا کنند. تصمیم گیری صرفاً انتخاب یک فرآیند از بین راه حل های جایگزین برای حل مشکلات است و پژوهش به تولید جایگزین های قابل اعتماد به منظور تصمیم گیری مناسب کمک می کند. (۲)

پژوهش و مدیریت:

مدیران سازمان ها روزانه با مشکلات بزرگ و کوچک روبرو می شوند که باید این مشکلات با تصمیمات خوب و مناسب حل شوند.

مشکلات مدیریت در سازمان اکثراً شامل موارد زیر می شود:

- رفتار و نگرش سازمانی کارکنان

- تاثیر تغییرات جمعیتی در مدیریت شیوه های کاری

- مدیریت منابع سازمانی

- مدیریت عملیات ارائه خدمات و تولید

- مدیریت سیستم های اطلاعات

- تدوین استراتژی ها

- سیستم پژوهش داخل سازمان هزینه کمتری نسبت به سیستم پژوهش خارج از سازمان دارد.

با توجه به اینکه اکثریت مخاطبین این مقاله پرستاران و کادر درمانی بیمارستان می باشند، به منظور آشنایی بیشتر کادر پرستاری با پژوهش های حوزه پرستاری و جلب مشارکت آنها قدری در این زمینه صحبت می کنیم.

پژوهش از نظر فرآیند انجام در اکثر جیوه ها یکسان است. شاید پژوهش پرستاری در محور های زیر در الوبت باشد:

- ۱- مطالعه و ارزیابی منظم مشکلات و پدیده های پرستاری
- ۲- شناسایی راه های توسعه اقدامات پرستاری و مراقبت

بیماران از طریق مطالعات خلاقانه

۳- ابداع و ارزیابی تغییر در خدمات پرستاری

۴- انجام اقداماتی که منجر به دانش جدید و مفید در پرستاری شود.

همچنین پژوهش در زمینه وسعت و عمق انضباط پرستاری، بازتوانی، درمان بیمار و جنبه های پیشگیرانه پرستاری، آمادگی کارکنان و خودآزمایی پرسنل پرستاری را در بر می گیرد.

هدف از پژوهش در پرستاری این است که:

- تکنیک های جدید برای ارائه مراقبت هماهنگ با نیاز سلامت مردم ایجاد و ارزیابی گردد.

- ابزار ارزیابی اثر بخشی خدمات سلامت ایجاد شود.

- پاسخ مشکلات سلامت مردم فراهم گردد.

- خودشان را نه تنها بعنوان مصرف کننده هوشمندانه تاییج پژوهشها بلکه بعنوان آغازگر و پژوهشگر تحقیقات عینی مطرح سازند. لازم به ذکر است که واحد R&D بیمارستان از معرفی مشکلات موجود در موارد فوق توسط پرستاران محترم استقبال نموده و آمادگی طراحی و انجام پژوهش های لازم در موارد پیشنهادی را دارد.

#### منابع:

- 1- [www.merriam-webster.com](http://www.merriam-webster.com)
- 2- <http://journals.lww.com>

مدیرانی که دانش پژوهش دارند نسبت به مدیران غیر مطلع از پژوهش دارای یک سری مزیت هایی در حل مشکلات سازمانی هستند. با افزایش چشمگیر پیچیدگی ها و تغییرات ناگهانی محیط سازمان ها، مدیریت سیستم های اطلاعات سازمان در محیط کار خود، با درد سر های ثابتی روبرو هستند. دانش پژوهش و آگاهی از فرآیند حل مسئله به مدیران، در شناسایی مشکل قبل از بروز غیر قابل کنترل پیامدهای آن کمک می کند. مشکلات کوچک سازمانی می تواند به وسیله مدیریت حل شوند و مشکلات بزرگتر به مشاورین و پژوهشگران واگذار شوند. مدیری که شناخت و آگاهی لازم از امر پژوهش دارد، می تواند به نحوه موثری با پژوهشگران تعامل نماید. همچنین آگاهی از فرآیند پژوهش نزد مدیران به آنها کمک می کند تا به یک گیرنده متقدانه یافته های پژوهشی تبدیل شوند و این قابلیت را پیدا کنند که در مورد صحیح بودن یا نبودن راه حل های توصیه شده و نحوه مناسب پیاده سازی آنها قضاوت نمایند. هنگامی که مدیران از گزارشات مربوط به سازمانشان بوسیله افراد حرفه ای (پژوهشگران) مطلع می شوند، آنها به فردی با هوش، آموزش دیده و محاسبه خطرات احتمالی و تعیین میزان خطاهای آنها برای رسیدن به موفقیت در تصمیم گیری هایشان تبدیل می شوند. در این صورت پژوهش یک ابزار مفید و مناسب بر تصمیم گیری ها ایفای نقش می کند. بعضی از سازمان ها پژوهش های خود را برون سپاری می کنند و برخی دیگر در داخل بیمارستان واحدی دارند که مشکلات را بررسی و راه حل برای آنها پیشنهاد می کند. سازمان هایی که دارای واحد پژوهش هستند دارای چند مزیت به شرح ذیل هستند:

- پژوهشگران داخلی شناس بررسی بهتر مسائل و پذیرش نتایج پژوهش را از طرف کارکنان دارند.

- چنین سازمانی زمان کمتری برای شناسایی ساختار مشکلات و سیستم های کاری خود نیاز دارد.

- توانایی بیشتری برای پیاده سازی و ارزیابی توصیه های خود پس از پژوهش دارد.

# شروع فصل سرد و واکسن آنفولانزا

این روزها با شروع فصل پاییز دوباره بحث واکسن آنفولانزا در محافل عمومی مطرح است در این مطلب به بحث در مورد این واکسن و افراد نیازمند تزریق آن می‌پردازیم. واکسن آنفولانزا آنتی ژن های سطحي ویروس آنفولانزا را دارد که روی تخم مرغ های بارور حاصل از گله های مرغ سالم تکثیر می‌شوند. این واکسن به صورت سوسپانسیون در سرنگ های آماده مصرف به شکل مایع شفاف و بی‌رنگ در سرنگ های تک دوز توزیع می‌شود. این دارو برای پیشگیری آنفولانزا به ویژه در افرادی که در صورت ابتلا به آنفولانزا در معرض خطر بروز عوارض آن قرار دارند، توصیه می‌شود. واکسن آنفولانزا به دو صورت تزریقی و افشاره ای داخل بینی استفاده می‌شود. شکل تزریقی آن شامل ویروس کشته شده است که شخص را مبتلا نمی‌کند ولی باعث می‌شود بدن برای مبارزه با بیماری ناشی از ویروس زنده، پادزه را ایجاد کند. تزریق واکسن کشته شده شخص را در برابر نوعی ویروس زنده که در واکسن وجود دارد مصون می‌کند.

تأثیرگذاری واکسن آنفولانزا ۸۰ درصد است، یعنی گروهی از افراد ممکن است با وجود تزریق واکسن باز هم مبتلا به سرماخوردگی شوند.

این واکسن را لازم است در دمای دو تا هشت درجه سانتیگراد (یخچال) و به دور از نور و انجام نگهداری کرد. عمر قفسه ای دارو یکسال است. قبل از تزریق باید واکسن به دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد (دمای استاندارد اتاق) رسانده شود. سرنگ را باید قبل از تزریق به آرامی تکان داد. لازم به ذکر است که همه افراد به این دارو نیازی ندارند. درست است که ضرری ندارد اما سودی هم ممکن است نداشته باشد. بررسی ها نشان می‌دهد واکسن آنفولانزا Vaxigrippe چیزی نیست که به طور روتین برای همه افراد تجویز شود. بیماری آنفولانزا در افرادی مانند سالمندان و افراد مبتلا به بیماری مزمون شدیدتر از افراد دیگر بروز می‌کند و ممکن است عوارض هم به جای بگذارد. بنابراین تزریق واکسن آنفولانزا روی این دو گروه از افراد ضرورت دارد. بر این اساس افراد بالای ۶۵ سال یا افراد مبتلا به بیماریهای مزمون ریوی مثل آسم یا برونشیت یا بیماران کلیوی و دیالیزی و نیز بیماران قلبی یا بیماران HIV مثبت یا ایدزی و یا سایر بیماری های نقص سیستم ایمنی، مصرف کورتون، رادیوتراپی و شیمی درمانی و نیز بیماران تالاسمی، دیابتی و کودکان ۶ تا ۲۳ ماهه در گروه افرادی قرار می‌گیرند که کاندیدای تزریق واکسن آنفولانزا هستند. این واکسن را می‌توان در دوران شیردهی تجویز کرد و مادران باردار در سه ماه دوم و سوم بارداری هم می‌توانند این واکسن را تزریق کنند. البته طبق مطالعات جدید در زنان بارداری که به دلایل پزشکی احتمال بروز عوارض ناشی از آنفولانزا در آنها بیشتر است، مصرف واکسن بدون در نظر گرفتن ماه بارداری توصیه می‌شود. بر اساس اطلاعاتی که وجود دارد عوارض ناخواسته مشخصی در ارتباط با تجویز واکسن در مادر و جنین تا به حال گزارش نشده است. بر اساس یافته های اخیر استفاده از واکسن آنفولانزا در کاهش مرگ و میر ناشی از سکته های قلبی تاثیر داشته و حتی میزان مرگ و میر بیماران مبتلا به عارضه های قلبی را در فصل زمستان تا ۷۲٪ کاهش میدهد.

## چه کسانی باید واکسن آنفولانزا تزریق کنند؟



واکسیناسون لازم است در بیماران مبتلا به تب یا عفونت حاد به تعویق انداخته شود . در صورت داشتن حساسیت به هر یک از ترکیبات فعال یا جانبی دارو و باقی مانده های احتمالی ترکیبات تخم مرغ، پروتئین مرغی، فرمالوئید، جنتامایسین، پلی سوربات ۸۰ از مصرف واکسن بپرهیزید. استفاده از این واکسن زیر ۶ ماهگی مورد تائید نیست.  
در هر صورت قبل از تصمیم جهت تزریق واکسن آنفولانزا بهتر است حتماً با پزشک مشورت شود.

## چه زمانی واکسن بزنیم؟

توصیه اداره بیولوژیک سازمان غذا و دارو این است که افراد از اوخر شهریور تا اوایل مهر این واکسن را تزریق کنند . چراکه چهارهفته نیاز است تاسطح ایمنی بدن بالا برود، بنابراین این واکسن باید قبل از آغاز فصل سرد تزریق شود ، چون شیوع آنفولانزا معمولاً از مهر تا اردیبهشت به طول می انجامد.

## آیا واکسن آنفولانزا عارضه ای هم می تواند داشته باشد؟

تجویز کرد ولی در صورت تجویز هم زمان دو واکسن احتمال تشدید عوارض وجود دارد. پس از تجویز واکسن آنفولانزا ممکن است امکان مشاهده پاسخ مثبت کاذب در برخی سنجش های آزمایشگاهی مثل هپاتیت و سل وجود داشته باشد که گذرا است.

نکته آخر اینکه این تصور در بین مردم که با تزریق واکسن آنفولانزا دیگر چار سرمایه داری نمی شوند درست نیست ؛ چون هر سال ویروس های جدیدی می آید که ممکن است در آن واکسن پیش بینی نشده باشد و بنابراین احتمال دارد که ویروس های با سوش های جدید گریبان افراد را بگیرد که در آن واکسن نباشد . بنابراین فرد دوباره مبتلا شود و البته این واکسن برای تمام افراد عادی جامعه نیاز نیست و فقط افراد با زمینه های مشخص از آن سود می برند.

از عوارض جانبی که پس از تزریق واکسن آنفولانزا شایعه است، می توان به سردرد، تعریق، درد عضلات و مفاصل، تب، ضعف، لرز، خستگی، واکنش های موضعی مثل سرخی، ورم، درد و سختی محل تزریق اشاره کرد. این عوارض معمولاً در یک تا دو روز بدون درمان برطرف می شود .

از واکنش های ناخواسته گزارش شده می توان به اختلالات خون در سیستم لنفاوی، واکنش های آرژیک شدید ، اختلالات سیستم عصبی مثل تشنج و اختلالات عروقی و پوستی مثل خارش و کهیر اشاره کرد.

به طور کلی می گویند که پس از تزریق واکسن ممکن است مدت یکی دو روز اثرات جانبی مانند درد و سوزش در محل تزریق ظاهر شود. از آنجایی که ممکن است این واکسن منجر به واکنش آنافیلکتیک در بدن بیمار شود باید دقیق شود تا هنگام تزریق امکانات درمانی و نظارت های لازم در دسترس باشد.

این واکسن را می توان همراه با سایر واکسن ها



قهرمانان بے ارع...



# روزگرسنگی نشانه آتش



در روز ۷ مهر ۱۳۵۹ وقتی که دشمن بعثتی به پالایشگاه آبادان حمله هوایی کرد، آتش نشانان منطقه و شهرهای اطراف برای مهار آتش به پالایشگاه رفتند که در حین عملیات خاموش کردن آتش، مجدداً هواییمای دشمن اقدام به بمباران پالایشگاه می‌کنند که متوجه به شهادت تعداد زیادی از آتش نشانان می‌شود. هفتم مهرماه به نام «آتش نشانی و ایمنی» نامگذاری شده است.

## خطر آتش سوزی در بیمارستان ها

توجه به خطر آتش سوزی در بیمارستان ها و مراکز خدمات درمانی، به دلیل وجود افراد ناتوان و تجهیزات و دستگاه های گران قیمت، بسیار مهم است. در بیمارستان انواع گوناگونی از مواد سوختنی وجود دارد؛ مانند مواد موجود در انبار بیمارستان، مواد چوبی پوشاننده سطوح داخلی؛ سیلندر های حاوی گازهای پزشکی و پسماند های بیمارستانی. این مواد ممکن است بر اثر جرقه هایی که از متابع مختلف بیمارستانی پدید می‌آید، مشتعل شوند. عامل دیگر بخشی از آتش سوزی ها، رفتار نا ایمن بیماران و همراهان آنان است؛ بیویژه بیماران روانی. آتش سوزی در بیمارستانی در شهر کلکته هندوستان با ۸۹ نفر کشته (۴۰ نفر از پرسنل) و نیز حادثه آتش سوزی در بیمارستان روانی در شهر مسکو با ۳۸ نفر کشته نمونه هایی است از حوادث آتش سوزی در بیمارستان ها که ضرورت توجه به اصول ایمنی حریق را نشان می دهد.

## روش های آتش نشانی

روش های اطفاء حریق بستگی به نوع آتش دارد. برای مقابله با آتش باید یکی یا بیشتر از عوامل اصلی مثلث آتش یعنی هوا، ماده سوختنی و یا حرارت را کنترل کرد. همچنین می‌توان آتش نشانی و یا اطفاء حریق را به دو گروه دستی و اتوماتیک تقسیم کرد؛ که در نوع اول یعنی دستی، عملیات اطفاء حریق به صورت دستی و توسط افراد و یا آتش نشانان صورت می‌پذیرد و در نوع دوم یعنی اطفاء حریق اتوماتیک، این عملیات به صورت خودکار و بدون حضور عوامل انسانی صورت می‌پذیرد.



## برخی از راه کارهای کنترل آتش سوزی در بیمارستان‌ها عبارتند از:



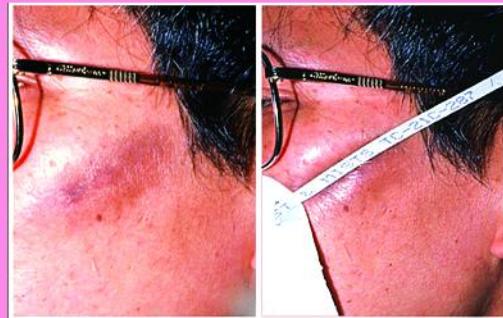
- ممنوع کردن استعمال دخانیات در بیمارستان.
- اطمینان یافتن از نصب، استفاده، نگهداری و استفاده صحیح از تأسیسات الکتریکی و مکانیکی
- کاهش میزان مواد قابل اشتعال در اتاق‌های بیماران به حداقل ممکن
- نگهداشت مواد قابل اشتعال در مجاورت یکدیگر یا جداسازی آنها با مواد مقاوم در برابر آتش
- کاهش میزان مواد قابل اشتعال در اتاق‌های بیماران به حداقل ممکن
- کنترل ضایعات سوختنی بیمارستان
- خاموش کردن سامانه‌های تهویه در موقع غیر ضروري
- نگه داری مواد اکسید کننده در محل های دور از منبع گرمای اشتعال
- بررسی سیلندرها و لوله‌های اکسیژن و اطمینان یافتن از نشتی نداشت آنها
- طراحی سامانه‌های خودکار اعلام و اطفای حریق
- آموزش کارکنان و برگزاری مانورهای وضعیت اضطراری
- انتخاب مصالح مقاوم در برابر آتش سوزی و تعییه درب‌های ضد آتش
- تعییه تعداد مناسب راه‌های خروجی در بیمارستان

### ایمنی سیلندرها (کپسول‌های تحت فشار):

در بیمارستان انواع سیلندرهای گازهای تحت فشار O<sub>2</sub> (سیلندر سفید رنگ) / N<sub>2</sub>O (سیلندر آبی رنگ) / اتونکس (سیلندر آبی رنگ) / CO<sub>2</sub> (سیلندر خاکستری رنگ) / هوای فشرده (سیلندر سیاه و سفید) را داریم.

#### نکات ایمنی در خصوص سیلندرهای طبی:

- سیلندرهای پر و خالی به طور جداگانه نگهداری شوند.
- مخازن و سیلندرهای محتوی گازهای تحت فشار را باید حتی الامکان سر بالا در محل مناسب گذاشته و بوسیله زنجیر یا کمربند های فلزی مهار نمود تا از افتادن و آسیب رسیدن به شیر یا بدنه آنها جلوگیری شود.
- در زمان نگهداری، حمل و نقل یا هنگامی که از سیلندرها استفاده نمی شود کلاهک سیلندر همیشه باید روی شیر سیلندر نصب باشد.
- به دلیل اینکه روغن و گریس به سرعت در مجاورت اکسیژن با فشار بالا آتش گرفته و احتمال انفجار آن زیاد است، سیلندرها و متعلقات آن می بایست دور از آنها نگهداری شوند.
- سیلندرها باید دور از مواد نفتی و روغنی قرار گیرد.
- غیر از کلید T شکل خود سیلندرها نباید روی سیلندرها هیچگونه ابزار، پارچه و البسه گذاشته شود.
- هیچگاه نباید سیلندر را چه پر و خالی از ارتفاعی به زمین انداده یا به گونه ای قرار داد که به شدت به هم برخورد و تماس پیدا ننمایند.
- برای جابجایی سیلندرها هیچگاه نباید آنها را غلطانیید، بلکه باید از وسایل دستی چرخ دار مناسب استفاده نمود.
- اگر در سیلندر محتوی گاز نشتبه نباشد نباید فوراً در صدد تعمیر آن برآمد، بلکه باید آن را به محوطه باز که کاملاً دور از هرگونه متبع حرارت یا جرقه باشد منتقل کرده و فوری مراتب را به مستولین ایمنی و تجهیزات پزشکی و تأسیسات اطلاع داد. اگر جابجایی سیلندر به خارج از محل مقدور نباشد، رفت و آمد به داخل آن محل را ممنوع کرده و راه را بیندید و سپس به سرعت مأمورین مربوطه را مطلع سازید.
- شیر سیلندر را نباید ناگهانی یا با سرعت باز کرد.
- هنگام باز نمودن شیر سیلندر هیچگاه مقابله فشارسنج آن نباید قرار گرفت و بایستی تا حد امکان از آن دور بایستاد.
- همیشه هر سیلندر را باید پر، فرض نموده و طبق مقررات سیلندرهای پر با آن رفتار نمود.
- سیلندر گازهای تحت فشار را نباید در وضعیت خوابیده استفاده نمود.
- از انجام عملیات گرمای نظیر جوشکاری در مجاورت کپسول‌ها خودداری نمایید.



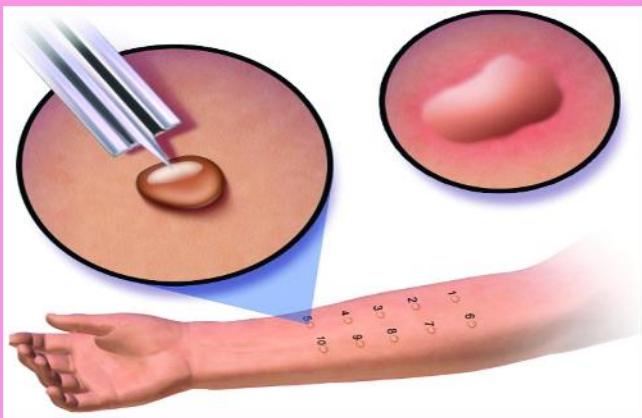
# ALLERGIES

## انجام پچ تست

با بیش از ۵۰۰ هاپتن مختلف که برای انجام آزمایش وجود دارد، پژوهش آزمایش کننده ابتدا باید گروه محدودی از این هاپتن ها را که ممکن است باعث آلرژی تماسی شما شده باشد انتخاب کند. او با جمع آوری اطلاعات از زندگی روزمره شما در خانه و محل کار، هاپتن هایی را که ممکن است شما در تماس با آن ها قرار گرفته باشید انتخاب می کند. بعد از انتخاب هاپتن ها، پچ تست صورت میگیرد. برای انجام این آزمایش شما باید در طول یک هفته در چند نوبت به کلینیک پوست مراجعه کنید. در جلسه اول، برچسب های پچ تست که حامل مقادیر کمی از هاپتن های مشکوک هستند در پشت شما چسبانده می شوند. اگر شما به هر کدام از هاپتن های چسبانده شده آلرژی داشته باشید، در محل تماس آن هاپتن با پوست شما یک واکنش اگزما می کوچک ایجاد می شود. برچسب های پچ تست طوری ساخته شده اند که شرایط ایده آل برای این واکنش را ایجاد می کنند. بعد از دو روز برچسب های پچ تست از پشت شما برداشته می شود و جواب آزمایش با توجه به واکنش هایی که در محل تماس هاپتن ها با پوست ایجاد شده است ثبت و تفسیر می گردد. ثبت جواب آزمایش معمولاً در ۲ نوبت صورت می گیرد و لذا شما معمولاً باید در ۳ نوبت به کلینیک پوست مراجعه کنید. در طول آزمایش بایستی از مصرف پمادهای استترونیدی ( بتامتازون، تریامسینولون، کلوبتاژول و ...) پرهیز شود. تعریق یا خیس شدن پوست می تواند باعث سست شدن یا کنده شدن برچسب های پچ تست شود، لذا معمولاً باید از فعالیت های بدنبال منجر به تعریق و استحمام پرهیز شود. محل پچ تست نباید خارانده شده یا در معرض نور مستقیم آفتاب قرار گیرد.

## پچ تست Patch Testing و آلرژی تماسی

پچ تست آزمایشی است جهت تشخیص علت ایجاد "درماتیت تماسی آلرژیک". درماتیت (اگزما)؛ درماتیک یا اگزما به حالتی گفته می شود که در آن خارش، التهاب، پوسته ریزی، ترک یا تاول های ریز خارش دار در پوست ایجاد می گردد. درماتیت ممکن است: • به علت ذاتی و ارثی • تماس با مواد آزاردهنده و صدمه زننده پوستی (مانند صابون و سایر شوینده ها) و واکنش آلرژیک ایجاد شود. واکنش های آلرژیک در پوست غالباً در اثر تماس ایجاد می شوند و به آن ها "درماتیت تماسی آلرژیک" و یا به اختصار "آلرژی تماسی" گفته می شود. آلرژی های تماسی ارثی نیستند و در طول زمان و به تدریج در اثر تماس پوست با بعضی مواد خاص ایجاد می گردند. این مواد خاص را "هاپتن" می گویند. پس از ایجاد آلرژی تماسی، هر زمان که پوست در تماس مجدد با هاپتن قرار گیرد، چار درماتیت می شود. بسیاری از هاپتن های شایع و مهم در مواد آرایشی، عطرها و زیورآلات فلزی وجود دارند. نیکل و کبالت از فلزاتی هستند که به فراوانی در ساخت زیورآلات فلزی کاربرد دارند و از شناخته شده ترین هاپتن ها هستند. مواد نگهدارنده که در بسیاری از منابع از جمله منابع آرایشی-بهداشتی استفاده می شوند، و عطرها نیز از شایع ترین هاپتن ها هستند. اگر شما مبتلا به درماتیت (اگزما) هستید، برای فهمیدن اینکه آیا علت درماتیت شما آلرژی تماسی است، شما باید پچ تست انجام دهید. این آزمایش معمولاً توسط پزشکان متخصص پوست یا آلرژی و در یک کلینیک پوست انجام می شود.



## پاسخ بعضی سوالات شایع بیماران

**سوال:** درمان درماتیت تماسی آرژیک چیست؟ پاسخ: هیچ درمانی برای درماتیت تماسی آرژیک وجود ندارد. کرم‌ها و پمادهای استروئیدی (کورتونی) ممکن است خارش و التهاب را کاهش دهد ولی تنها راه برای جلوگیری از ایجاد درماتیت تماسی آرژیک پرهیز کامل از تماس با هاپتن ایجاد کننده بیماری است.

**سوال:** چگونه می‌توان از وجود یک هاپتن در محصول آگاهی یافت؟ پاسخ: اسم شیمیایی و اسمی تجاری هاپتن را که به آن آرژیک هستید، به خاطر بسپارید و سپس با چک کردن ترکیبات تشکیل دهنده محصولات که معمولاً بر روی برچسب آنها، به خصوص محصولات آرایشی- بهداشتی و غذایی، ذکر شده است از عدم وجود هاپتن موردنظر در محصول اطمینان یابید.

**سوال:** آیا استفاده از فراورده‌های هیپوآرژیک و بی‌بو مانع ابتلا به آرژی تماسی می‌شود؟ پاسخ: توجه داشته باشید که عناوین هیپوآرژیک و بی‌بو (un scented) فاقد تعریف دقیق قانونی بوده و هیچ ساز و کار قانونی برای کنترل صحت وجود این دو کیفیت در محصولات تجاری وجود ندارد. بنابراین یک محصول هیپوآرژیک هم ممکن است عامل آرژی تماسی باشد و عطرها ممکن است در محصولات un scented یافت شود.

**سوال:** با توجه به اینکه تست آرژی قبلی منفی بوده است، آیا ممکن است من آرژی تماسی داشته باشم؟ پاسخ: هرچند اسمی شیشه هم هستند ولی یک تست آرژی (Prick Test) یا تست آرژی ایترادرمال (Patch Testing) برای بررسی و کشف

آلرژی‌های تماسی نیست، بلکه این تست جهت بررسی آلرژی‌های تنفسی و غذایی استفاده می‌شود. آرژی‌های تماس تنها با پچ تست تشخیص داده می‌شود.

**سوال:** آیا تایج آزمایش پچ تست من می‌تواند آرژی من به گرده گیاهان، غذاها و یا حیوانات خانگی را نشان دهد؟  
پاسخ: خیر، به این منظور از تست آرژی استفاده می‌شود و پچ تست برای تشخیص آرژی‌های تنفسی کاربردی ندارد.

**سوال:** در چه شرایطی احتمال درماتیت تماسی آرژیک وجود دارد؟

پاسخ: احتمال وجود درماتیت تماسی آرژیک به عنوان علت یا یکی از علل درماتیت شما در موارد زیر مطرح می‌شود: درماتیت شما همیشه یا در بیشتر موارد بعد از تماس با جسم (مثل مداد، کفش، اسباب بازی) یا ماده (مثل کرم‌دست، عطر و ادکلن یا مایع خنک‌کننده ماشین‌های تراشکاری) خاصی تشدید می‌شود. درماتیت بیشتر در نواحی از بدن که در تماس با این جسم یا ماده قرار دارد دیده می‌شود. درماتیت شما در سفر بهبود می‌یابد ولی در برگشت به خانه یا محل کار تشدید می‌شود. درماتیت شما بیشتر دست‌ها اطراف چشم‌ها و یا ناحیه تناسلی را مبتلا کرده است. درماتیت شما حتی با وجود اینکه تحت درمان قرار گرفته است، بیشتر از سه ماه طول کشیده است.

# پری بیوتیک ها

امروزه کمتر تحقیق و مطالعه ای در زمینه سلامت و بهبود کیفیت زندگی یافت می شود که در آن به اهمیت نقش تغذیه در رشد و نمو، حفظ سلامت و شادابی انسان اشاره نشده باشد. در نوشتار قبلی اشاره مختصری به باکتری های پروبیوتیک و نقش آنها در سلامت انسان گردید. در این یادداشت ضمن معرفی کوتاه دوباره پروبیوتیک ها، در مورد واژه های پری بیوتیک و سین بیوتیک بحث خواهد شد.

## پروبیوتیک ها چه هستند؟

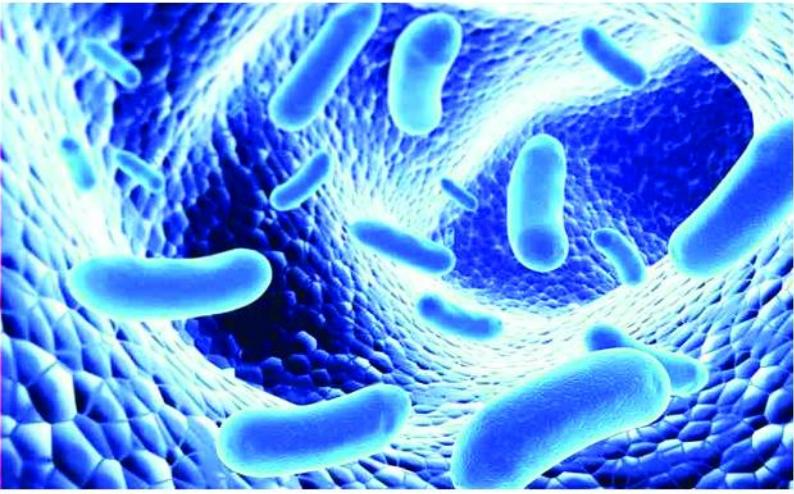
پروبیوتیک ها، باکتری های سودمند فلورمیکروبی دستگاه گوارش هستند. یک و نیم کیلوگرم از وزن بدن هر انسان را باکتری ها تشکیل می دهند. البته تمام این باکتری ها سودمند نیستند. بسیاری از مشکلات به ویژه مشکلات گوارشی و گاه آлерژی ها زمانی ایجاد می شوند که جمعیت پروبیوتیک ها یا همان باکتری های سودمند فلورمیکروبی دستگاه گوارش ما کاهش می یابند.

عوامل متعددی سبب کاهش جمعیت باکتری های سودمند دستگاه گوارش ما می شوند، اولین و شاید مهمترین عامل در کاهش این باکتری های مفید، استرس است که همه ما روزانه با آن مواجه ایم، از سایر عوامل می توان به وجود برخی بیماری ها مانند سندروم روده تحیرک پذیر، عفونت کاندیدایی در خانم ها و مصرف طولانی مدت آنتی بیوتیک ها و ... اشاره کرد.

## پری بیوتیک ها چه هستند؟

پری بیوتیک ها، غذای پروبیوتیک ها هستند. مصرف مداوم این ترکیبات می تواند به رشد باکتری های سودمند دستگاه گوارش یا پروبیوتیک ها کمک شایانی کند.

پری بیوتیک ها کربوهیدرات های غیر قابل هضم موجود در مواد غذایی هستند که برای تحیرک رشد باکتری های پروبیوتیک در بدن ضروری است.



از جمله خانواده پری بیوتیک ها می توان به مالتودکسترین، دکستربیان، ترکیبات فیبری، اینولین، لاکتولوز و... اشاره کرد.

این اجزا یک محیط مناسبی را به طور انتخابی برای باکتری های پروبیوتیک در بدن مهیا می کنند تا آنها بتوانند در آن بهترین رشد و نمو را داشته باشند و به این صورت اثرات مثبت خود را بر میزان اعمال می کنند. یکی از اعمال باکتری های پروبیوتیک با این است که پری بیوتیک ها را به اسیدهای چرب زنجیره کوتاه مانند بوتیرات تبدیل می نمایند. بوتیرات، مورد مطالعات فراوانی قرار گرفته و معلوم شده است که دارای خواص ضدالتهابی در داخل روده بزرگ می باشد. همچنین می تواند روی بیان ژنی، ممانعت از رشد سلول های سرطانی و کمک به تأمین سوخت برای سلول های سالم تأثیر بگذارد تا بتوانند رشد کرده و به طور طبیعی تقسیم شوند. پری بیوتیک ها اثرات مطلوبی را بر سلامتی دارند، که مهمترین آنها به شرح ذیل می باشد:

- ۱- رفع یبوست (فیبرها با تخمیر ناقص در بدن سبب محصور شدن آب درون دستگاه معده ای و روده ای شده و از طرف دیگر تخمیر غذاهای فیبردار در بدن سبب افزایش حجم میکروبی و افزایش مدفوع می شود).
- ۲- کاهش تری گلیسرید خون
- ۳- کاهش کلسترول
- ۴- تأثیر بر روی بیماری های التهابی

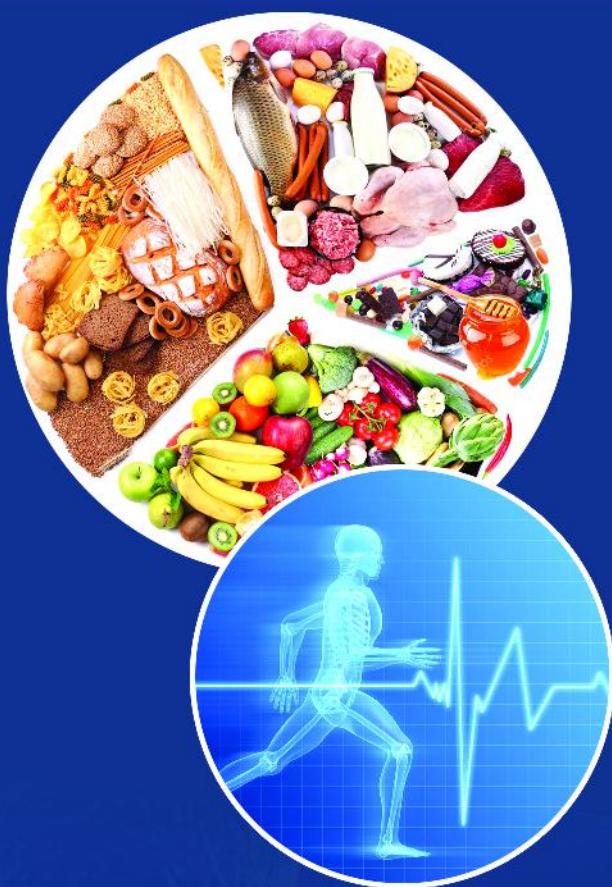
## ۵- جذب عناصر مفید غذا

۶- پیشگیری از سرطان به ویژه سرطان های دستگاه گوارش تحتانی از مهمترین منابع غذایی پری بیوتیک ها می توان پیاز، سیر، سویا، کاسنی، حبوبات، قارچ ها، عسل و موز و کربوهیدرات ها (اولیگوساکاریدها) نظیر کنگر فرنگی (حاوی اینولین است) جو دو سرخام، جو و گندم سبوس دار نام برد.

### سین بیوتیک چیست؟

به محصولاتی که هم شامل پروبیوتیک ها (باکتری های سودمند) و هم شامل پری بیوتیک ها (غذای پروبیوتیک ها) باشد، سین بیوتیک گفته می شود. این ترکیبات معمولاً به صورت صنعتی تولید می گردند. در واقع غذاهایی هستند که ضمن داشتن باکتری های پروبیوتیک، ترکیباتی شامل کربوهیدرات های پیچیده به عنوان پری بیوتیک می باشند.

نکته ای که برخی از محققان بر آن تاکید دارند، این است که برای تقویت منابع پروبیوتیک ها در بدن، به جای مصرف پروبیوتیک ها به صورت دارویی یا غذاهای غنی شده، بهتر است از غذاهای حاوی پری بیوتیک بیشتر استفاده گردد. در واقع سوش های پرو بیوتیکی که در حال حاضر در کشور وجود دارد، وارداتی بوده و از آنجا که این باکتری ها منشأ انسانی دارند، ممکن است با سوش های پروبیوتیکی ایرانی ها کاملاً یکسان نباشند. استفاده از مواد غذایی که خصوصیات پری بیوتیکی دارند، می تواند باعث رشد و تکثیر باکتری های پروبیوتیک در هر فرد شوند. بنابراین بهترین تومیه این می تواند باشد که افراد غذاهایی که منابع فیبری و کربوهیدرات های پیچیده و غیرقابل هضم دارند را به صورت روزانه در بشقاب غذایی شان در نظر بگیرند. در واقع مواد غذایی گیاهی و رژیم سرشار از ترکیبات گیاهی علاوه بر تمام خصوصیات مثبتی که در تأمین سلامت انسان دارد، به عنوان منابع پری بیوتیکی، اثرات سودمند دو چندانی برای فرد دارند. از سوی دیگر استفاده از غذاهای شیرین و چرب، علاوه بر اثرات نامطلوب در سلامت، از آنجا که منبع غذایی باکتری های رقیب



پروبیوتیک ها هستند، باعث مرگ و نابودی باکتری های پروبیوتیک می شوند.

بنابراین به عنوان نتیجه بحث می توان گفت غذاهای چرب و شیرین، بهتر است در برنامه غذایی محدود شده و جای آن غذاهای با منابع گیاهی و کربوهیدرات های پیچیده جایگزین گردد. تومیه می گردد هر فرد بالغ روزانه بطور متوسط ۴-۶ واحد از گروه سبزیجات و میوه ها، ۲ تا ۳ واحد از گروه حبوبات در بشقاب غذایی خود بگذاند و مصرف ترکیباتی با قندهای ساده و پرچرب را محدود سازد.

## ایکتر (زردی) نوزادان از درمان تا بیزینس؟!



بدون آنکه از عوارض و عواقب اینچنین درمان‌ها و اقدامات اطلاع داشته باشند؟

هر چند که بسیاری از درمانهای سنتی و گیاهی می‌توانند مفید فایده باشند ولی حتی مصرف آنها نیز باید با مشورت با پزشک متخصص صورت پذیرد.

در کمتر از یک دهه‌ی قبل، (منظور قبل از ابداع دستگاه‌های اندازه‌گیری بیلی رویین از طریق پوست نوزاد و دستگاه‌های فتوترافی و پرتاپل قابل استفاده در منازل می‌باشد). پزشکان متخصص کودکان و نوزادان با معاینه کامل نوزاد و اخذ شرح حال دقیق، در اکثریت موارد با دقت قریب به یقین به تشخیص علت زردی نوزاد دست می‌یافتند و درمان لازم را که اکثراً شامل توصیه‌هایی در جهت تغذیه مناسب و مراقبت کافی از نوزاد بود، ارایه می‌نمودند و عمده بیماران نیز بهبود می‌یافتند و تعداد بسیار کمی از این نوزادان نیازمند تست‌های تشخیصی بیشتر و آزمایشات کامل‌تر می‌شوند، اما با پیدایش ابزار آلات تشخیصی و درمانی جدید، نظیر سایر موارد ورود تکنولوژی به عرصه زندگی بشر، این ابزار و دستگاه‌ها همچون تیغ دو لبه ظاهر گشتند و در کنار فواید بیشمار و کمک زاید الوصفی که به تشخیص و درمان زردی نوزادان نمودند، اما متأسفانه در دست عده ای افراد ناآگاه و یا خدایی ناکرده آگاه ولی غافل!!! تبدیل به ابزار آلات ایجاد عارضه و ضایعه و حتی (با عرض شرمندگی) بیزینس و تجارت گردیدند.

ایکتر دوره‌ی نوزادی (که اصطلاحاً زردی نوزاد نامیده می‌شود) شایعترین تظاهرة بالینی است که در دوره نوزادی (۲۸ روز اول تولد) و به خصوص طی هفته اول زندگی، باعث نگرانی والدین و مراجعه نوزاد به پزشک و مراکز درمانی می‌گردد.

زردی نوزادی در اکثریت موارد یک پدیده خود محدود شونده، خوش خیم و بدون نیاز به هر گونه درمان می‌باشد و تنها با مراقبت کافی از نوزاد نظری رعایت پوشش مناسب، دمای متوسط محیط زندگی و از همه مهم‌تر تغذیه کافی با شیر مادر، خوب‌خود و طی چند روز پس رفت نموده و کاملاً بهبود می‌یابد بدون آنکه حتی نیاز به دارویی باشد و فقط در مدد بسیار کمی از نوزادان دچار ایکتر، نیازمند درمان هستند که در این میان بسیاری از آنها نیز با توصیه‌های پزشکی و اقدامات ساده قابل مراقبت و درمان می‌باشند.

نکته‌ی قابل توجه در رابطه با زردی نوزادی این است که علیرغم آنکه این مسئله بسیار شایع می‌باشد و همگان به خود اجازه اظهار نظر و ارایه نقطه نظر در رابطه با درمان‌های مختلف را می‌دهند. ولی با توجه به حساسیت ارگانیسم نوزاد در ۲۸ روز اول تولد و تفاوت‌های فیزیولوژیک این دوره از زندگی با تعلق دوره‌های بعدی حیات‌آدمی، باید با دقت زیاد و تنها توسط افراد متخصص و کارآمد طب کودکان و نوزادان اقدام به تشخیص و تجویز درمان گردد.

چگونه است که وقتی نوزادی دچار عطسه و سرفه می‌شود یا بشورات پوستی بر روی بدن پیدامی‌کند و یا دچارت مختصر می‌شود، والدین و خانواده بانگرانی و عجله به دنبال مراجعه به پزشک و درمان تخصصی فرزندشان می‌باشند ولی در رابطه با زردی نوزادشان اجازه می‌دهند تا انواع اقدامات و درمان‌های سنتی و صنعتی تجویز جوشانده‌های مختلف و استفاده از لامپ‌های نوری متعدد را بر روی این موجود بی‌گناه و حساس انجام دهند؟

تحت درمان با دستگاه های فتوتراپ در منزل نیز قرار گرفته اند و حتی بسیاری از آنان از مراکز مختلف تحت درمان های مشابه قرار گرفته اند، بدون آنکه اصلًا نیازی به این درمان ها بوده باشد؟!!! ضمن عرض احترام به کلیه همکاران بهداشتی و درمانی کشور و شهرمان مشهد مقدس و عرض ارادت به کلیه عزیزانی که از سر دلسوزی و به منظور ارایه خدمات در کنار کسب درآمد منطقی و صادقانه در زمینه ارائه خدمات فتوتراپی در منزل و درمان زردی نوزادان فعالیت می نمایند و بسیاری از آنان که اینجانب از نزدیک با آنها آشنایی داشته و صداقت در اعمال و فعالیت های کاریشان بر کسی پوشیده نیست سوالی دارم از آن گروه از همکاران عزیزی که تخصصی در زمینه طب نوزادان و کودکان ندارند و تنها به صرف مشغول به کار بودن در یک مرکز درمانی، با دیدن هر نوزادی که به آن واحد مراجعه می کنند تشخیص زردی را مطرح می کنند و بدون آنکه حتی کوچکترین شناختی از فیزیوپاتولوژی زردی نوزاد و انواع زردی و ... داشته باشد، والدین را حساس و نگران می سازند که فرزند شما زردی اش بالا رفته!! و باید حتماً درمان نمایید و با ارایه معرفی نامه کتبی با ذکر نام و فامیل خود!! آنها را به یک یا چند مرکز ارایه خدمات معرفی می نمایند تا در آنجا نیز با انجام یک یا چند نوبت تست پوستی و اجاره دادن چند شبانه روز دستگاه فتوتراپی در منزل، به رغم خودشان کمکی به درمان بیماری نوزاد نمایند، آیا در خلوت خود به این نکته اندیشیده اند که اگر نوزاد بی گناه و ظریف خودشان نیز با علایم مشابه مراجعه می نمود همین اقدامات و توصیه ها را برایش انجام می دادند؟ امیدوارم که پاسخشان مثبت و وجودانشان آسوده باشد.

استفاده از دستگاه های تشخیصی بیلی رویین از طریق پوست، هر چند که بسیار مفید هستند و در موارد زیادی نیاز به گرفتن نمونه های خونی و سوزن زدن به اندام کوچک و ظریف و حساس نوزاد را رفع می کند ولی نباید تبدیل به ابزاری جهت بازاریابی و بیزینس گردد.

اینجانب به عنوان پزشک متخصص کودکان، موارد بسیاری را مشاهده می کنم که نوزادی توسط خانواده به اینجانب مراجعه نموده و در سن حدود هفت یا هشت روزگی با زردی در حد متوسط و بدون وجود هر گونه ریسک فاکتور که مطرح کننده ایکتر پاتولوژیک و یا بیماری باشد، بیش از ۱۰ عدد برگه انجام تست پوستی زردی به همراه دارد و حتی در یک روز ۲-۳ مرتبه تست پوستی شده است؟!! این افراد به جز ایجاد نگرانی و استرس در والدین و بخصوص مادر نوزاد چه کمک دیگری انجام داده است؟ نوزادی که با یک معاینه دقیق توسط پزشک مجبوب، میزان زردی اش قابل تشخیص است، چه نیاز به انجام تست های مکرر دارد؟ و جالب تر یا بهتر بگوییم تأسف برانگیزتر اینکه بسیاری از این نوزادان





برگزاری دوره های آموزشی و بازآموزی برای پرسنل این مراکز و موظف نمودن آنها به فعالیت تحت مستولیت فنی پزشک متخصص از جمله پیشنهاداتی است که می توان در نظر داشت و به بررسی آن پرداخت.

متخصصین کودکان و نوزادان نیز به عنوان پرچمدار و پیشو رو در این رشته هی حساس تخصصی و فوق تخصصی طب، و بنا به وظیفه خلیق انسانی اخلاقی و اسلامی که بر عهده دارند باید در تعامل با این مراکز دقیق بیشتر و بازنگری جدی به عمل آورند تا خدای ناکرده، خواسته یا ناخواسته به عامل منفعل تبدیل نگردند و، پاسدار متزلت و حرمت حرفه خود، باشند.

مفهومنا با برگزاری جلسات هم اندیشی و تعامل گروه های مختلف، نظر اساتید گرامی طب اطفال و نوزادان، نمایندگان انجمن تخصصی کودکان، نمایندگان شرکت های ارایه خدمات در منزل و سازمان های مستول نظارتی می توان به ترتیج خوبی دست یافت و قبل از آنکه اقدامات خارج از چهارچوب علم و اخلاق پزشکی، بیش از پیش منجر به ایجاد جو بی اعتمادی و اخلال در روابط میان مددجو و درمانگر گردد، به فکر چاره باشیم.

در پایان جویت جلوگیری از اطاله کلام به جمع بندی عرایضم می پردازم اینجانب به عنوان پزشک متخصص کودکان و نوزادان با سال ها سابقه طبابت که همه روزه با تعداد بسیاری از نوزادان این شهر بخورد می کنم، وظیفه خود می دانم که هشدار دهم که در زمینه ( تست های تشخیصی پوستی ایکتر نوزادی ) و درمان آن از طریق اجاره دستگاه های فتووتراپی در منزل متاسفانه اتفاقات ناگوار و خارج از معیارهای علمی و اخلاقی در شهر مشهد در حال انجام است که نظارت جدی و عاجل مسئولین مربوطه را طلب می کند. جا دارد از انجمن محترم متخصصین کودکان خراسان و معاونت محترم درمان دانشگاه علوم پزشکی و سازمان محترم نظام پزشکی مشهد تقاضا کنم در تداوم وظایف خود، نسبت به این امر خلیق نیز توجه بیشتری مبذول نمایند و از هر طریقی که مصالح می دانند نسبت به کترول و نظارت و قانونمند نمودن مراکز ارایه خدمات بهداشتی درمانی نوزادان در منزل اقدامات مناسب را انجام دهند و در این زمینه مطمئناً استفاده از نقطه نظرات و راه کارهای اساتید معزز کودکان و نوزادان و اساتید پرستاری می تواند کمک کننده باشد.



**BENT AL HODA HOSPITAL**  
Grade 1

# کلاس های آموزشی مادران باردار در فضای زیبا و به یاد ماندنی



AMBULANCE NAJI SALAMAT

[www.najisalamat.com](http://www.najisalamat.com)

۰۵۱-۳۱۸۰۹

۰۹۱۵ ۳۰۷ ۹۳۰۸

۰۹۱۵ ۳۳۵ ۸۹۸۴



**مرکز آمبولانس خصوصی  
ناجی سلامت**

شماره ثبت: 53133

- مجهر ترین مرکز آمبولانس خصوصی شرق کشور
- با مجوز رسمی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- آمبولانس های مجهر به تجهیزات ICU - CCU - NICU
- آمبولانس های تیپ VIP-B-A



# بانک سلول های بنیادی

## خون بند ناف

زین پس سلامتی هم پس انداز می شود



بیمارستان بنت الهدی

خون بند ناف خونی است که پس از تولد در بند ناف و جفت باقی مانده و دور ریخته می شود . این خون غنی از سلول های بنیادی است که با استفاده از آن می توان به درمان بیماری هایی با منشاء خونی و برخی بیماری های دیگر پرداخت.

دفتر نمایندگی بانک خون رویان در بیمارستان بنت الهدی از تیر ماه ۱۳۹۵ شروع به کار نموده و آماده پذیرش تمامی مادران باردار در هر سطح اجتماعی و اقتصادی می باشد.

مشهد | خیابان بهار | بانک خون بند ناف رویان  
نمایندگی بیمارستان بنت الهدی

۰۹۱۵۸۰۲۲۳۴۲ | ۰۹۰۳۳۸۸۵۳۴۶

۰۵۱-۳۸۵۹۳۱۱۷

