

CIMS Cancer Care

Volume-1 | Issue-06 | October 25, 2019

Price : ₹ 5/-



શુભ દિપાવલી

સીમ્સ હોસ્પિટલ સર્વ વાયકોને દિવાળીની શુભ કામનાઓ પાઠવે છે.
નવા વર્ષમાં તમારું આરોગ્ય તંદુરસ્ત રહે તેવી આશા સહ... - સીમ્સ હોસ્પિટલ

થાયરોઈડ ગા રોગ વિશે જાણો

થાયરોઈડ એક મોટી અંતઃઆવ કરતી (Endocrine) ગ્રંથી છે જેનો આકાર પતંગિયા જેવો છે અને ગળાના આગળના ભાગમાં શ્વાસનળીની બંને બાજુ આવેલી છે. તેમાં કોલાઇડ મટીશીયલ અને થાયરોઈડના કોષો હોય છે. તે થાઈરોઈડ હોર્મોન નો અંતઃઆવ કરે છે. (T3 & T4) જેનો કંન્ટ્રોલ TSH થી થાય છે.

થાઈરોઈડમાં ગ્રાન્ડ પ્રકારના મુખ્યત્વે રોગ હોય છે.

- હોયપોથાયરોઈડિઝમ (Hypothyroidism)
- જેમાં થાયરોડ ઓછું કામ કરે છે.
- હોયપરથાયરોઈડિઝમ (Hyperthyroidism)
- જેમાં થાયરોડના અંતઃઆવ વધું કામ કરે છે.
- થાયરોઈડની ગાંઠ (Nodule)
 - એક કરતાં વધું ગાંઠો હોવી (Multinodular)
 - એક ગાંઠ- જેને Cyst કહેવાય અથવા Solid ગાંઠ - (Adenoma or Cancer)
 - Hot Nodule

થાયરોડ -NODULE

Thyroid Nodule થવાનું પ્રમાણ આશરે 20 થી 76% હોય છે. 60% લીઓ જેની ઉંમર 70 થી વધારે અને 60% પુરુષો જેની ઉંમર 80 થી વધારે હોય તેમને Thyroid Nodule થવાની શક્યતા હોય છે.

આયોડીન ઉણાપ, બાળપણમાં શેક લીધા હોય કે કુટુંબમાં કોઈને હોય તો Thyroid Nodule થવાની શક્યતા વધું હોય છે.

થાયરોડ Nodule કેવી રીતે જાણી શકાય ?

- ગાંઠ જેવું ગળાના વરચેના ભાગમાં લાગે
- ગળાની સોનોગ્રાફી કરવાથી કે બીજા કારણોસર CT Scan કે PET CT Scan કરાવ્યું હોય તો ખબર પડે

આવા Thyroid Nodule થી ગભરાવવાની જરૂર નથી કારણ કે 90 % to 95% જે કેન્સર નો હોય છે.

94 વર્ષથી નીચે અને 70 વર્ષ ઉપરના દર્દીમાંથી આ Nodule કેન્સર હોવાની શક્યતા વધું હોય છે. આ Nodule માં કેન્સર છે કે નહીં તે સોનોગ્રાફી અથવા સોયથી લીધેલ કોષોના અભ્યાસથી ખબર પડી શકે છે (FNAC)

દવાથી આવા Solid Nodule મટવાની શક્યતા હોતી નથી.

ખૂબ નાના અને કેન્સર ના હોય તેવા Nodule ને Observe કરી શકાય છે અને તેની Surgery તો જ જરૂરી છે જો તે જાણી વધતું હોય, દુખાવો થાય, અથવા સોનોગ્રાફીમાં ફેરફાર દેખાય તો આવા દર્દીને Nodule વાળી અડદી ગ્રંથી કાઢી નાખવાથી મટી જાય છે. આ ઓપરેશનને Hemi thyroidectomy કહેવાય છે.

જો આવો Nodule FNAC માં કેન્સરનો જણાય તો Hemi અથવા Total Thyroidectomy કરવાની હોય છે.

જો ધાણા બધા Nodule થાયરોઈડમાં હોય (Multi Module Goiter)

અને તેની સાઈઝ મોટી હોય કે પ્રેશરના લક્ષણો જણાય અથવા કોસ્મોટીક કારણોસર Total Thyroidectomy કરવામાં આવે છે. આખી થાયરોડ કાઢી નાખ્યા પછી Replacement તરીકે થાયરોઈડ હોર્મોન ની ગોળીઓ આપવામાં આવે છે.

થાયરોઈડ કેન્સર નીચે મુજબના પ્રકારના હોય છે.

- Papillary Cancer- સારા પ્રકારનું મટી શકે તેવું કેન્સરે
- Follicular Cancer- 40 % થી 66 % ને મટી શકે
- Medullary Cancer- 70% થી 80% મટી શકે
- Metastatic Cancer- બહારના બીજા અવયવમાંથી આવેલું
- Anaplastic Cancer- ખૂબ ખરાબ પ્રકારનું ઝડપથી વધતું અને ફેલતું કેન્સર.
- Papillary અને follicular પ્રકારના કેન્સરમાં ઓપરેશન પછી શેક કે કીમોથેરાપીની જરૂર રહેતી નથી.

Hypothyroidism : જેમાં થાયરોઈડ હોર્મોન T3 & T4 ઓછા હોય અને TSH વધું હોય છે.

ચિનહ્ણો : ચામડી સૂકી પડવી, કંડી વધુ લાગવી, મો ઉપર સોજ આવવા, વજન વધવું, અવાજ ધેરો થવો, થાક લાગવો, કબજ્જ્યાત થવો, માસિક અનિયમિત થવું, છદ્યના ધબકારા ધટવા અને Cholesterol વધવું

Treatment : Thyroid Hormone ની ગોળીઓ TSH ના પ્રમાણે આપવામાં આવે છે. જે મોટાભાગે Life Time લેવાની હોય છે.

Hyperthyroidism : જેમાં T3 & T4 હોર્મોન વધું આવે છે આ TSH ખૂબ ઓછું આવે છે.

ચિનહ્ણો : ખૂબ પરસેવો થવો, ગરમી વધું લાગવી, ઝાડા થવા, છદ્યના ધબકારા વધી જવા, વજન ઓછું થવું, ખૂબ વધું લાગવી, માસિક ઓછું આવવું, ગ્રંથી મોટી થવી, અંખના ડોળા બહાર આવવા, હાથમાં ધૂજારી આવવી (Change of Hardwriting)

Treatment : Oral Tablet, સમયબદ્ધ લેવી પડે, અથવા Radio Active I-131 થી Thyroid ગ્રંથીને બાળી નાખવામાં આવે અથવા Operation કરી Thyroid ગ્રંથીની સાઈઝ નાની કરી દેવામાં આવે (Sub Total Thyroidectomy) ટૂંકમાં Thyroid ગ્રંથીને લગતા રોગ મટી શકે તેમ હોય છે, પણ તેની ચોગ્ય સારવાર Medical Observation થી કરવી જરૂરી છે.

સોજન્ય

ડૉ. જ્યોતિ વી. પટેલ

MS
કેન્સર સર્જરીના નિષ્ણાંત
(મો) +91 98250 49874

What happens when you stop tobacco?



Statutory Warning: Cigarette smoking is injurious to health!

We probably read or listen to this almost every day, be it movies, advertisements, radio, newspaper or the box of cigar itself! And we cringe at the thought of the same old ugly tumor videos before movies, when all we want to do is enjoy a romantic night out with our partner, even though it is "**jan hit mein jaari**"

So, this is one more attempt at hammering the same sane advice and to encourage those who are still procrastinating quitting tobacco!

If you want to know, how your next 20 years will unfold, once you quit tobacco, read on!

TIMELINE:

AFTER 1 HOUR

In as little as 20 minutes after the last tobacco consumption, the heart rate drops and returns to normal. Blood pressure begins to drop, and circulation may start to improve.

AFTER 12 HOURS

The body cleanses itself of the excess carbon monoxide & level returns to normal, increasing the body's oxygen levels.

AFTER 1 DAY

The risk of heart attack begins to decrease.

AFTER 2 DAYS

A person may notice improved sense of smell.

AFTER 1 MONTH

A person's lung function begins to improve.

AFTER 1-3 MONTHS

For the next several months after quitting, circulation continues to improve.

AFTER 1 YEAR

The risk of heart disease will decrease by half.

AFTER 5 YEARS

Lowering the risk of stroke (bleeding in brain).

The risk of stroke will continue to reduce over the next 10 years as the body heals more and more.

AFTER 10 YEARS

A person's chances of developing cancer and dying from it are roughly reduced to half compared to someone who continues to use tobacco.

After 15 Years

The chances of heart attack is same as healthy person.

AFTER 20 YEARS

A risk of cancer is same as a non-smoker and person can enjoy the healthy life of that of someone who has never smoked.

Hence, the sooner the better. Quit tobacco now!

For more information, feel free to contact us.

Dr. Natoo V. Patel

MS

Onco Surgeon

Mo. +91 98250 43672

Dr. Malhar Patel

MBBS, DNB

Radiation Oncologist

Mo. +91 95376 64757

ડૉ. નાતૂ વી. પટેલ

MS

કેન્સર સર્જરીના નિષાંત

મો. +91 98250 43672

ડૉ. મલહાર પટેલ

MBBS, DNB

રેડિયોશન કેન્સરના નિષાંત

મો. +91 95376 64757

Cancer & Nutrition



We all know what is a healthy balanced diet (At least we think we do). Most nutrition guidelines recommend lots of green leafy vegetables, fruits and whole grains along with limiting the intake of processed foods, sugar, alcohol, tobacco salt and maintaining an age- height appropriate weight.

But when you are suffering from cancer, these guidelines can be difficult to follow as you need to fight the disease itself as well as the Stress of treatment.

Nutrition is one of the most important aspect of cancer treatment, because healthy body tolerates the treatment better and recovers fast!! Isn't it logical?

Almost always, a change in diet is essential to help build up the strength and withstand the effects of cancer and its treatment. Now, who likes a sudden major change in their lifestyle? This is the reason why majority of cancer patients find it difficult to follow the "cancer nutrition guidelines".

When you are diagnosed with cancer, your oncologist will talk about the treatment plan. which may include surgery, radiation therapy, chemotherapy, hormonal therapy or combination of treatments. All these treatments, essentially target the cancer cells, but our healthy cells bear the brunt as well. This damage to the normal cells, is what causes side effects.

Approach to nutrition differs in cancer patients, as compared to general population. For instance, cancer patients need high fat, high calorie food to maintain their weight because Basal Metabolic Rate (BMR) increases significantly in all cancer patients along with increase in requirements of calorie, fat & protein by 1.5 to 2 times as compared to that of a healthy individual. Some patients need soft and cold foods like ice-cream or milk shakes as they are unable to eat solids due to oral ulcers.

Some common side effects that can affect nutrition are:

- Loss of appetite
- Oral ulcers
- Dry mouth
- Change in taste or smell
- Nausea
- Vomiting
- Loose stool
- Constipation
- Fatigue (Feeling tired all the time)

Not all patients suffer from these side effects. These are dependent on multiple factors like the type of cancer, stage of cancer, part of body affected, general health of patient and type, dose & length of treatment. Most side effects can be managed by medicines, lifestyle change and positive attitude. They even reduce over time once the treatment is completed. Discussions with your oncologist or cancer team will make it easy to deal with it.

For more information feel free to contact us.

Dr. Malhar Patel

MBBS, DNB

Radiation Oncologist

Mo. +91 95376 64757

ડૉ. મલહાર પટેલ

MBBS, DNB

રેડિયેશન કેન્સરના નિષળાંત

મો. +91 95376 64757

યુરોઓંજોલોજી (ભાગ-૨)

પ્રોસ્ટેટ કેન્સર એટલે શું ?

પુરુષના પ્રજનનતંત્રમાં પેશાબના માર્ગમાં આવેલી ગ્રંથિ છે. તે મૂન્દુાશયની નીચેના ભાગમાં હોય છે. આશરે ૮૦ ટકા વીર્ય તેમાંથી નીકળે છે.

પ્રોસ્ટેટ વધવાના કારણો કયા છે ?

- સાદી ગાંઠ, બીનાઈન એન્ઝોર્મેન્ટ ઓફ પ્રોસ્ટેટ (BEP)
- કેન્સરની ગાંઠ (Ca Prostate)
- પ્રોસ્ટેટ વધવાથી (BEP or CA Prostate) શું તકલીફ થાય ?
- પેશાબમાં જોર કરવું પડે
- પેશાબની ધાર નબળી થાય
- પેશાબની ધાર અટકી અટકીને આવે
- પેશાબ કર્યા પછી મૂન્દુાશયમાં પેશાબ રહી ગયો હોય તેવું લાગે
- રાત્રે પેશાબ કરવા જરૂર પડે
- કેટલાક દર્દીમાં પેશાબ સંપૂર્ણ અટકી જાય તો કેટલાક દર્દીમાં વારંવાર ઇન્જેક્શન લાગે

પ્રોસ્ટેટ કેન્સરના લક્ષણો શું હોય છે ?

શરૂઆતનાં તબક્કામાં સાદી ગાંઠ જેવા જ ચિહ્નો હોય છે. જ્યારે કેન્સર શરીરમાં ફેલાય ત્યારે હાડકાનો દુઃખાવો (કમરમાં દુઃખાવો), પગમાં સોજા, ભૂખ ન લાગવી, વજન ઘટી જાય છે. ધણી વાર શરૂઆતના તબક્કામાં દર્દીને કોઇપણ લક્ષણો હોતા નથી. માત્ર રૂટિન રેક-અપમાં પી.એસ.એ.ની તપાસમાંથી જ કેન્સર હોવાની શંકા જણાય છે.

PSA શું છે ?

- PSA પ્રોસ્ટેટ સ્પેસીફિક એન્ટીજન, જે પ્રોસ્ટેટના કોષોમાંથી લોહીમાં જાય છે.
- લોહીની તપાસ દ્વારા થતો સામાન્ય ટેસ્ટ છે.
- જો લેબોરેટરી તપાસમાં વધારે જણાય તો અન્ય તપાસ (એમ.રાર.આઈ. પ્રોસ્ટેટ, બાયોપ્સી) જરૂરી બને છે.

શું હંમેશા PSA કેન્સરના કારણો જ વધે ?

- ના, તે પ્રોસ્ટેટના કોઇપણ રોગ જેમ કે ઇન્જેક્શન અથવા બી.એ.પી.માં પણ વધી શકે છે.

કેન્સરનું ચોક્કસ નિદાન કઈ રીતે થાય છે ?

- પ્રોસ્ટેટની બાયોપ્સી દ્વારા

પ્રોસ્ટેટ કેન્સર કયા તબક્કાનું છે તે કેમ જાણી શકાય?

તેના માટે એમારા એર્ડ્ પ્રોસ્ટેટ અને બોન સ્કેન (હાડકાની તપાસ) કરવામાં આવે છે. પી.એસ.એમ.એ. પેટ સ્કેન દ્વારા પણ કેન્સર શરીરમાં પ્રસરેલું છે કે નહીં તે જાણી શકાય છે.

પ્રોસ્ટેટ કેન્સરના સ્ટેજ કયા છે ?

- પ્રથમ અને બીજા તબક્કામાં કેન્સર પ્રોસ્ટેટની અંદર જ હોય છે.
- બીજા તબક્કામાં પ્રોસ્ટેટની બંધાર તથા બાજુના અવયવો, સેમીનલ વેસીકલમાં ફેલાય છે.
- ચોથા તબક્કામાં કેન્સર હાડકા તથા દૂરના અંગો (લીવર, ફેફસા)માં ફેલાય છે.

સારવાર

પ્રથમ અને બીજો તબક્કા

- ઓપરેશન દ્વારા કેન્સરનો સંપૂર્ણ નિકાલ (Radical Prostatectomy) અથવા જો ઓપરેશન માટે દર્દીની પરિસ્થિતિ યોગ્ય ન જણાય તો રેડિયેશન (શેક) થેરાપી

બીજો તબક્કા

- આધુનિક સારવારમાં આ સ્ટેજમાં પણ ઓપરેશન કરવામાં આવે છે. તે પછી જરૂર પડે તો શેક અથવા હોર્મોનના ઇન્જેક્શન અપાય છે (Multimodal Therapy). ઓપરેશન વિના શેક થેરાપી અને હોર્મોનના ઇન્જેક્શન પણ આપી શકાય છે.

ચોથો તબક્કા

- બને શુક્કપિંડ કાટવાનું ઓપરેશન (B/L orchidectomy)
- જો હાડકામાં પ્રણ થી ઓછી જાયાએ હોય અને દર્દી સર્જિકલ ફીટ હોય તો Multimodal Therapy આપી શકાય છે.

પ્રોસ્ટેટ કેન્સર ઓપરેશન (રેડિકલ પ્રોસ્ટેટેક્ટોમી) પછી પેશાબનો સંપૂર્ણ કંદ્રોલ જતો રહેતો રહેણી

- ના, ઓપરેશન પછી દર્દીમાં આંશિક કંદ્રોલ જાય છે, જે ૪-૬ મહિનામાં પાછો આવી શકે છે.

શું તબક્કા જાણ્યા વગર B/L orchidectomy કરવાય?

- ના, તેના દ્વારા હુંદું રોગથી મૃત્યુ થવાની સંભાવના પણ વધે છે. જો એક થી પ્રણ તબક્કામાં જ તમાર કેન્સર આવે તો B/L orchidectomy ની જરૂર નથી.

પ્રોસ્ટેટ કેન્સર

દું વર્ષના એક્ઝિક્યુટીવ, પ્રોસ્ટેટ કેન્સરના નિદાન બાદ બીજા અભિપ્રાય માટે આવ્યા. તેમની તપાસ કર્યા બાદ કેન્સર ન હોવાની શંકા ગઈ. તેમની બાયોપ્સી બીજે ઠેકાણે તપાસ કરાવતા તેમને પ્રોસ્ટેટની સાદી ગાંઠ હોવાનું જણાવ્યું અને તેઓ ભયમુક્ત બન્યા. ગાંધીનગર, મને પેશાબની તકલીફ માટે દુરબીનથી પ્રોસ્ટેટનું ઓપરેશન કરવામાં આવ્યું હતું. તેની બાયોપ્સીમાં કેન્સર આવતા હું ગભરાઈ ગયો હતો. મને જણાવવામાં આવ્યું કે મારા બંને શુક્કપિંડ કાટવા પડશે. જો પ્રોસ્ટેટનું ઓપરેશન કરાવીશ તો આખી જિંદગી પેશાબનો કંદ્રોલ જતો રહેણે. ત્યાર બાદ મેં ડો. રૂપેશ શાહની સલાહ લીધી. તેમણે મારા કેન્સરનું સ્ટેજ નક્કી કરી પ્રોસ્ટેટ (રેડિકલ પ્રોસ્ટેટેક્ટોમી)ના ઓપરેશન માટે જણાવ્યું, જે લગભગ આજીથી અટી વર્ષ પહેલા કરાવ્યું હતું. આજે મારે કેન્સરનો રોગ પણ મટી ગયો અને પેશાબનો કંદ્રોલ પણ છે.

સૌજન્ય

ડૉ. રૂપેશ શાહ

MS, DNB Urology, Fellowship in Uro-Oncology

ચુરોલોજુસ્ટ અને ચુરો-ઓન્કોલોજુસ્ટ

(મો) +91 90998 38777

Dr. Ashok M. Patel (MBBS, MS)



- Full Time Consultant Onco Surgeon at CIMS Hospital since February 2016
- MBBS from BJ Medical College, Ahmedabad in 1976-1981
- MS from BJ Medical College & M P Shah Cancer Hospital Ahmedabad in 1981-1984
- Jr. Lecturer Onco Surgery at M P Shah Cancer Hospital & GCRI in 1984-1987
- Assistant Professor Onco Surgery at M P Shah Cancer Hospital & GCRI in 1987-1989
- Practicing Onco Surgeon in Private since 1989 till today
- Part Time Assistant Professor & Associate Professor in M P Shah Cancer Hospital & GCRI since 1997 to 2015
- Part Time Onco Surgeon in CIMS Hospital in 2010-2016
- Special Interest in Preventive Oncology, Head & Neck & Breast Oncology

सीम्स केन्सर सेंटर

शुं तમે જણો છો ?

૮ માંથી ૧ પુરુષમાં

પ્રોસ્ટ્રેટ કેન્સરનું
નિદાન થાય છે.



પુરુષોમાં થતા કેન્સરમાં સોથી વધુ પ્રોસ્ટ્રેટ કેન્સરનું છે.

અપોઇન્ટમેન્ટ માટે +91-79-2772 1257 | મોબાઇલ : +91-99792 75555

સીમ્સ હોસ્પિટલ



“ભારતના નાગરિકોને ગોરવ હોવું
જોઈએ કે ગુણવત્તાને સતત
ઉચ્ચ સ્તર સુધી વધારવા માટે
તમારી સંસ્થા એ સૌથી પડકારણ
લક્ષ્ય પર દ્યાન કેન્દ્રિત કર્યું.”

ભારતમાં માત્ર ૨૬ મલ્ટીસ્પેશિયાલીટી હોસ્પિટલ જે ગોલ્ડ સીલ ધરાવે છે.

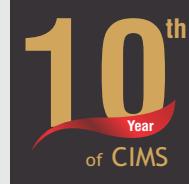
અમદાવાદ શહેરની એકમાત્ર JCI (USA)*

ગોલ્ડ સીલ ધરાવતી મલ્ટી-સ્પેશિયાલીટી હોસ્પિટલ

તમારા વિશ્વાસને સમર્પિદા

આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રમાણિત ગુણવત્તાયુક્ત અને વિશ્વસનીય સારવાર

JCI (USA) જોઇન્ટ કમિશન ઇન્ટરનેશનલ -
આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા જે વિશ્વભરમાં,
ઉચ્ચ ગુણવત્તાયુક્ત અને સુરક્ષિત સારવાર
આપવા માટે હોસ્પિટલોને પ્રમાણિત કરે છે



**કાળજી. સોઝન્યતા.
સહાનુભૂતિ. કાર્યક્ષમતા**

સીમ્સ હોસ્પિટલ

જ્યારે ઈમરજન્સી,

ત્યારે સીમ્સ

24 X 7

**યોગ્ય સારવાર,
અડપી સારવાર**

ઈમરજન્સી

+91 97 23 45 00 00



CIMS Cancer Care Registered under **RNI No. GUJBIL/2017/75574**

Published on 25th of every month

Permitted to post at PSO, Ahmedabad-380002 on the 26th to 30th of every month under
Postal Registration No. **AHD-C/100/2019-2022** issued by SSP Ahmedabad valid upto 31st December, 2022

If undelivered Please Return to :

CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall,
Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.
Ph. : +91-79-2771 2771-72
Fax: +91-79-2771 2770
Mobile : +91-98250 66664, 98250 66668

Subscribe "CIMS Cancer Care" : Get your "CIMS Cancer Care", the information of the latest medical updates only ₹ 60/- for one year.

To subscribe pay ₹ 60/- in cash or cheque/DD at CIMS Hospital Pvt. Ltd. Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060. Phone : +91-79-3010 1059 / 3010 1060. Cheque/DD should be in the name of : **"CIMS Hospital Pvt. Ltd."**
Please provide your complete postal address with pincode, phone, mobile and email id along with your subscription



सीम्स स्टान केन्सर
जगृति महिनो
स्पेशियल तपास
मात्र Rs. 555/-
आજे ज अपोईन्टमेन्ट लो.
निःशुल्क कन्सलटेशन (अोन्कोलोजी) | मेमोग्राफी + सोनोग्राफी (बंने बाजु)
पेटनी अद्वा साउंड सोनोग्राफी
अपोईन्टमेन्ट द्वारा (सोम थी शनि) - सવारे 9.00 थी सांचे 6.00 सुधी
#BEPARTOFPINK
वહेलु निदान, जुवन भयावे

अपोईन्टमेन्ट माते +91-79-2772 1257 | मोबाईल : +91-99792 75555
समय : सवारे 9.00 थी सांचे 6.00 सुधी (सोम थी शनि) | ईमेल : cims.cancer@cimshospital.org