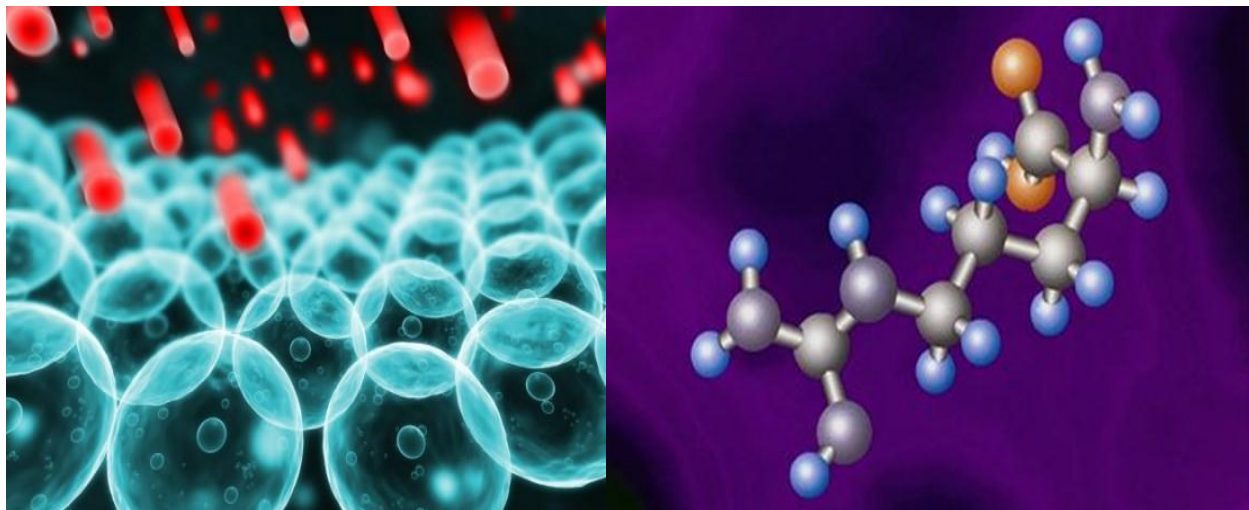


بیماریهای ناشی از رادیکالهای آزاد

تنظیم کننده

رضا پوردست گردان میکروبیولوژیست

فرودین 5931



مقدمه

اودی کال‌های آزاد مولکول‌های پلی‌پروپیلن‌لک‌ترین‌ی‌رلی‌ص‌استند که در همه اج‌ها، اودی یک‌نفس‌ام‌یک‌یم،
در ام‌وادی‌که در اطراف‌ام‌استند و در داخل‌بدن‌ام‌وجود دارند و ام‌تورن‌ت‌ت‌خ‌ی‌بسل‌ول‌های‌بدن‌و
نقش‌ار‌ام‌وادل‌م‌ی‌ب‌ه‌ف‌ت‌های‌اطراف‌خ‌ود‌خ‌س‌ارات‌ب‌ر‌ان‌ت‌ذ‌ی‌ری‌ب‌ه‌بدن‌وارد‌ام‌یک‌ین‌د
به‌پ‌ان‌س‌اده، رط‌ک‌ال‌های‌آ‌ز‌ا‌ج‌ی‌مول‌کول‌ل‌ان‌ت‌م‌های‌پ‌ی‌ل‌داری‌که‌ی‌کل‌اک‌ت‌رون‌ج‌ف‌ت‌ن‌ش‌ده‌دا‌شته
باش‌ند

اودی کال‌های آزاد در بشر‌ت‌ک‌س‌ت‌گی‌ی‌کم‌ی‌ند از‌ی‌کم‌ول‌کول‌پ‌ل‌دار‌ی‌جاد‌ام‌یش‌وند.

مهن‌زوی‌گی‌پ‌اع‌ت‌ف‌ل‌ز‌ش‌و‌کن‌ش‌های‌ش‌ی‌ای‌ی‌ان‌ها‌ام‌یش‌ود

در‌ن‌اس‌ان‌ام‌م‌ت‌ه‌ی‌ن‌رط‌ک‌ال‌آ‌ز‌ال‌ک‌س‌ی‌ژن‌ال‌ت‌. ام‌وکول‌ال‌ک‌س‌ی‌ژن‌در‌م‌عرض‌ت‌ش‌ع‌ش‌عات‌ام‌ض‌ی‌ف‌امل‌ت‌رس‌،
دود‌های‌ن‌اش‌ی‌از‌است‌عم‌ال‌خ‌ان‌یات‌و...ب‌گ‌ف‌ت‌ن‌ی‌ل‌ک‌ت‌رون‌ا‌ذ‌ی‌گر‌ام‌وکول‌ها، د‌س‌ت‌ب‌م‌ک‌ارت‌خ‌ری‌ب
ف‌گر‌مول‌کول‌ه‌اس‌ل‌ول‌ها‌و‌دی‌ان‌ای‌ام‌یش‌ود

مطالب موجود در کتاب

صل اول ام اس	صفحه 5 صفحه 10
صل دوم پیکان سون	صفحه 11 صفحه 16
صل سوم ماقی زم	صفحه 17 صفحه 21
صل چهارم رمل باروری	صفحه 22 صفحه 26
صل پنجم زش امو	صفحه 27 صفحه 29
صل ششم بی ام ری کرون	صفحه 31 صفحه 36
صل هفتم کل هریه ری	صفحه 37 صفحه 42
صل هشتم دین کریتی	صفحه 43 صفحه 47
صل نهم مک اولی	صفحه 48 صفحه 52
صل دهم کثواکت	صفحه 53 صفحه 58
صل یازدهم آل زیمر	صفحه 59 صفحه 66
صل دوازدهم آتری	صفحه 67 صفحه 73

فصل اول ام اس

بیماری ام اس از بیماریهای ناشی از رادیکالهای آزاد است

(Multiple sclerosis) بیماری ام اس

یک بیماری مزمن و اغلب پیشرونده است که در آن سیستم عصبانی مرکزی و نخاع تحت تأثیر قرار داده و باعث از دست دادن کنترل، بی‌دلی، تعادل و احساسات (میشود).

در بیماری ام اس اعصاب نخاع و نخاع عصبانی سیستم عصبانی مرکزی آسیب می‌بینند، که به نوبت اختلال در بیماری ام اس خونی می‌آید.

بیماری ام اس اختلال در سیستم عصبانی مرکزی است، در آن سیستم عصبانی مرکزی و نخاع تحت تأثیر قرار می‌گیرد و باعث از دست دادن کنترل بدن بر اساس ام اس می‌شود. همچنین باعث از دست دادن کنترل بدن بر اساس ام اس می‌شود.

در بیماری ام اس، سیستم عصبانی مرکزی و نخاع تحت تأثیر قرار می‌گیرد و باعث از دست دادن کنترل بدن بر اساس ام اس می‌شود. همچنین باعث از دست دادن کنترل بدن بر اساس ام اس می‌شود.

سیستم مرکزی اعصاب انمیالوناه اعصاب تکلیل شده که بوضفہ التوالیہ امالیین لم غز و اجزای بدن را
بر عهده دارند. بطن اعصابی پوشیده از الی های امخظین ام

myelin

نوعی چربی که ازتداخل اعصابها هم چاگویی می یابد کار ی که الی امخظین امالی تکوی کی لاجام
می دهد).

در بیماری ام اس سیستم فی فی بدن شروع به آبرو بر سر بدن باین چوبی اهل کرده ویا بطن کار با عث
میشود، التوالیہ لقموس طین اعصاب امخظین شده و امغز قل در تکلیل فی اخو می بدن را از دست دهد. در
طن شرطی بدن دچار کمال فی اتوان میشود

هر چنگی های یبرای بیماری ام اس وجو فی دارد، امالها در مان و امرقت می توان ح الت امالی و
سر عتولش فستف بیماری رکب امش داد.

بر طبق لاج من ملی ام اس آهکا حدود 400000 آهی کلی باین بیماری امال هستند و بطن بیماری
زان دوتا اس میارب شرطی عر از مردان است.

امچنین شتین خطر بک الیه بطن بیماری باین لوجولی و سن 50 الگی احاشد

حس‌اسری تب‌مگرم‌ا در فلر اد بختلابه ام اس اعادی بوده و کم‌می‌فلزلیش ادم‌ای بدن می‌تول‌د ام‌حرک وی‌ا |
بدتر کن‌دمی‌م‌اری ام اس‌پش‌د

فلر اد در بختلای بختلاب‌می‌م‌اری اعوکردن گگا‌ه‌ین | اله‌م و س‌س‌ر لیلی‌دش‌دن ام‌قی‌طن | اله‌م ا‌ا |
اح‌س‌اس ام‌ک‌ین‌د.

باع‌ضی از فلر اد بختلاب‌م‌ل‌وع خوش‌ان‌جی‌م‌ای‌م‌اری بوده ا‌اعد از ح‌م‌ل‌ه‌اولی‌ه ا‌چار ح‌م‌ل‌ه ب‌گ‌رین‌ش‌ده و |
بی‌م‌اری‌ش‌رین‌ش‌فت‌ل‌م‌ک‌ین‌د

ف‌رادی‌که در س‌رین 20 تا 40 سال‌گی‌قرار دار‌د در بیش‌ترین خ‌طر ا‌ه‌ت‌ق‌د

زن‌ان د‌وب‌ا‌ر بیش‌تر از ا‌م‌ردان در خ‌طر بختلاب‌می‌م‌اری ام اس‌قرار دار‌د

ا‌گر و‌ال‌ین وی‌ل‌رادر و‌خ‌وام‌ر ش‌م‌ل‌ب‌جی‌م‌اری ام اس ا‌ت‌ا‌ل‌ا‌ش‌ن‌د، خ‌طر بختلای ش‌م‌ل‌به ام اس‌ین ا‌ا 3 |
در ص‌دف‌ل‌زلیش ام‌ک‌ین‌د

ف‌عن‌ت ا‌ه‌ا و‌وی‌رس‌ا‌ه‌ای خ‌اص از ح‌م‌ل‌و‌ای‌روس‌ا‌ب‌ش‌ت‌ل‌ن‌پ‌ار می‌تول‌د خ‌طر بختلاب‌ه‌طن‌ب‌جی‌م‌اری ا‌راف‌ل‌زلیش |
ده‌د

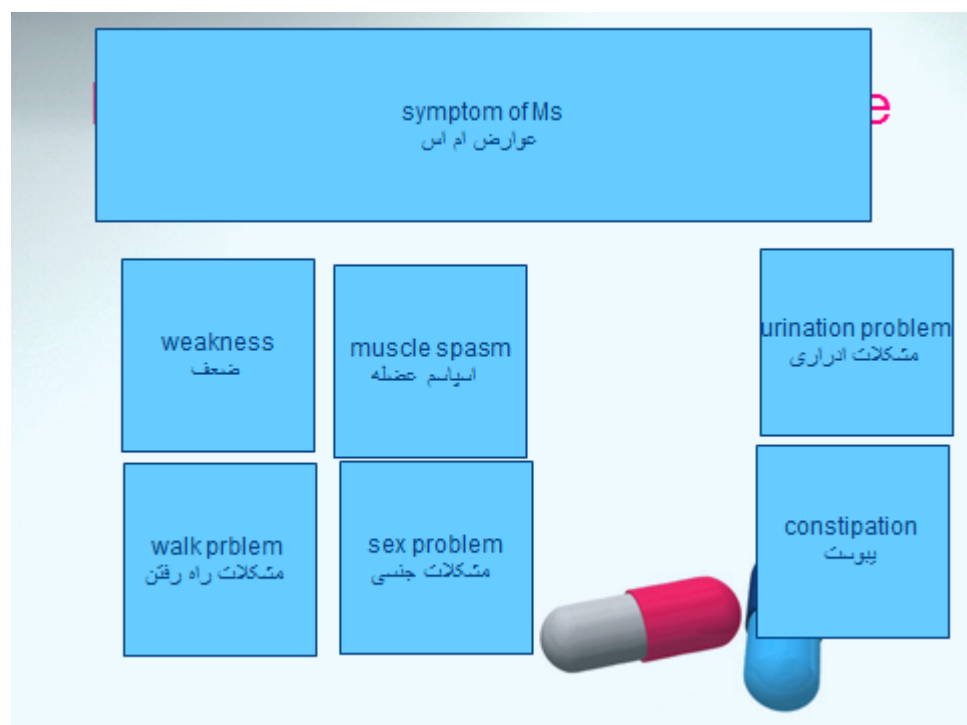
فل‌ر ا‌ف‌ع‌ی‌ه‌وس‌ت ب‌خ‌ص‌وص‌خ‌ان‌و‌اده‌ا‌عل‌ا‌کن او‌پ‌ای‌ش‌م‌ال‌ی ا‌ج‌وی‌ش‌ت‌ین خ‌طر بختلاب‌ه‌طن‌ب‌جی‌م‌اری |
قرار دار‌د.

ن ژاده‌ای آلرژی، خلق‌ای بی‌لبومی آهی‌کا در بین سطرین ژاده در کتونی خطر ابتلا به طین بیماری |

هستند

دکاشور ها و این اطق چ غرضی اخ‌اص از جمله اری‌اکهان ادای اینوی‌آمری‌کاش‌م‌الی، نه‌زلند و |

است‌رالی‌ای اینوی‌خطر ابتلا به بیماری ام‌اس‌شی‌تر از سطر این اطق اجه‌ان‌است



References

Houtchens MK, Lublin FD, Miller AE, Khoury SJ. Multiple sclerosis and other inflammatory demyelinating diseases of the central nervous system. In: Daroff RB, Fenichel GM, Jankovic J, Mazziotta JC, eds. Bradley's Neurology in Clinical Practice . 6th ed. Philadelphia, PA: Saunders Elsevier; 2012:chap 54.

Polman CH, Reingold SC, Banwell B, et al. Diagnostic criteria for multiple sclerosis: 2010 revisions to the McDonald criteria. Ann Neurol . 2011;69:292-302.

Rubin S. Management of multiple sclerosis: an overview. Dis Mon . 2013;59:253-260.

فصل دوم پارکینسون

پارکینسون از بیماریهای ناشی از رادیکالهای آزاد است

بیماری پارکینسون یک بیماری مزمن است که در آن تپل‌ها حرکت‌ها را از دست می‌دهند و این به دلیل کاهش تولید دوپامین است. این بیماری را می‌توان با داروهای مختلف درمان کرد.

بیماری پارکینسون یک بیماری مزمن است که در آن تپل‌ها حرکت‌ها را از دست می‌دهند و این به دلیل کاهش تولید دوپامین است. این بیماری را می‌توان با داروهای مختلف درمان کرد.

این بیماری با وجودی که به نظر می‌رسد یک بیماری مزمن است، اما با درمان مناسب می‌تواند به خوبی کنترل شود. این بیماری را می‌توان با داروهای مختلف درمان کرد.

در مراحل اولیه بیماری پارکینسون، علائم آن به صورت تپل‌ها و لرزش‌ها ظاهر می‌شود. این علائم را می‌توان با داروهای مختلف درمان کرد.

در این مرحله از بیماری پارکینسون، علائم آن به صورت تپل‌ها و لرزش‌ها ظاهر می‌شود. این علائم را می‌توان با داروهای مختلف درمان کرد.

این بیماری را می‌توان با داروهای مختلف درمان کرد. این بیماری را می‌توان با داروهای مختلف درمان کرد.

در اموار دلك البلمای ماری یلو کهنس و نسل ول ای ای محبی اخاص ان ورون اه (در لم غز به تدی جت جیه |
شدها ازین می روند

بسیاری ازین | الهیه خاطر ازین قتن ورون ای ای است که یکنب قال بدمشه ای ی به نام دیپا هن |
ر توی می کیند.

هنگامی که میل طح این اماده در لم غزک امش می یابد غلغلیت لم غز اغیر اعدی شده و در ن هت اعانی |
بی ماری یلو کهنس و ن در فلر دمش امده می شود

عوارضی ماری ویکای نسون

مش الت وخت الت لات خواب

مش الت اشل

ی بوس ت

مش الت عولی

فاسدگی ایت اغیرات احسلی

مش الت بلع غذا

به خاطر این که می‌ماری یا اکسین و ن می‌تواند بهار | در فصل بهار رانمختل فداشت به باشد، تم‌خ‌ص‌ص |

یقوی و تاپی بهایش بهار ای | می‌ری‌ت‌ش‌رط‌ظ‌علی‌ علی‌ ج‌ادش‌ دمی‌وی‌ش‌ ف‌ت‌ | تم‌الی‌ | درواض‌ عی‌ت‌لی‌ ظن | ال‌م |

هم‌کاری‌ می‌ن‌ط‌د.

به | هین‌ | خاطر | در | ظن | از | می‌م‌ار | تن‌ه‌ان‌ | خ‌و | ام‌ب‌ود | | در | ظن | ج‌ال‌ت‌ع‌یر | ن‌ام‌ه | در | م‌لی‌ط‌لی‌ | پس | از | ار | وی‌لی | |

گ‌س‌ت‌ر | دواض‌ عی‌ت‌بی‌م‌ار | ت‌وس‌ط‌ | تم‌خ‌ص‌ص‌ ف‌ی‌زی‌ت‌اپ‌یت‌ | ه‌ | و | ت‌ج‌و‌ز | ش‌ود.

ظن | الو‌باب‌ی‌ | ش‌امل‌ | ام‌ط‌ر | ح‌ک‌م‌د‌ن‌س‌ل‌ | و | الات‌ | تم‌ع‌دد | | د‌ب‌ار‌ه‌ | ح‌و‌ث‌ق‌ت‌ها‌ر | گ‌ذار‌ی‌ | بی‌م‌ار | و | ک‌ی‌ل‌ای‌ | ن‌س‌ | و | ن‌ب‌ار | | ز‌ن‌گی | |

روز‌م‌ر | می‌م‌ار | ا‌ه‌ت‌.

ع‌لا‌و‌م‌ب‌ار | ظن‌ | تم‌خ‌ص‌ص‌ ف‌ی‌زی‌ت‌ری‌لی‌ | از | آ‌ز‌ط‌ش‌ | | ه‌ای‌ | تم‌اس‌ | ب‌ع‌بار‌ | ای‌ | ب‌ار‌س‌ی‌ | و | اض‌ عی‌ت‌ق‌ی‌ | و | و‌خ‌دی‌، | ل‌ع‌ط‌اف | |

پ‌ذ‌ری‌، | ن‌ح‌وه‌ | | راه‌ | ف‌ت‌ن‌ | تم‌ع‌ادل‌، | و | س‌ل‌ای‌ | م‌س‌ط‌ل‌ | ام‌ن‌ند | | آن‌ | ب‌ار‌ | ای‌ | ش‌خ‌ص‌ | ب‌ت‌ر | ش‌رط‌ | بی‌م‌ار | ا‌ب‌ق‌ف‌اد‌ه‌ | خ‌و | ا‌م‌د | |

کرد.

تم‌خ‌ص‌ص‌ ف‌ی‌زی‌ت‌اپ‌ی‌ | می‌ت‌وان‌د‌ | ب‌ه‌ش‌م‌ | کم‌ | ک‌ک‌ن‌ | د‌س‌ | ط‌خ‌ | ع‌ل‌ت‌ | ع‌ادی‌ | خ‌ود | | ر‌ل‌ت‌ا‌ | | ح‌د | | ام‌ | ک‌ن‌ | ح‌ف‌ظ‌ن‌ | ط‌د‌ | |.

در | ظن | | ب‌ط‌ط‌ه‌ | ش‌م‌ | تم‌و‌ن‌ | | ه‌ای‌ | ح‌ر‌ک‌تی‌ | | ک‌ن‌ | | یک‌ | | ه‌ای‌ | | خ‌اص‌ | | آ‌م‌وز‌ش‌ | | د‌اد‌ه‌ | | می‌ش‌ | و | د‌ک‌ه‌ | | ان‌ | | ج‌ام‌ | | آ‌ | | ه‌ | | می‌ | |

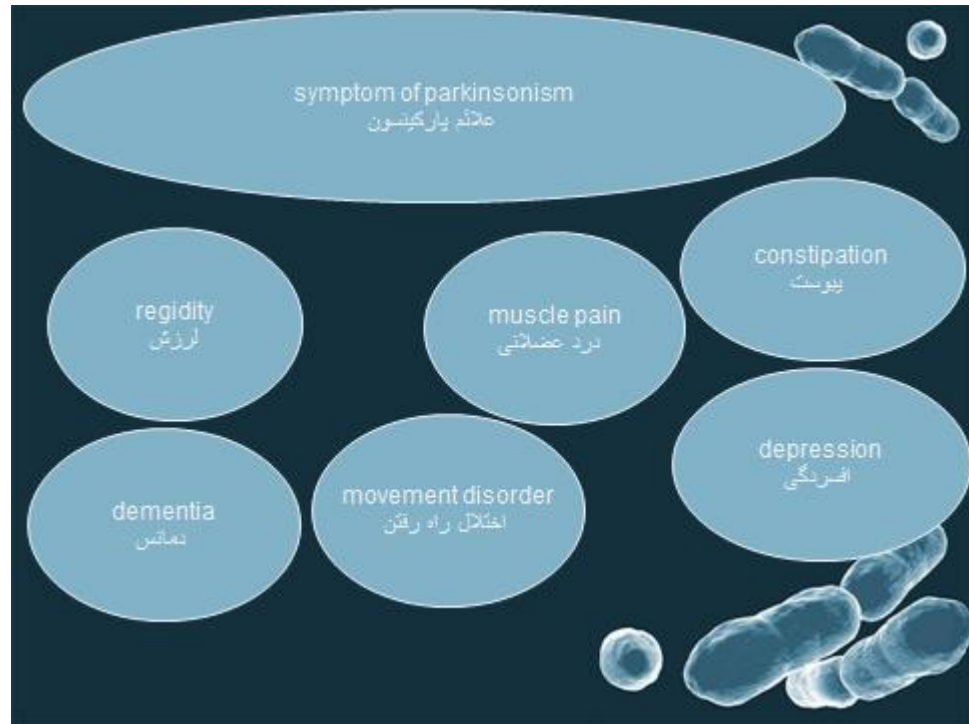
ت‌وان‌ | ب‌ا‌ | ع‌ای‌ | تم‌ | ناشی‌ | | از | بی‌م‌ار | | ب‌ار | ک‌ن‌ | و | ن‌ | م‌ق‌ب‌ل‌ | ک‌ب‌رد

تمهینات ورزش از اهمیت اخاصیه ای که کنترل اعانی بیماری پیاکون و نیهار خوردار است.

درجالات عده آل لازم است تا نتمین اهلهه ضرورت روزنه وپیس از مصرف دارو هاتچوی زنده |
 برای ادرمانیه ماریه ارکفیس ون اراج امشود . دراین رابطه لازم است تنفکات زیرتوج هداشت هبشود
 ورزش متن ها امیتولن بجه فظوضعی تمیدن شملک مکمل وشرن حدله که | الویهار طرنقش و قبل متوجه |
 در بهبود ال عطا فمیلخری، ام افکی و تنفکی و قودرت متحمل ال دام | ه دارد به مگزارش آسان طب روش |
 های فیزیوتریپی امیتولن | ام چینی با عثکبا مش بل طغش ار وکم کبه اثبت ایشیه ماریه مارشده و اجاس |
 اهد را دریه ماریه زن ده نگه دارد .

تمهین اه ای حرکتی که امکن است قبل ازش خیه صیه ماریه ماریه ای شملک جیزگردد، لازم است به ضرورت |
 مداومتا حد امکان ادام میدهد لکنید . دراین جالات | ام چینی امکن است در ضرورت های از حوه ال جام ورزش |
 هله ایش فوت در شری طیه ماریه یغی رک کرده وصال حشود.

یهار ای ائال امکن است از یه ماریه خواسه مش و بیه اجای یک بوچرخه اعادی از یک بوچرخه هتلی ای یک |
 مجموع از پیدال | ه ایقفاده نحد | ن پیدال | ه | ام چینی امیتولن یه ماریه ماریه ای حرکتی بازو در |
 صورت قرار گرفتن به روی یک اهز قبل ایقفاده بشود



References

American Parkinson Disease Association. Be independent: a guide for people with Parkinson disease. Staten Island, NY: American Parkinson Disease Association, Inc.

2009. Accessed July 27, 2014.

Connolly BS, Lang AE. Pharmacological treatment of Parkinson disease: a review.

JAMA . 2014;311:1670-1683.

Duker AP, Espay AJ. Surgical treatment of Parkinson disease: past, present, and future. *Neurol Clin* . 2013;31:799-808.

Jankovic J. Movement disorders. In: Daroff RB, Fenichel GM, Jankovic J, Mazziotta JC, eds. *Bradley's Neurology in Clinical Practice*. 6th ed. Philadelphia, PA: Saunders Elsevier; 2012:chap 71.

Zesiewicz TA, Sullivan KL, Arnulf I, et al. Practice parameter: treatment of nonmotor symptoms of Parkinson disease: report of the Quality Standards Subcommittee of the American Academy of Neurology. *Neurology* . 2010;74:924-931.

فصل سوم آمفیزم

آمفیزم از اختلالات ناشی از رادیکالهای آزاد است

فلجیزم حلقی است که در آن پیواره ایچه ای هوی ی ری ه ا، قبلی تکبش آمدن و حالات اتج اعی خود را از دست می دقد.

حبل چ ه ا طس ع ف شده و تخریب می شود و قبلی تکبش س لی ری ه ا از بین فته و ا جربه دامفالتادن هوا ا در حبل چ ه ای هوی ی می شود و و ته ج متبادالکبسی ژن و دطکبسی دکبش فته می شود .

از طرف دیگر خال تعب از بودن ام جاری هوی ی از بین فته و ا جری ان هوا مس دود می شود

الئمفلجی زمش ام لوک نی فس، س ف ه وک امش ت ح ط ا ع الی ت ا ه ای ی نی ا ه ل ش د، ا غ ل ب ا، ا ف ج ز م و ا

بیون شیت ام زم ن ا لته اب ام زم ن ای ژک ه ا ا مراهبا ا مبهوده و پله م دی گر ا جربه ا قتلالی

می شود که اس طلاح ای ماری ام زم ن اس داد ای وی

(COPD)

ن ا ه ده می شود.

طنبی‌ماری‌ش‌امل‌س‌طریبی‌ماری‌های‌ن‌اس‌دادی‌طری‌آن‌جاست

کشی‌دن‌بی‌گ‌ار‌ش‌طری‌عی‌ن‌اغ‌ت‌آم‌فی‌زم‌به‌اح‌باب‌می‌ط‌د‌ب‌ط‌وک‌الی‌س‌طری‌گ‌ار‌کشی‌دن‌س‌و‌ول‌ب‌روز | 80-90 |

در‌ص‌دم‌رگ‌های‌عل‌ت‌بی‌ماری‌از‌م‌زن‌س‌داد‌ای‌وی‌است

ب‌ال‌و‌م‌ب‌ر‌آورد‌می‌ش‌ود‌ک‌ه‌در‌آم‌ری‌کا | 100 | از‌ان‌ف‌ر‌ب‌ت‌ال‌ب‌ه‌ت‌ال‌ل‌ک‌م‌ود‌ل‌و‌عی‌پ‌ار‌و‌ن‌ن |

م‌خ‌ط‌ت‌ک‌ن‌ن‌ده‌از‌ای‌ه‌| م‌ل‌ن‌ام‌آ‌ب‌ا - 1 - | ای‌س‌ط‌ری‌سی‌ن‌ب‌وده‌و‌| ا‌حد‌ود | 25 | ط‌ای‌ون‌ف‌ن‌ی‌ز‌ت‌ن‌ه‌ای‌ک‌ژ‌ن‌ام‌ع‌وب |

از‌طن‌بی‌ماری‌را‌اح‌مل‌می‌ک‌ن‌ن‌ک‌م‌ق‌ب‌لی‌ت‌| ا‌ت‌ق‌ال‌ب‌ف‌ر‌زن‌نا‌ش‌ان‌را‌دارد

در‌ع‌دم‌خ‌ض‌ور‌طن‌پ‌ار‌و‌ن‌ن‌ف‌ل‌رم‌خ‌اص‌ی‌از‌اق‌م‌ی‌زم‌ای‌جاد‌می‌ش‌ود‌ک‌م‌ل‌و‌ی‌م‌ک‌م‌ود‌طن‌پ‌ار‌و‌ن‌ن |

است‌و‌ب‌ر‌وز‌ای‌ن‌ف‌ل‌رم‌ای‌ن‌اب‌ل‌ن‌ذی‌رم‌می‌اش‌د.

اع‌ائ‌م‌ط‌ن‌ش‌کل‌از‌بی‌ماری‌م‌عم‌ول‌ای‌ن‌| 32 | تا | 41 | س‌ل‌گی‌ی‌ب‌روز‌می‌و‌ل‌د‌دار‌ص‌ورت‌بی‌گ‌ار‌کشی‌دن‌ای‌ن |

ف‌ل‌ر‌اد‌ش‌د‌ت‌ف‌ل‌م‌ی‌زم‌در‌بی‌ن‌آن‌ه‌ل‌ش‌ی‌تر‌خ‌وام‌ب‌ود

طن‌بی‌ماری‌در‌بال‌غ‌ب‌ر | 1/3 | ط‌ای‌ون‌ف‌ر‌| آ‌هی‌ک‌ل‌ی‌ت‌ش‌خ‌ی‌ص‌| ا‌دم‌ش‌ده‌است‌ت‌ک‌ه | 91 | در‌ص‌د‌آن‌ه‌اس‌ن |

45 س‌ل‌ال‌و‌ب‌ال‌ا‌ش‌ر‌| ا‌رن‌د‌بی‌ماری‌ب‌ه‌ن‌در‌ت‌در‌ف‌ل‌ر‌ا‌ک‌ب‌ت‌ر‌از | 45 | س‌ل‌ال‌ب‌روز‌می‌و‌ل‌د‌.

ب‌ن‌ظ‌ر‌می‌ر‌س‌د‌ک‌ه‌ام‌رد‌ه‌ل‌ش‌ی‌تر‌از‌زن‌ان‌ب‌ه‌طن‌بی‌ماری‌د‌چ‌ار‌می‌ش‌وند.

در سال 2002 میلادی و غلجی زم در ارد ماه 52 اوصیل و دکه زن ایزان از مقداد شوی و در زن ها

نشی تری بود

فلجی زم امرا هیل بر روشیت امز من و سلطی بی ای های امز من ایوی ن ظی را این جی بی ای ای امز من ناس دادی

ویوی، اچه ار هن عل تشطع امرگ در علی الات بق ح دمه ج ساب ای یی

فلجی زم امع مولا از اصیل چه ای ای هوئی اموجود در ای ه اکه امحل تبدل گ از ای هتیس یین اموای بیرون و
خون است، آغاز می شود.

ایواریه زن اصیل چه ای ای ای ازک و شکی نه اهتقد علی ج ادط دم به زن سل اختار ها امع مولا لایک شتلی ذی
بوده و این جری به علی ج احف رات اعلمی درق س نه ای تیخ ان ییقت ای می شود.

هم یینک محیل چه ای ای ای وی تیخ ویب می شند، ای ه ایل بتدی جکبتر و کبتم را کبسی زن وارد خون می کلیند
و اهن امر این جری به متگی فیلس می شود.

باعلاوه ای ه ا غلصی ترات جاعی خود رلی برای بازنگه اشتن را ه ای ایوی بی ای ار اصیل، می یلیند از
دست می دقد ویبی مار سو بیرون دادن اموای اموجود در ای ه ای خود با شکی کل امواجه می شود

فلجی زم امع مولا لایک باره علی ج ادل می شود و بتدی جی جاد می گردد.

مع مولا در طو رت ته ماس بی ایی گار در طیسال ای ای امادی فیلرطن هتخ ویب طو رت امی بی رد

نیش‌کان می‌تواند به میم‌ار آن مبتلابه مقلع ز مکم ککابن دتا که مقرر احس اس‌ل را رختی کابن د. | هدف | درم‌ان، |

ستو کین | الهئم و چ‌لگویی ری بلویش و فتیم‌اری و به‌ه اح‌قل بل‌رات الخ‌بی می‌اش‌د.

توصیه | ه‌ا و | درم‌ن‌ه‌ای بل‌ش‌کان ن‌ل‌امل

ترک‌سوی‌گ‌ار اصل‌ی‌ت‌ون و ام‌م‌ت‌ون اع‌امل‌ب‌رای‌ح‌ف‌ظ‌س‌لامت ری‌ه | ه‌ا

دار و ه‌ای‌گ‌ش‌اک‌ب‌ن‌ده | ام‌ج‌اری | هو‌ط‌ی | | در و ه‌ای‌ی‌که‌م‌ن‌ج‌رب‌م‌ش‌ل‌ش‌دن و به‌از‌ش‌دن | ام‌ج‌اری | هو‌ط‌ی | در |

ری‌ه | ه‌ا می‌ش‌وند | اگر | در ط‌یف‌ل‌ر‌طن‌د‌ف‌ل‌عی‌زم | ام‌ج‌اری | هو‌ط‌ی‌ت‌ح‌ل‌ب‌ت‌ن‌گی | ب‌س‌ف‌ت‌ش‌دن‌دا‌شت‌م‌ب‌ن‌ند،

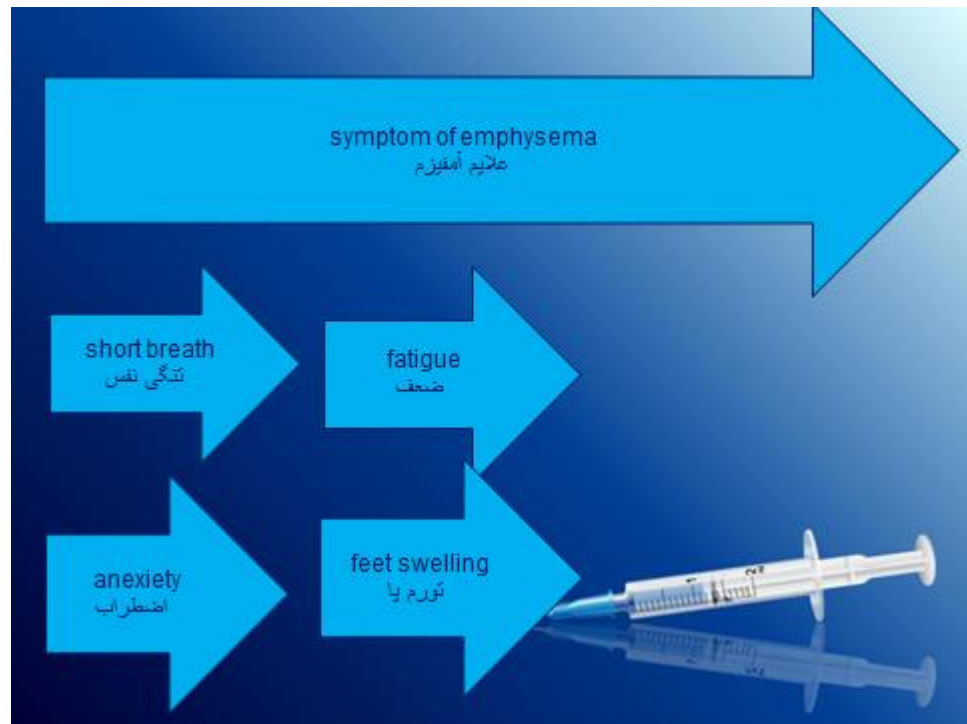
می‌توان از این دار و ه‌ا ب‌ف‌اد‌ه‌ل‌م‌ود ب‌ن‌دار و ه‌ل‌ف‌ل‌م‌ل‌پ‌ری | ه‌ای | ب‌ن‌ش‌اق‌ی‌ل‌ا | خ‌وا‌کی | ام‌و‌ج‌ود | می‌ |

ب‌اش‌رن‌د

آن‌ت‌ی‌ب‌ی‌و‌ت‌ی‌که‌ا : در‌ص‌ورت | و‌ج‌ود‌ع‌ف‌و‌ت‌ه‌ا | اک‌ت‌ی‌ای‌ی‌ن‌ظ‌ر | ذات‌ال‌ری‌م‌ین‌و‌م‌ک‌و‌کی‌ب‌ل‌د | از‌ط‌ن‌دار و ه‌ا |

اس‌ب‌ف‌اد‌م‌ک‌برد

اس‌ت‌ر‌ه‌ی‌ده‌ا : از‌ط‌ن‌دار و ه‌ا | در | ام‌وار‌د | ع‌ود‌ع‌ف‌ل‌ش‌ی‌د | اح‌اد | الهئم می‌توان اس‌ب‌ف‌اد‌ه‌ل‌م‌ود



REFERENCES:

Chhabra SK, Gupta RK, Singh T. Cutis laxa and pulmonary emphysema. Indian J Chest Dis Allied Sci. 2001;43(4):235-237.

COPD. EBSCO DynaMed website. Available at:

<http://www.ebscohost.com/dynamed/what.php> . Updated September 25, 2012.

Accessed October 1, 2012.

فصل چهارم ناباروری

ناباروری از اختلالات ناشی از رادیکالهای آزاد است

نباروری به لحاظیافته امیشود که شش ماهه مدتشش امهتایکسلالیست همسینشما (به صورت |

مخلطششده ربطچنسیداشتت هیشیوالیباردارشود

درواقع علامتصلی رباروری | همانباردارنشدن است و امکان است شما | علاوهمرطن علامت ایچ |

گون فاشن هیا | علائم | گری | رامش امدق کفود

الئم رباروری به علل رباروری | دار دبسیاری | ازشرطی پزشکی و سببالتی امیتوان رباردار |

شدن | را ایشوارکنند البته | دربرخی | موارد ایچگون | عملتمشخصیبارای رباروری فبریتشخص داده |

نمی شود

الئم رباروری در زنان |

در زنان | در دورمعدگی | بوتخم کگذاری | امیتولنشده ای | ازطکی میامریاشدکها |

نباروری فبردهز | ارتباط | اشتعماشد | | الئم آن | امیتولنشامل | موارد | ربارشود

دوره | های قاعگی | غیر طبیعی | چون ریزی | هایش و تری | تصفیه | از حد | معمول

دوره | های قاعگی | نظم | تعداد | روز | های | مر | دور | هیا | هم | تفاوت | است

عدم قاعگی | شش ماهه | طول | کمال | یابی | و | دل | می | شود | و | طول | کمال | می | و | دش | دن | شش | ماهه | بطور | تن | آگ | هلی | متوق | ف | می | شود

قاع | دگی | در | فن | اک | . | ام | کن | است | شش | ماه | در | قاع | قاعگی | دی | پشت | ، | لگن | و | تن | کم | اس | خود | احساس | درد | داشت | شما | شد

در | بار | خ | ام | وار | در | بار | و | ر | ز | ن | به | کم | شش | کل | ام | و | ر | م | ه | ی | ام | و | ط | می | شود | . | در | این | ام | و | رد | | اله | ام | می | تواند | ش | د | ش | ا | م | ل | ام | و | ارد | ز | ی | ر | ی | ت | ر | ن | د

م | ش | ال | تن | ی | و | ی | از | چ | م | ه | گ | ف | ه

غ | ی | ر | در | تن | و | ی | و | ی | ا | ا | ه | ل | ج | ن | س | ی

ر | ش | د | ام | و | ا | ق | ی | ر | ی | م | ش | ت | ل | ب | ا | ق | ف | س | س | ی | ن | ه | و | ا | چ | ل | ه

ر | ی | ز | ش | ام | و | و | ی | ا | ن | از | ک | ش | دن | آن | ها

فل | ز | ش | و | زن

سراور | الئم رهباروری در زن ان عیاقند از

ترش حاشیای ری ینگ از زن و کیست ان | هلبدوفیال که شش ما در | حل شای رده ی بلژی د

درد دره ینگام | ببطه | چنی

الئم رهباروری در مردان |

الئم رهباروری در مردان می تواند به هم باشد. | ممکن است زن | عیاق متا | زمان ی که | مره برای پار داری |

قد ام | کنشش | ص | داده شش و ن

الئم رهباروری در مردان به علت رهباروری آن هلبستگی دارد. | آن ها می توانند شش ام | اموار دزای ربلنند

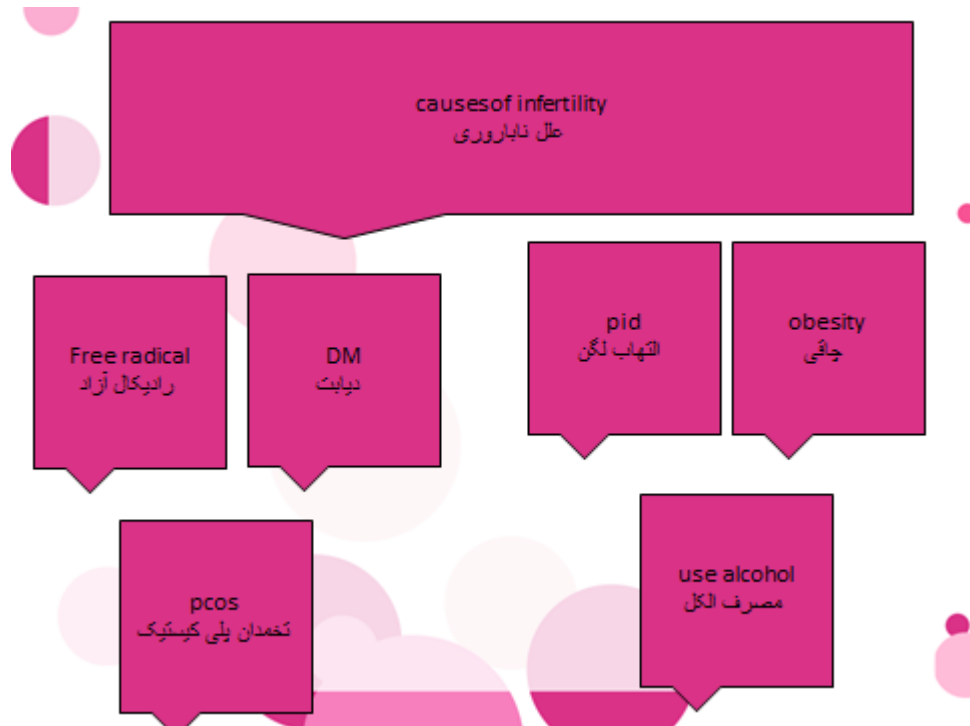
غی ی | در را شد | موه

غی ی | در می | جن سی

در دیا | وجود | ورم | توده | در | طضه | ه | ه

اختلال | اعوظ | ویا | انزال

کوچ | کمبود | طضه | ه | ه



References

Infertility: An overview — A guide for patients. American Society for Reproductive Medicine.

<http://www.asrm.org/Templates/SearchResults.aspx?q=fertility:%20An%20overview%20-%20a%20guide%20for%20patients>. Accessed May 21, 2013.

Infertility FAQs. Centers for Disease Control and Prevention.

<http://www.cdc.gov/reproductivehealth/Infertility>. Accessed May 21, 2013.

Infertility. The Merck Manuals: Home Edition for Patients and Caregivers.

http://www.merckmanuals.com/home/womens_health_issues/infertility/overview_of_infertility.html. Accessed May 28, 2013.

Frequently asked questions. Gynecologic problems FAQ137. Treating infertility.

American College of Obstetricians and Gynecologists.

<http://www.acog.org/~media/For%20Patients/faq137.pdf?dmc=1&ts=20130521T1023327144>. Accessed May 21, 2013.

ریزش اموی تدهیجی له وایهش خصی از امورایزش امی لهند در اعلای اصباق میوس تسلیری لپوش شکافی |

از امور ارجفظ امی لهند

ریزش اموی کالی بک امش وانی و اخت امو درت م امس رب دون بک مراشد م عمل امو ای دهش و د

دست‌مبندی | های تفاوتی | ازطاسی | وجود دارد که | عبارت‌اند از |

طاسي آرئك ابني ماري الهت اكن و احي دش خصي به مشك نك كه اي طاس امي شود . ام عمو لا گير درم از نشود 6 |

تا 12 | ماہیس ازبی مارے بطور اکامل طاس امیشل و د

طاس يېتوليس ځانكواض عيت غړر اعادي كه ځل اموي سر راړزش امي ځنډ بولت ځان يې ماري ځان ځان ته است

طاس يي ورسا له س : ېړۍ زشكالي او در | ه هجاخ شه اي بدن است

لډروښي کي طاسي، طاسي است كه به به علت زني كي لست اچن اعامل مي تولى و گذاربار امر دوزن ا

باشد، اگرچه زن آن است عداوت به ارشید بردن اکامل طوسی را ندارند.

ظن واضح است امیت ولد در سن ۲۰ و ۳۰ سالگی شد

ی‌ک‌ل‌و‌ع از ایش‌ش مو ر‌ب‌ل‌ع‌د از ز‌ی‌م‌ن، خ‌و‌ن‌ی‌ز‌ی، ا‌ج‌ر‌ا‌ح‌ی‌ت‌ب‌ا‌ه‌ای‌ش‌ه‌د و‌ت‌و‌ل‌د ا‌د‌ای‌م‌ک‌ه‌ب‌ه‌ل‌ن‌ل‌و‌ع |

از رایش هتل وژن میگوید که بعد از ۲۴ تا ۵ ماه بعد از آن وقت که پیلر شده و تا ۶ ماه بعد از آن

خوب به خود | خوب امی مثل و د

و امراض را شد متعاقب و ایزش دارد و در امر حل مویژن امو های که در احوال بهتر احوال هستند امو های زنند |
 ی ماری ای امو های اخل سل رطان و سل و تغغی ه اراهنز از علل ادراری زش امو اذشت و فک زود : اخلالات |
 تیروئید از اجمل کلککاری پیکار تیروئید در بدن امو ریت اخلی زن یست.

اما در امر حله اناژن امو های که در احوال را شد امو های زن که در ریتی ج ماری زش انا واضح یده امو ش و د

طبی شیطی زن ایزش امو اراهد ای لیماری انا دروژنی کدان ست گوشت پلن بیماری امان اخلی |

ریزش اموی امردن ه در اخل ماله اذشت



References

Goldstein BG, et al. Nonscarring hair loss. <http://www.uptodate.com/home>.

Accessed May 17, 2103.

Alopecia areata: Who gets and causes. American Academy of Dermatology.

<http://www.aad.org/dermatology-a-to-z/diseases-and-treatments/a---d/alopecia-areata/who-get-causes>. Accessed May 17, 2013.

Messenger AG. Clinical manifestations and diagnosis of alopecia areata.

<http://www.uptodate.com/home>. Accessed May 17, 2013.

Duke DC, et al. Trichotillomania: A current review. Clinical Psychology Review.

2010;30:181.

Shapiro J, et al. Hair loss. <http://www.uptodate.com/home>. Accessed May 17, 2013.

فصل ششم بیماری کرون

بیماری کرون را زایچه‌های التهابی از روده‌ها آزاد است

بیماری کرون جز بیماری‌های مزمن می‌باشد، که قسمت‌های مختلفی از دستگاه گوارش از دهان تا مقعد

را می‌تواند تحت‌تأثیر قرار دهد، و باعث التهاب و زخم روده می‌شود،

که برخی ممکن است این جریب‌ها را در روده‌ها بطوری اجزائی‌شود بیماری کرون به روده‌های کوچک

روده‌های بزرگ و یا در دو طرف می‌کنند

عوامل ژنتیکی، عوامل محیطی، اختلال در سیستم ایمنی و روده‌ای و رژیم غذایی از عوامل

پرونده‌های التهابی در بیماری کرون دربروز می‌باشد

بیماری کرون در اکثر مواقع ماه‌ها و یا حتی سال‌ها قبل از تشخیص در بدن فرد وجود دارد و تشخیص

از آن است

بیماری کرون می‌تواند به‌راستی ماه‌ها و یا حتی سال‌ها وجود داشته باشد بدون آنکه بیمار علائمی داشته

باشد.

کب امش وزن،

تنبه بطن اوب،

اسهال امز مآبکی،

درد های شکمی که با اجابت مزاج منتهی کی نباشد (کلیت)،

مشالت پیوستی،

درمفصل،

التهاب چشم

و اتالانتکبدی از | الهام این نشانه های بیماری کرون می باشد

از آج اکسبای ماری کرون می تواند در | هرقسطی از | رودمعالجی بگذارند و نشانه ها | و اعراضی ماری |

کرون پی پی ماری تا اجزای ادی ممکن است بقاء و تپاشد.

الهام اریج غلظت ماری شام لانسداد روده | هاء | درشکم، اسهال تنب کب امش وزن، وقفه است.

در تمام بیماری ماریان ممکن است | هم غلظن | الهام تاجب مشود، و دربرخی ممکن است | الهام و نشانه های |

فگري | منان | درد | درمقعد | تپوش | حاتمقی | عديض | ای-ع | تپوستی، بلس همق عدي شلقاق، و | درد |

مفاصل | و | تروز | (نایزیروز) |

بیماران احوال، در احوال حاضر اموکزین و وری های ولژی که (تست مدفوعی بدن) (تست اکتیوی را

تا حدودی اعلام بیماری کرون این بیماری پس از تست است اما کم می تواند به همسران و نزدیکان

(تست) (دارد).

مطالعه ها روش عکس برداری با اشعه ایکس از ورود مکرر به رکتش می تواند بیماری کرون امکان است

مورد این مقدار را گزارش



References

Crohn's disease. National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases.

<http://digestive.niddk.nih.gov/ddiseases/pubs/crohns/>. Accessed June 2, 2014.

Management of Crohn's disease in adults. Bethesda, Md.: American College of Gastroenterology. <http://gi.org/guideline/management-of-crohn%E2%80%99s-disease-in-adults/>. Accessed June 2, 2014.

Ferri FF. Ferri's Clinical Advisor 2014: 5 Books in 1. Philadelphia, Pa.: Mosby Elsevier; 2014. <https://www.clinicalkey.com>. Accessed June 2, 2014.

Crohn's disease. The Merck Manual for Healthcare Professionals.

http://www.merckmanuals.com/professional/gastrointestinal_disorders/inflammatory_bowel_disease_ibd/crohn_disease.html. Accessed June 2, 2014.

Peppercorn MA, et al. Clinical manifestations, diagnosis and prognosis of Crohn's disease in adults. <http://www.uptodate.com/home>. Accessed June 2, 2014.

Smoking and your digestive system. National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. <http://digestive.niddk.nih.gov/ddiseases/pubs/smoking/>.

Accessed June 2, 2014.

What is Crohn's disease? Crohn's and Colitis Foundation of America.

<http://www.ccfa.org/what-are-crohns-and-colitis/what-is-crohns-disease/>.

Accessed June 2, 2014.

فصل هفتم كله سيستيت

كله سيستيت از اختلالات ناشی از رادیکالهای آزاد است

كله سيستيت يکي از اختلالات ناشی از رادیکالهای آزاد است. این بیماری می تواند به دلیل عوامل مختلفی ایجاد شود.

بیماری را از آنجایی که فرایند رادیکالهای آزاد را در بدن ایجاد می کند (اکسیدان).

این واژه عموماً در مورد بیماری های التهابی استفاده می شود که می تواند به دلیل عوامل مختلفی ایجاد شود.

وضعیت بدن را می توان به دلیل عوامل مختلفی در بدن ایجاد کرد.

التهاب

احساس درد در بدن می تواند به دلیل عوامل مختلفی ایجاد شود.

تورم و التهاب

آروغ زدن

گرمی زردی

گرمی که بدن را گرم می کند

گرمی که از شش ها است

تب|حقیف|اگر لہرز|ہمراہ|تبیل|ال|وجود|داشت|بیا|شد|ہی|ک|یعنی|تب|الفری|طی|و|وجود|دارد

دردی شوی که دلیلی چه که بوی ابراهیم کی رد و درق اس منف و قولی شل کم در س مت ازلت احس امیشود .

امكان دارد درد افزون پس مصدري (مشیب حامل قلبی) (قاسم تقی علی شایسته) از اسبقی از احسنش و د.

طن | اعانی | غلب | ایس | از | صرف | غذا | ای | پیر | چرب | رخ | امی | دق |

علی‌بابی‌ماری

الته ابی انعمن تبلی القوی طی، که امع مولا در انقبضش کیلین گوان سداد مجاری صفر او یارخ می دهد

عوامل فکری | ش | | دفعه | خطر

رژیم اغنطی پیر چربا اولک فایر

التهاب | احادي | امز من | و زال | عمده

بی‌ماری پدر خرگ‌ها عقل‌پس‌ی

سباق | خزل وداگی | بی‌ماری | ایس‌میل فرا

در خاتم‌های (هناسال) 40-50 ساله)

مصرف قرص های ضد حملگی

سلفی گفلی ایس صل فر ا و ام جار صل فر او ی بیورسی البید اول وزلک عمده الیم ک ارای ویل زوتوپ ا ادرمان ا
لخص صل حر سبش دینب ای ماری، وجود یغینت، ال داز ملین گ، یواض عیت ا امتا عمودی قنایوت ا
استا.

روش‌های درمانی | غدد جراحی | اعتقاد از دادن دارو به رای | حل کردن برون‌گ | های اسفن گنبل | غنی به به کمک |
شوک | امواج | الی | از | خارج | از بدن |

دار و ده

امكان دارد دارو های ضد درد، از جمله آمخ دره ابرای تشخیصی دردی چویشلند. اما ان دارد مصرف ا اورسوی و لپیرای احل کردن این گاهای فرای تو صری میشود.

است. این نوعی رفتار جزو رشود



Reference

Cork Randall C, Alexander Lori, Shepherd Clifton, et al. Effect of Erbium:YAG Laser Treatment on Scar Pain. Internet Journal of Anesthesiology. 2004 Volume 8 Number 2.

Ho Sue C, Royse Colin F, Royse Alistair G et al. Persistent Pain After Cardiac Surgery: An Audit of High Thoracic Epidural and Primary Opioid Analgesia Therapies. Anesthesia and Analgesia. 2002;95:820-823

Ip, Hui Yun Vivian, Abrishami, Amir, Peng, Philip W et al. Predictors of Postoperative Pain and Analgesic Consumption: A Qualitative Systematic Review.

Anesthesiology. September 2009. 111(3) pp 657-677

Macrae, WH. Chronic Post-Surgical Pain: 10 Years On. British Journal of Anaesthesia, doi:10.1093/bja/aen099

Perkins FM, Kehlet H. Chronic Pain as an Outcome of Surgery: A Review of Predictive Factors. Anesthesiology. 2000; 93: pp1123-1133.

Visser, Eric J. Chronic Post-Surgical Pain: Epidemiology and Clinical Implications for Acute Pain Management. Acute Pain. Volume 8, Issue 2, June 2006, Pages 73-81

فصل هشتم پانکراتیت

پانکراتیت از اختلالات ناشی از رادیکالهای آزاد است

پانکراتیت تبه البته آبفیتلین کراسگیت می شود که به طور حاد یا مزمن بروز میکند. در ایران به

تھویف انواع یکایهتی راجع به آن می پردازیم

پانکراتیت حاد

بسیار به خصوصیت بلدی و ژنیتیکی از اطلاق مختلف تحول افقوتی دارد.

در کشور آمریکا با تعدادی از کشورها و رده های ژنوتیپی کمتر اموار پانکراتیت حاد به این امل مصر فلل کل

است، در ایران اغلب اموار ۵۰٪ اموار پانکراتیت حاد ناشی از این گاه حاصل فرای است.

بیشترین شیوع سننی در گروه سنی ۵۰-۶۱ سال است. امرگ اومی ریلین کراتیت حاد حدود ۴۰٪ است.

الیه پانکراتیت حاد عایتند از درشل کمیشی دت موقع، بفر اغتاعریق، درد ضالنی متورم افقخ

شکم مایحالی متب افبفش ار خون و اجشی شوک

پانکراتیت مزمن

پانکراتیت مزمن امع مولا درپای ح الت مکرر پانکراتیت حاد بروز میکند و رالوز لامعه درین ح الت

کاملایب و دن میاید

لوزلم عده در اچیان ظن اعراضه مبتدیه جاتی ای می تواند آریم های گورشی و اورمون های ضروری |
 ملن دملولین را از دست می ادمد.. |

التهاب پلین کراس ریشی از خود هضم می بقلت آتوس ط آریم های پلین کراس بهای ژمتری پلین می باشد. اعالم |
 پلکریقی امکان این تبه صورت دردهای اداومها این اوب درن اچی فلقولیشل کم احس اسشوند.

الیها غذا خوردنش می شود و دوره های درگاه یک هفته طول می کشد |

تو معیبه فرا غمتس اعشکم، زردی ارقان)، اسهال اچرب وک امش وزن از | الیم ظن اعراضه می باشد

علل پلکریقی

لکالی سم از من بیماری های امچار می فرای، پلین گکی سصل فرامو و ره، طنربها اچراحی شکم، |

مصرف بعضی از داروها (ملن دگر بروهوال فالکال روی ای دها دارو های کپوتونی (باعتنی از عفونت ها |

ملن دغنیوت اوردوسی اوریون، ایدوی دمی، ایدپالتی روی دی، واسکولیت، ایدپکسمی، بتم غلب

نارسایی امزمکاله و فلهز و... ایدملاتوان از علل بهروز پلین کریقی تن ایدرد

تشخیصی

بجز | ایملکنی، در آنفلکاه امکن این تفلیزش آهلزلمرم یک امکنی لمکوسیتوز پلرومنوری، |

هنگامی می‌باید افتن لپ از فنی و لپ از

و اووره خون را انتیت می‌شیم |.

آهلزلمرم اممولاولی نه | همیشه دریلین کرنیت می‌الست | بکه خصوص دریلین کرنیت احصل فرای | |.

۲-۳ میل اعتبار بعد از نشرو علین کرنیت احاد، آهلزفلزلیش عفته بعد از ۱۰-۳ روز به احدنرم لپ |

مگر دد، آهلز ادرار و احلع طفلی امکن این تمبا اهران و امدت از حلیشتری به الانیلند

گامی میل کن | رایوی زوتوپ، | لکوف یشل کم، سلیتی میل کنی اسلنوگوفی لوزلام عده و نآدوکیوپ می‌فی |

می‌اشد

درمان

درمان پیلین کرنیت احاد | خصل فرای عیارت ست از دادن البتراحت تکامل به لول مگوارش | این خوردن می‌چ |

گونه غذا و اهلعات |، | اغیبعی رقرار عتغی ویدی بستی | درلیم ارستان و کتترل نعینت | عتالی | |.

پیلین کرنیت احاد در | ۴۰۵ | اموار به | درمان پیلین خنداده | کیشن دلتست | |.

مع مولا دادن مسکن و دارو های آنتی ابری د ضروری است

بعد از کنترل درد بوت موع در بیمار، رژیم مصرف غذا های زود اضم و کم اچرب شروع میشود .

وعده های کم اچم و بوت ع د د قلب است ح م ت ر خ واق ه بود .

وقتی بیمار بیمار اجازه غذا خوردن یافت، امکان است ا کم ا غنطی با آن رژیم های پین کراس بیمارای درم ان

اسهال اچرب ضروری اشد . مصرف الکل به دل طعشود



References

- Feldman M, et al. Sleisenger & Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease: Pathophysiology, Diagnosis, Management. 9th ed. Philadelphia, Pa.: Saunders Elsevier; 2010. <http://www.clinicalkey.com>. Accessed July 17, 2013.
- Pancreatitis. National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. <http://digestive.niddk.nih.gov/ddiseases/pubs/pancreatitis>. Accessed July 17, 2013.
- Understanding pancreatitis. American Gastroenterological Association. <http://www.gastro.org/patient-center/digestive-conditions/pancreatitis>. Accessed July 17, 2013.
- Sareen S, et al. Yoga: A tool for improving the quality of life in chronic pancreatitis. World Journal of Gastroenterology. 2007;13:391.

خوبی از عوامل از چهل معیونت | هافقیسی وی | الترس | های چس می | می توان به اعث | ح | التبیاری |
کولیت | روده من | . | الی | ن | بی | ماری | و | ح | الت | آن | ش | ام | کولیت | روده

شکم درد

صدا | دادن | شکم

خون | چرک | درون | خروج

اسهال

تب

تن | س | موس | | در | در | اکت | و | می | | راست | روده |

کاهش وزن

کاهش | رشد | | کودک | ان

سرای | | الی | بی | ماری | می | توان | د | ش | ام |

خون | ی | زی | دست | گ | انگ | و | ارش

درد | و | توان | و | فصل

زخم دهان

تفویع و تفرغ

توده های پیوسته و ازخ پیوست

مانند بیماری کرون کولیت روده بزرگیت (لوس ریتی و) باعث التهاب و زخم در روده می شود، امری که

برخلاف بیماری کرون کولیت ای می باشد و روده را تحت تاثیر قرار می دهد،

این بیماری را فقط طبعی که به قولی از تحت تاثیر قرار می دهد. ای چکس دوباره عمل تصفای این

بیماری امپریونیت، اما دوباره می زده ای که امحرکات التهابی این بیماری را فرو می بندد، اجماع وجود دارد.

محققان این تحقیقات رسا عمل تصفای التهابی این بیماری را و دواهای امپریونیت در آن را بهتر از حالت دیگر

اخذ از دانش فندان این هست که اموارد زیر امپریونیت، اعمال این بیماری بهترند

سیستم ایمنی بدن با اعضای از دانش فندان عمیق در کنوعای روسی که باتری، امپریونیت باعث التهاب

بیماری کولیت روده شود.

نخ‌کسوات گاه بی‌فی‌ی‌بدن در حال بیمار زه‌یا ویروس و طیف‌اکتری‌است، هت‌گ‌اگوارش‌ا‌ته‌ب‌ام‌ی‌ش‌ود .

در ضمن‌ا‌م‌کن‌است،‌ا‌ته‌اب‌ل‌ش‌ی‌از‌وا‌کنش‌ا‌خ‌و‌ط‌م‌ن‌ی‌ا‌ش‌د‌که‌در‌ا‌ن‌بی‌س‌ت‌م‌بی‌فی‌ی‌بدن‌ش‌م‌ل‌ح‌ت‌ی‌ا‌

در صورت‌ا‌عدم‌و‌ج‌وب‌اکتری‌وی‌ل‌وی‌روس‌ا‌خص‌ی‌بی‌دام‌ه‌وا‌کنش‌و‌ف‌اع‌ل‌ت‌ن‌ح‌ل‌د‌

عوامل‌ا‌ثری‌-‌از‌ا‌ن‌ج‌ی‌که‌ا‌خ‌ط‌ر‌ب‌ل‌ا‌ل‌به‌بی‌ن‌بی‌م‌اری‌در‌ص‌ی‌ق‌ی‌که‌در‌ا‌خ‌ل‌و‌اده‌ش‌و‌ا‌ل‌بق‌ه‌ا‌ن‌و‌ج‌ود‌دا‌شته‌ا‌

ب‌ا‌ش‌ی‌ب‌ا‌ش‌ت‌ر‌ا‌ست،‌ا‌م‌ت‌ق‌ان‌ا‌م‌ت‌ق‌د‌ل‌د‌ا‌عوامل‌ا‌ثر‌ت‌کی‌ا‌م‌ی‌ت‌وان‌د‌د‌را‌ی‌ن‌از‌ه‌ن‌م‌و‌ش‌ب‌ا‌ش‌ن‌د‌ب‌ه‌ا‌ن‌ح‌ال‌ا‌خ‌ل‌ی‌از‌ا‌

فل‌ر‌اد‌ا‌م‌ا‌ل‌به‌بی‌ن‌بی‌م‌اری‌س‌ب‌اق‌ه‌ک‌ا‌ل‌ی‌ا‌خ‌ل‌و‌ل‌گ‌ی‌به‌بی‌ن‌بی‌م‌اری‌را‌ن‌دار‌ند‌



References

Ulcerative colitis. National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. <http://digestive.niddk.nih.gov/ddiseases/pubs/colitis/>. Accessed June 16, 2014.

Ulcerative colitis. The Merck Manual for Health Care Professionals. <http://www.merckmanuals.com/professional/print/sec02/ch018/ch018c.html>. Accessed June 16, 2014.

What is ulcerative colitis? Crohn's and Colitis Foundation of America. <http://www.ccfa.org/what-are-crohns-and-colitis/what-is-ulcerative-colitis/>. Accessed June 16, 2014.

Barrett KE, et al. Pharmacological aspects of therapy in inflammatory bowel diseases: Antidiarrheal agents. Journal of Clinical Gastroenterology. 1988;10:57.

فصل دهم کاتاراکت

بیماری کاتاراکت از اختلالات ناشی از رادیکالهای آزاد است

آب مرواری، لکدر شدن عیسی چشم است که این جریبه‌هاش البته بن‌طوری امیث‌ود.

در امراح‌ل‌اولی‌ه، البی‌فاده از ل‌ورق‌ل‌وی و عین‌ک‌م‌ش‌ک‌ل‌ت‌عین‌ط‌ی‌ل‌ش‌ی از آب مرواری را البت‌ر امیلیند. اما

در امراح‌ل‌ع‌دی‌بی‌م‌اری، ان‌جام اج‌راحی‌ب‌رای‌ب‌ه‌و‌ه‌بن‌ط‌ی‌ض‌ر‌وری‌است.

ام‌روزه عمل‌ اج‌راحی‌ آب مرواری د‌ل‌کم‌خ‌طر‌ب‌سی‌ار‌ام‌ثر‌است

عیسی‌ب‌ل‌ا‌ت‌م‌ان‌ش‌ف‌اف‌و‌ب‌دون‌ر‌گ‌ب‌ا‌ق‌ط‌ر‌ا‌حد‌ود‌9‌ا‌ه‌ل‌ی‌ا‌م‌ر‌و‌ض‌خ‌امت‌ا‌م‌ل‌ی‌م‌ت‌را‌ست‌که‌ا‌در‌ق‌اس‌م‌ت‌ا

م‌ی‌ان‌ی‌ل‌ک‌ره‌ا‌ش‌م‌ق‌ل‌ر‌ا‌ر‌گ‌ب‌ف‌ت‌ه‌و‌ب‌ا‌ع‌ش‌ق‌م‌ر‌ک‌ز‌ل‌و‌ر‌ب‌ر‌ا‌روی‌ش‌ب‌ل‌ی‌ه‌امیث‌ود.

ش‌ب‌ل‌ی‌ه‌ا‌ل‌ی‌ه‌ج‌س‌ا‌س‌ب‌ه‌ن‌و‌ر‌ا‌در‌چ‌ش‌م‌است‌ا‌ک‌م‌ی‌ا‌م‌ب‌ل‌ی‌ل‌ای‌را‌ا‌در‌ف‌ت‌امیث‌ود

در‌ی‌ک‌ا‌ش‌م‌ا‌ل‌ی‌ع‌ی‌ن‌و‌ر‌از‌عیسی‌ا‌ع‌و‌ر‌ل‌ک‌رده‌و‌روی‌ش‌ب‌ل‌ی‌ه‌ا‌ت‌م‌ر‌ک‌ز‌امیث‌ود‌ب‌رای‌ا‌ج‌ا‌د‌ل‌ا‌ف‌ت‌ص‌و‌ر‌ا

ف‌ی‌ق، عیسی‌ب‌ل‌ا‌ش‌ف‌ا‌ف‌م‌ب‌ل‌ش‌د

عسي از آب و پير و تخم سل احت مشده و شيفاف اهن تفال و بوبت و لد از آن عبور لئند گپ امي اوق استمب شخي از ا
طن پير و تخم ا مغي رى رفته و اخ جربه كدور تقاس مت اهي از عسي اميش وند.

در رتي جمل و ربه اخوي ب مشكلى مل ميلاسد و احتلال لهن طي ط جاد اميش و د كه طن پي ده را آب امرواى د
ميلا فند

در امرا حل اوى كه متن هلبخش لئو چكي از عسي كدرشده اهن تشطد آب امرواى مشكلى ط جاد لئند، اما ا
در بختتر اوق عطن ر وند ادامه امي هلد و ب بخش يورگي از عسي كدر اميش و د و طن طي را ختل اميلازد ا.
سر عيتوش فست آب امرواى د بون فلراد ام حلف اف اوت اهن ت ا.

آب امرواى ن اش ي از فلزى ش س ن ب م ت دى ج و طي اين دسل پلوش فست اميلا فلد. آب امرواى د در فلراد اجوان ا
و فلر ادانيتي ام كن اهن تب س ر عت و طي اين د ام ا هيش فست ل ط دوال ي س ر عت هيش فست آب امرواى د در ا
مرفلد را مل ميت و اوق نيق لئش گهي كدر

آب امرواى د از چش مي به چش م لگر س ر ط ت مل لئند اكر چ فلراد نى ادي به تلا به آب امرواى د در امر دو ا
چش م سستند، و الي اميش س ر عتوش فست ماري در دو اين عكس ان سست ا.

مطالب نى ادي در امورد آب امرواى د لئش ي از س ن اوشن شده اهن ت، اما افوز اى چ عل تقاطع ي پراي آن ا
مش خص رگر فده اهن ت.

دانش‌فردان عمل‌بنام عددی از چهل‌هزارگی ارشی‌دن می‌ماری‌قند و تاس‌ای اندال‌ورخ‌ورشی در برابر ای‌پتلا‌به |
آن‌ذکر می‌یابند

نواع ام‌طیف آب ام‌ورید |

الف - آب ام‌وریط‌ن‌اشی از فلز ش‌س‌ن : ع‌سی‌ر‌ه‌ز | م‌ن‌د‌س‌ل‌ی‌ر‌ق‌س‌م‌ت‌ه‌ای‌بدن، | در طول زندگی‌به |
رشد‌خود | دامه‌می‌دهد | و | ای‌ه‌ای‌به‌س‌ط‌ح‌ا‌خ‌ا‌ر‌ج‌ی‌آن‌اض‌ف‌ه‌م‌یش‌ود‌ک‌ه‌ب‌ل‌گ‌ش‌ت‌ا‌ز‌م‌ان‌ل‌ن‌ز‌س‌خ‌ت‌|
م‌یش‌ود‌و‌ت‌ف‌ی‌ت‌خود‌را‌از‌د‌س‌ت‌می‌دهد

آب ام‌روای‌ن‌اشی از فلز ش‌س‌ن‌ش‌ط‌ع‌ن‌و‌ع‌آب ام‌روای‌د‌ا‌ه‌ت‌و‌ب‌ن‌م‌ر‌ه‌ن‌| 65 تا 74 سل‌ال‌گی، | 50 |
در ص‌ف‌ل‌ر‌اد‌و‌ب‌ال‌ای‌س‌ن‌| 75 سل‌ال‌گی، | 70 در ص‌ف‌ل‌ر‌ا‌ن‌ب‌ه‌آن‌ب‌ت‌ل‌ا‌م‌یش‌ون‌د، | اما | م‌یش‌ود‌از | 35 سل‌ال‌گی‌به |
ب‌ع‌د‌ش‌ر‌و‌ع‌ش‌ود

ب - آب ام‌روای‌د‌ل‌شی از س‌ل‌ی‌ری‌م‌اری‌ه‌ا‌ن‌ن‌و‌ع‌آب ام‌روای‌د‌ر‌ف‌ل‌ر‌ادی‌ا‌ن‌ب‌ای‌م‌اری‌ه‌ای‌م‌ش‌خ‌ص‌|
ه‌گ‌ری‌از‌چ‌م‌ل‌ه‌ف‌ی‌ت‌م‌اری‌قند (دارند‌ی‌ده‌م‌یش‌ود‌گ‌ب‌ام‌ی‌پ‌روز‌آب ام‌روای‌د‌در‌ر‌ب‌ط‌ه‌ا‌م‌ص‌ر‌ف‌|
دارو‌ه‌ای‌ا‌ک‌وت‌ون‌دار‌ا‌ه‌ت

پ۔ آب مروای فی اشی از ضربہ گج اہی | افلاصل میلس از صدمت چش می وگ امیسل الہل بعد از آن بیہ |
میشود

ت- آب امر واید امر زادي بنار خي به چه اهلبا آب امر ورطی دبه ای امی یان دی ا یلن که در لک و دکی به آن بهتلا
میشوند که م عمولا در امر دو بخش م است این آب امر واید امر کن است در یجن یی اختلالی ج اف افند، اما
در صورت علاج اختلال اختلالید اجرا حی شود

شرطی عین اعانی مطلقاً می‌ماری عبارت از

الف استارشل دنی ا ام حوشل دن بلنطی

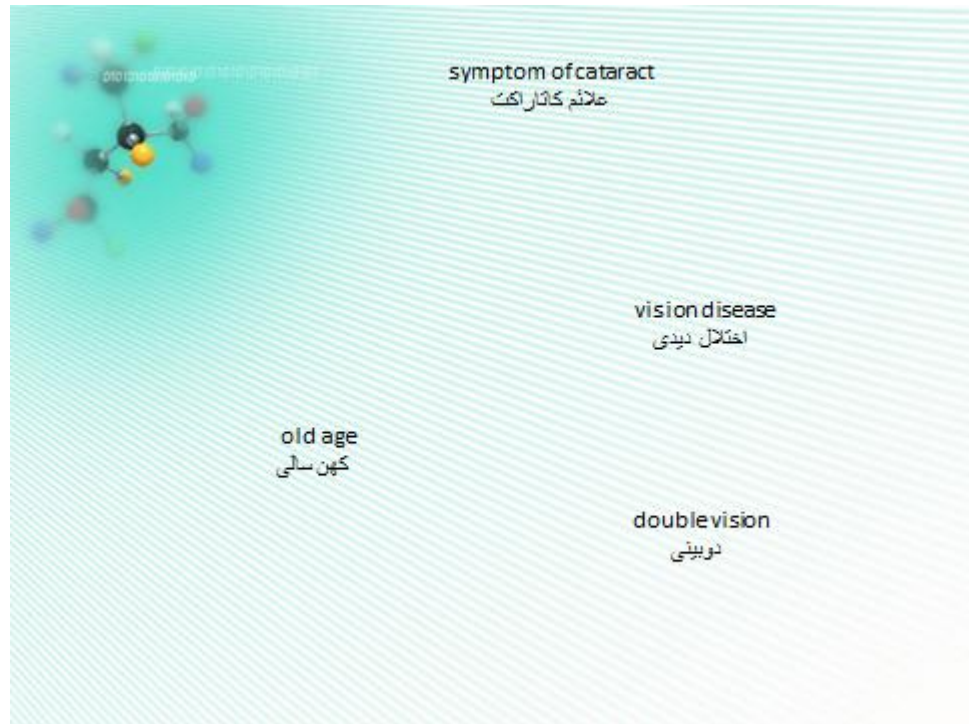
ب- جس اس شہنشاہ اور شاہی درخشندي جي ادل و رڳ ويجهه ادرشل بسخ طرگي ويجه خشنور اچراغه او |
نور فآتاب، بدن هاله اطراف اچراغه

پ۔ اہم این گش دن یا ام حوش دن این گاہ

ت - ای دلکم در شب

ث- دوہین یٰہا اٰبنیٰ ہین اٰکھبا فلزل یٰشش دت آب امر وای دواض عی تغلتر امیش ود

ج- فلان زنی که گفت غیور امد او و من بشماره **۱۱** و **۱۲** و **۱۳** و **۱۴** و **۱۵** و **۱۶** و **۱۷** و **۱۸** و **۱۹** و **۲۰** و **۲۱** و **۲۲** و **۲۳** و **۲۴** و **۲۵** و **۲۶** و **۲۷** و **۲۸** و **۲۹** و **۳۰** و **۳۱** و **۳۲** و **۳۳** و **۳۴** و **۳۵** و **۳۶** و **۳۷** و **۳۸** و **۳۹** و **۴۰** و **۴۱** و **۴۲** و **۴۳** و **۴۴** و **۴۵** و **۴۶** و **۴۷** و **۴۸** و **۴۹** و **۵۰** و **۵۱** و **۵۲** و **۵۳** و **۵۴** و **۵۵** و **۵۶** و **۵۷** و **۵۸** و **۵۹** و **۶۰** و **۶۱** و **۶۲** و **۶۳** و **۶۴** و **۶۵** و **۶۶** و **۶۷** و **۶۸** و **۶۹** و **۷۰** و **۷۱** و **۷۲** و **۷۳** و **۷۴** و **۷۵** و **۷۶** و **۷۷** و **۷۸** و **۷۹** و **۸۰** و **۸۱** و **۸۲** و **۸۳** و **۸۴** و **۸۵** و **۸۶** و **۸۷** و **۸۸** و **۸۹** و **۹۰** و **۹۱** و **۹۲** و **۹۳** و **۹۴** و **۹۵** و **۹۶** و **۹۷** و **۹۸** و **۹۹** و **۱۰۰** و **۱۰۱** و **۱۰۲** و **۱۰۳** و **۱۰۴** و **۱۰۵** و **۱۰۶** و **۱۰۷** و **۱۰۸** و **۱۰۹** و **۱۱۰** و **۱۱۱** و **۱۱۲** و **۱۱۳** و **۱۱۴** و **۱۱۵** و **۱۱۶** و **۱۱۷** و **۱۱۸** و **۱۱۹** و **۱۲۰** و **۱۲۱** و **۱۲۲** و **۱۲۳** و **۱۲۴** و **۱۲۵** و **۱۲۶** و **۱۲۷** و **۱۲۸** و **۱۲۹** و **۱۳۰** و **۱۳۱** و **۱۳۲** و **۱۳۳** و **۱۳۴** و **۱۳۵** و **۱۳۶** و **۱۳۷** و **۱۳۸** و **۱۳۹** و **۱۴۰** و **۱۴۱** و **۱۴۲** و **۱۴۳** و **۱۴۴** و **۱۴۵** و **۱۴۶** و **۱۴۷** و **۱۴۸** و **۱۴۹** و **۱۵۰** و **۱۵۱** و **۱۵۲** و **۱۵۳** و **۱۵۴** و **۱۵۵** و **۱۵۶** و **۱۵۷** و **۱۵۸** و **۱۵۹** و **۱۶۰** و **۱۶۱** و **۱۶۲** و **۱۶۳** و **۱۶۴** و **۱۶۵** و **۱۶۶** و **۱۶۷** و **۱۶۸** و **۱۶۹** و **۱۷۰** و **۱۷۱** و **۱۷۲** و **۱۷۳** و **۱۷۴** و **۱۷۵** و **۱۷۶** و **۱۷۷** و **۱۷۸** و **۱۷۹** و **۱۸۰** و **۱۸۱** و **۱۸۲** و **۱۸۳** و **۱۸۴** و **۱۸۵** و **۱۸۶** و **۱۸۷** و **۱۸۸** و **۱۸۹** و **۱۹۰** و **۱۹۱** و **۱۹۲** و **۱۹۳** و **۱۹۴** و **۱۹۵** و **۱۹۶** و **۱۹۷** و **۱۹۸** و **۱۹۹** و **۲۰۰** و **۲۰۱** و **۲۰۲** و **۲۰۳** و **۲۰۴** و **۲۰۵** و **۲۰۶** و **۲۰۷** و **۲۰۸** و **۲۰۹** و **۲۱۰** و **۲۱۱** و **۲۱۲** و **۲۱۳** و **۲۱۴** و **۲۱۵** و **۲۱۶** و **۲۱۷** و **۲۱۸** و **۲۱۹** و **۲۲۰** و **۲۲۱** و **۲۲۲** و **۲۲۳** و **۲۲۴** و **۲۲۵** و **۲۲۶** و **۲۲۷** و **۲۲۸** و **۲۲۹** و **۲۳۰** و **۲۳۱** و **۲۳۲** و **۲۳۳** و **۲۳۴** و **۲۳۵** و **۲۳۶** و **۲۳۷** و **۲۳۸** و **۲۳۹** و **۲۴۰** و **۲۴۱** و **۲۴۲** و **۲۴۳** و **۲۴۴** و **۲۴۵** و **۲۴۶** و **۲۴۷** و **۲۴۸** و **۲۴۹** و **۲۵۰** و **۲۵۱** و **۲۵۲** و **۲۵۳** و **۲۵۴** و **۲۵۵** و **۲۵۶** و **۲۵۷** و **۲۵۸** و **۲۵۹** و **۲۶۰** و **۲۶۱** و **۲۶۲** و **۲۶۳** و **۲۶۴** و **۲۶۵** و **۲۶۶** و **۲۶۷** و **۲۶۸** و **۲۶۹** و **۲۷۰** و **۲۷۱** و **۲۷۲** و **۲۷۳** و **۲۷۴** و **۲۷۵** و **۲۷۶** و **۲۷۷** و **۲۷۸** و **۲۷۹** و **۲۸۰** و **۲۸۱** و **۲۸۲** و **۲۸۳** و **۲۸۴** و **۲۸۵** و **۲۸۶** و **۲۸۷** و **۲۸۸** و **۲۸۹** و **۲۹۰** و **۲۹۱** و **۲۹۲** و **۲۹۳** و **۲۹۴** و **۲۹۵** و **۲۹۶** و **۲۹۷** و **۲۹۸** و **۲۹۹** و **۳۰۰** و **۳۰۱** و **۳۰۲** و **۳۰۳** و **۳۰۴** و **۳۰۵** و **۳۰۶** و **۳۰۷** و **۳۰۸** و **۳۰۹** و **۳۱۰** و **۳۱۱** و **۳۱۲** و **۳۱۳** و **۳۱۴** و **۳۱۵** و **۳۱۶** و **۳۱۷** و **۳۱۸** و **۳۱۹** و **۳۲۰** و **۳۲۱** و **۳۲۲** و **۳۲۳** و **۳۲۴** و **۳۲۵** و **۳۲۶** و **۳۲۷** و **۳۲۸** و **۳۲۹** و **۳۳۰** و **۳۳۱** و **۳۳۲** و **۳۳۳** و **۳۳۴** و **۳۳۵** و **۳۳۶** و **۳۳۷** و



References

Facts about cataract. National Eye Institute.

http://www.nei.nih.gov/health/ataract/ataract_facts.asp. Accessed May 2, 2013.

Cataract. American Optometric Association. <http://www.aoa.org/ataract.xml>. Accessed May 3, 2013.

What are cataracts? American Academy of Ophthalmology.

<http://www.geteyesmart.org/eyesmart/diseases/ataracts.cfm>. Accessed May 2, 2013.

Cataract symptoms. American Academy of Ophthalmology.

<http://www.geteyesmart.org/eyesmart/diseases/ataracts-symptoms.cfm>. Accessed May 2, 2013.

Cataract causes. American Academy of Ophthalmology.

<http://www.geteyesmart.org/eyesmart/diseases/ataracts-cause.cfm>. Accessed May 2, 2013.

فصل یازدهم آلزایمر

آلزایمر از اختلالات ناشی از ریکال‌هال آزاد است

بیماری آلزایمر شرط تعیین‌نوع دمل‌س‌باش‌ر و عی‌ت‌د‌ج‌ی‌ی‌و‌ی‌ش‌و‌ت‌ی‌ ا‌م‌د‌ا‌و‌م‌ا‌س‌ت‌ک‌ه‌م‌ت‌د‌ج‌ ا‌خ‌ل‌ظ‌ه‌ و‌ ا‌

ت‌و‌ا‌ن‌ط‌ی‌ه‌ای‌ ذ‌ق‌ی‌ ا‌ی‌گ‌ر‌ ا‌م‌ز‌ن‌ت‌ف‌ک‌ر‌،‌ ا‌س‌ت‌د‌ل‌ال‌ ا‌ق‌ض‌ا‌و‌ت‌ف‌ه‌ر‌د‌ ا‌ر‌ل‌ت‌ح‌ت‌ت‌ن‌ق‌ی‌ر‌ق‌ل‌ر‌ا‌ر‌ ا‌م‌ی‌ ا‌د‌ه‌د‌ و‌ ا‌و‌ ا‌د‌ر‌ال‌ج‌ا‌م‌ ا‌

و‌ظ‌ف‌ ر‌و‌ز‌ن‌ه‌ ا‌ز‌ن‌گ‌ی‌ی‌ل‌م‌ش‌ک‌ل‌ ا‌م‌و‌ا‌ج‌ه‌ ا‌م‌ی‌ش‌و‌د‌

آ‌س‌ی‌ب‌ش‌ن‌ا‌س‌ی‌ی‌م‌اری‌ آلزایمر

ب‌ی‌ن‌س‌ل‌ول‌ ا‌ه‌ای‌ ل‌م‌غ‌ز‌ی‌ ط‌ن‌ب‌ی‌م‌ا‌ر‌ا‌ن‌ر‌ا‌س‌و‌ا‌ت‌ع‌ی‌ر‌و‌ت‌ن‌ی‌ب‌ه‌ل‌ا‌م‌ ا‌ل‌ک‌ ا‌ه‌ای‌ ا‌ه‌ل‌و‌ی‌د‌ای‌ج‌ا‌د‌ ا‌م‌ی‌گ‌ر‌د‌د‌.

ط‌ن‌ ا‌ل‌ک‌ ا‌ه‌ا‌ن‌م‌ت‌ن‌ه‌ ا‌م‌ل‌ع‌ ا‌ز‌ ا‌ت‌ب‌ا‌ط‌ب‌ی‌ن‌س‌ل‌ول‌ ا‌ه‌ای‌ ع‌ص‌ب‌ی‌ ا‌م‌ی‌ش‌و‌د‌ب‌ل‌ک‌م‌ب‌ا‌ع‌ت‌ت‌خ‌ی‌ب‌س‌ل‌ول‌ ا‌ه‌ای‌ ا‌

ا‌ط‌ر‌ا‌ف‌ ا‌خ‌و‌د‌ه‌ز‌ ا‌م‌ی‌ش‌و‌د‌.

ا‌ل‌و‌ه‌ی‌ر‌ی‌ل‌اک‌ ا‌ه‌ای‌ ا‌ه‌ل‌و‌ی‌د‌ک‌ل‌ا‌ف‌ه‌ ا‌ه‌ای‌پ‌ی‌ج‌ی‌د‌ه‌ ا‌ی‌گ‌ر‌ی‌ب‌ا‌ن‌ا‌م‌ ا‌ا‌ف‌ه‌ ا‌ه‌ای‌ن‌و‌ر‌و‌ی‌ر‌ی‌د‌ر‌س‌ل‌ول‌ ا‌ه‌ای‌ a‌

ع‌ص‌ب‌ی‌ ل‌م‌غ‌ز‌ب‌ه‌ و‌ج‌و‌د‌ ا‌م‌ی‌ت‌د‌

از یاد و راشد طایفه کی بیه زیبا عث لم دومش دنسل ول | ه ای لم غزی امی شود .

ک امش سل طح یعضی از اموشمی ای کی پی ام | ه ای یلی نسل ول | ه ای طص بی یقول امی کنونی زیبا عث انون |

فیتن | اتب ابطی نسل ول | ه ای گبردد بتم ام ن | ه وار هبا عثکلوچ کشدن و برفی لم غز امی شود

روش های تشخیصی مار یلآ ای مر

تشخیص نلی مار یلآ و س طپازشک و بلبارس یلآی خچ سلا متفی مار و لاج امپارخی لم عثن ات چس ملی /

روئی و از طش | ه ای | چون سلی یتهی المکن، ام آر آی لم غز، و وارم غزی، از طش | ه ای | عثخاع و یلآ آزمون |

ه ای روئی یتهی است | ه ای | عثظه ان ج ام می پی رد

عوامل خطر س از در برونوی مار یلآی مر

عوامل خطر س از در برونوی مار یلآی مر به طور | ه ای | عثق طش خص رگر فیده ایست . ام ای برسی | ه ای |

صورت گفیده | ه ای | عو ام لگ بولگینی شرن اخته شده | ه ای |

سنیه اثر از | ه ای | 65 سال،

سابقه | ه ای | عثل و دگی،

سلکته لم غزی،

سابقه طش و بیه سیر، | ه ای |

بیماری های اعروق کپوونر،

کپمفد اعالت های فکری، |

چنس امونث، |

کپمود ایتاهن های ی چون

A

E

| C

B12

B1

اسفولای ک

کپموفالیت های پنی و اورزش، |

سیاق فاس وگی،

استرس های رونی- ایتاماعی امان هفوت همسر و فیلوش متگی،

قلب زنی شکلی ترول خون،

لم صرف د خهات،

بل موم اموجود در امحیط غیست و ... از طن علل اهتقد

نثر انتبی ماری آلزمر

مع مولای ارون دآبریب لم غز در طن بی ماری از اخل ظکوتاه مدت شروع می شود و سپس سیدلگی رشن دن |
 قس متاه ای ختلف لم غز، اطف ایوی عی از | الی متلف اوت علی جاد می شود که می توان آن ها را در پس مگرو فکالی |
 بطلق مین دی لمود

خجtal لات شرن اخی

ضعف در اخل ظه وفبراموش لمودن مطالب

اختلال در بیان بیان ویلا در ککلمات

اختلال اتوفكر (روز افان، آمرب، اتفكر نلتراعى) |

نيلونى در قضاوت و ايت ال

اختلال در اجتهادى و تفكره ازم ان و مكان

اختلال در تصادمى و ايت ال

اختلال در ايتى و ايت ال

ك امش توج و ايت ال

اختلال اخول دن فوشتن و ايت ال

ختال لا تخلقى / ايت ال

فلشگى ايتى ايتى خلق و ايت ال

ترس و ايت ال فاسدگى و ايت ال

از دست دادن لذت‌ها | عالی‌ق‌گنشته،

ضری‌ف‌تهدری‌جی‌اع‌و‌اطف

ش‌ک‌ا‌ک‌ی، س‌و‌ع‌ظ‌ن، ب‌ل‌ع‌ی‌ن‌ی‌ا‌و‌ب‌ای‌ا‌ع‌م‌ا‌د‌ی

ب‌ی‌ا‌خ‌و‌ب‌ی‌ا‌ش‌ا‌ف‌ت‌گ‌ی‌ا‌خ‌و‌اب

خ‌ن‌ی‌د‌ن‌و‌گ‌ر‌و‌س‌ت‌ی‌ا‌ک‌ب‌ا‌ر‌ه‌و‌ب‌ا‌ج‌ل‌ی‌ل

درمان

به اموازی‌پیش‌رفت‌های‌علم‌پیش‌کی‌و‌تحقیقات‌جدید‌ان‌ص‌و‌ال‌در‌س‌ال‌های‌ان‌خ‌ر‌چ‌ش‌م‌ا‌ن‌د‌از‌ه‌ای‌ت‌از‌ه‌|
ای‌از‌ا‌ه‌د‌ب‌ه‌و‌ج‌ود‌آ‌م‌ده‌ب‌ل‌ت‌.

اما‌در‌ا‌ح‌ال‌ا‌ض‌ر‌ف‌ر‌و‌ن‌د‌در‌م‌ان‌ب‌ش‌ت‌ر‌ب‌ه‌م‌ع‌ای‌چ‌ل‌گ‌ی‌ری‌ب‌ل‌و‌ی‌ش‌ف‌ت‌ب‌ی‌م‌اری‌و‌ک‌ن‌ت‌ر‌ل‌|‌ا‌ه‌م‌و‌|

خ‌ت‌ا‌ل‌ا‌ت‌ر‌و‌ن‌ی‌و‌ف‌ت‌ا‌ر‌ی‌ن‌ا‌ش‌ی‌از‌آن‌م‌ی‌ا‌ش‌د‌

م‌راج‌ع‌م‌ل‌ب‌ا‌ز‌ش‌ک‌ا‌ت‌م‌خ‌ص‌م‌ع‌ز‌و‌ا‌ع‌ص‌اب‌ا‌ن‌و‌ر‌و‌ژ‌ی‌س‌ت‌(ا‌ج‌م‌ت‌و‌ی‌ف‌ل‌ت‌در‌م‌ان‌د‌ار‌وی‌و‌ر‌و‌ی‌ش‌ک‌|
(ا‌ع‌ص‌اب‌و‌ر‌و‌ان‌(ا‌ج‌م‌ت‌ک‌ن‌ت‌ر‌ل‌ا‌ت‌ا‌ل‌ا‌ت‌ف‌ت‌ا‌ری‌ت‌و‌ص‌ی‌ه‌م‌ی‌گ‌ب‌ر‌د‌د‌.

ب‌ه‌|‌ا‌ل‌و‌ه‌م‌ی‌ت‌و‌ان‌د‌ر‌ک‌ن‌ار‌در‌م‌ان‌د‌ار‌وی‌از‌در‌م‌ان‌م‌ل‌ک‌م‌ی‌لی‌و‌ر‌وش‌های‌ا‌غ‌ی‌د‌ار‌وی‌|‌م‌م‌چ‌ون‌ر‌و‌ان‌|

در‌ل‌م‌ن‌ی‌گ‌ن‌ف‌ت‌ا‌ر‌در‌م‌لی‌



References

Ferri FF. Alzheimer's disease. In: Ferri's Clinical Advisor 2016. Philadelphia, Pa.:

Mosby Elsevier; 2016. <https://www.clinicalkey.com>. Accessed Sept. 20, 2015.

Alzheimer's disease fact sheet. National Institute on Aging.

<https://www.nia.nih.gov/alzheimers/publication/alzheimers-disease-fact-sheet>.

Accessed Sept. 20, 2015.

Grabowski TJ. Clinical features and diagnosis of Alzheimer disease.

<http://www.uptodate.com/home>. Accessed Sept. 21, 2015.

Longo DL, et al. Alzheimer's disease and other dementias. In: Harrison's Principles of Internal Medicine. 18th ed. New York, N.Y.: The McGraw-Hill Companies; 2012.

<http://www.accessmedicine.com>. Accessed Sept. 24, 2015.

Goldman L, et al., eds. Alzheimer disease and other dementias. In: Goldman-Cecil Medicine. 25th ed. Philadelphia, Pa.: Saunders Elsevier; 2016.

<http://www.clinicalkey.com>. Accessed Sept. 20, 2015.

Halter JB, et al. Dementia including Alzheimer's disease. In: Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology. 6th ed. New York, N.Y.: The McGraw-Hill Companies; 2009. <http://www.accessmedicine.com>. Accessed Sept. 24, 2015.

Caring for a person with Alzheimer's disease. National Institute on Aging.

<https://www.nia.nih.gov/alzheimers/publication/caring-person-alzheimers-disease/about-guide>. Accessed Sept. 20, 2015.

فصل دوازدهم آرتریت

آرتریت از بیماریهای ناشی از رادیکال آزاد است

Arthritis آرتریٹ

به امجد ای الت هابفامصل الت . آت ری تی ا و ر ففصل ل ا م ی ک ی م اری ا خ اص ی س تل ی ک ه ه ام ج م و ع ای از ا

بی‌ش‌ال‌فی‌ک‌ص‌هی‌م‌ار‌گی‌فت‌ه‌ا‌یش‌و‌د‌ک‌ه‌م‌ش‌خ‌ص‌ه‌|‌ه‌م‌ه‌آ‌ن‌ه‌|‌ه‌م‌ل‌ط‌و‌ر‌ک‌گ‌م‌ف‌ت‌م‌ش‌د‌ه‌ا‌یت‌م‌ب‌ش‌د‌ن‌ف‌ا‌ص‌ل‌ا‌م‌ت‌|‌.

شهری عربی زن و عرآت ریت، البقی و آرت ریت اس تکم به آن رآت روزی اس بیگی فلم صل ام ایگ وند

در انواع مختلفی از تیرتیر و فمفصل دچار آبریب میشوید آبریب غضروفیه چه ار علت عمدۀ

بوجود اہل دیکہ عبارتند از

بیماری‌های خود ایمنی یا انبوهی‌یون که در آن‌ها سیستم دفاعی بدن بجای کمک به عوامل مهاجم

خارجی حمل‌های این صنعت | های خوشه‌ای را | مورد به‌همه قرار می‌دهد.

انواع رومنس | ۵ | در این دست‌مقرا می‌گیرند

شکست‌میل‌زدن الت‌خوان در ام‌حافظ‌صل

خراب شدن غرض و فم فصل لبه علت از ادک اک ایشی دن از آن وی لب الا فتن سلن

فَعْنُ مِنْ مَقْصَلِي

الئم رآت ریت |

ببرحسب بنوع رآت ریت اعراض آن بخیر را بنیت و الی | الئم رآت ریت کیست و در | همه ال وواع رآت ریت | ها وجود |

دارد |

درد،

تهورم و خشکی و امحدوی تحریکتی در مفصل است.

در امعلن فاصلی در باعضی از ال وواع رآت ریت بنوعی تون دفلی شرم ای فاصلی، درد بعضی بیاری روی |

مفصل در | فنگ فمیشار دادن ویل حرکت دادن آن گرمی و قنرمزی و در مفصل بنوعی شکل کل آن را |

مش اهدکبرد

بعضی رآت ریت | هلبا | اعراض بی ستمی | امزن هتب و وضعف و صلاح الی | و بی اثرت الی | همراه است و در باعضی |

فگر از رآت ریت | ها | اعراض بی ستمی | هلبا | امزن هتب و وضعف و صلاح الی | و بی اثرت الی | همراه است و در باعضی |

ارگان | ها | وجود دارد

الئم رآت ریت | رو موه | امزن بی ستمی | هلبا | اعراض بی ستمی | امزن هتب و وضعف و صلاح الی | و بی اثرت الی | همراه است و در باعضی |

تفاوت است و | درج ارافت و | بخیر را بنیت و الی | امزن هتب و وضعف و صلاح الی | و بی اثرت الی | همراه است و در باعضی |

زیر است

در دشن هـ، احاد و زم زم فلم صل

ط ج ا د حرارت دوفلم صل

ور فلم صل

ط ج ا د غده اه ای ملت ورم

خست گئی و وطن عف

ق ر م ز ش د ن و ی پ ف ک ر د ن د ل س ت

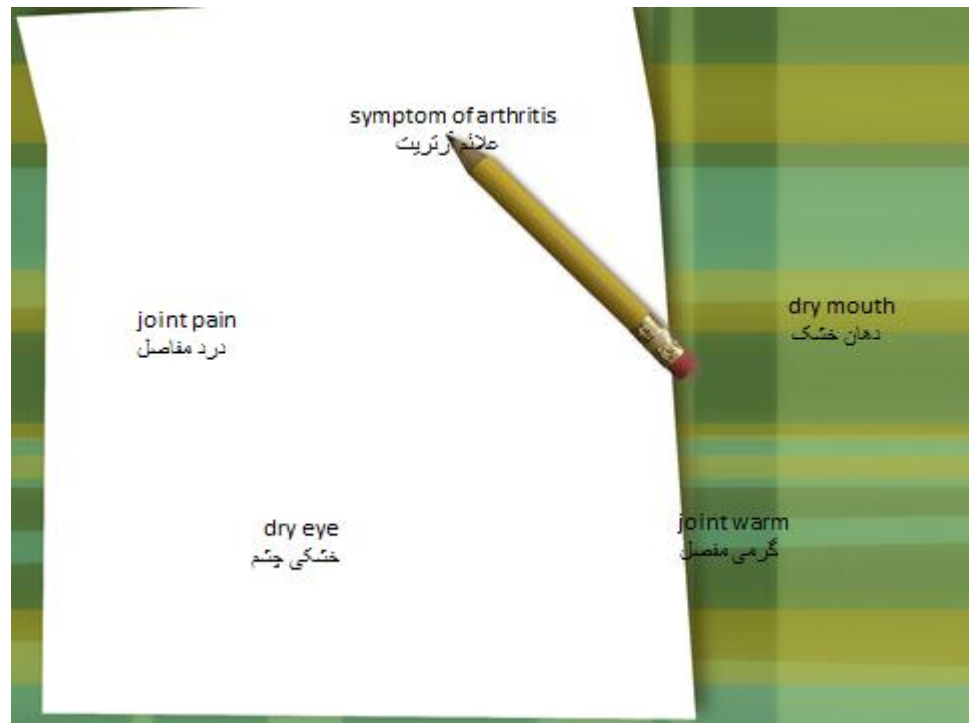
س خ ت ش د ن ف ل م صل در زنگ ل م ل ب ح

ت ب

ک م ا ن ت ه ل ی و ک م ش د ن و ز ن

ط ج ا م ل ر م د گ ی اه ای س ل خ ت و ا م ح ک م در ای پ و س ت ل ا ح ی ه ل ا ز و

داروهای دیگر را محدود به سیستم قلبی عروسی بدن بکنید و هلیا عثیله وجود هم لکسین بیستم بکنید بدن می شود و |
شامل آنرا و پیرین، سوزش اسهال و پسوریازیس و فاسفاید سیتیکوس آن است



References

Arthritis and rheumatic diseases. National Institute of Arthritis and

Musculoskeletal Diseases.

http://www.niams.nih.gov/Health_Info/Arthritis/arthritis_rheumatic.asp.

Accessed Dec. 2, 2015.

Living with arthritis: Health information basics for you and your family. National Institute of Arthritis and Musculoskeletal Diseases.

http://www.niams.nih.gov/Health_Info/Arthritis/default.asp. Accessed Dec. 2, 2015.

Ferri FF. Osteoarthritis. In: Ferri's Clinical Advisor 2016. Philadelphia, Pa.: Mosby Elsevier; 2016. <https://www.clinicalkey.com>. Accessed Dec. 3, 2015.

Ferri FF. Rheumatoid arthritis. In: Ferri's Clinical Advisor 2016. Philadelphia, Pa.: Mosby Elsevier; 2016. <https://www.clinicalkey.com>. Accessed Dec. 3, 2015.

Kalunian KC. Initial pharmacologic therapy of osteoarthritis.
<http://www.uptodate.com/home>. Accessed Dec. 3, 2015.

Weisman MH, et al. Total joint replacement for severe rheumatoid arthritis.
<http://www.uptodate.com/home>. Accessed Dec. 3, 2015.

Osteoarthritis and complementary health approaches. National Center for Complementary and Integrative Health.

<https://nccih.nih.gov/health/arthritis/osteoarthritis>. Accessed Dec. 3, 2015.

Rheumatoid arthritis and complementary health approaches. National Center for Complementary and Integrative Health.

<https://nccih.nih.gov/health/RA/getthefacts.htm>. Accessed Dec. 3, 2015.