



## इन्टरनेशनल मेनोपॉज सोसायटी (महिलाओं और पुरुषों में क्लाईमेट्रिक के सभी पहलुओं के अध्ययन की सोसायटी)

**रजोनिवृति (मेनोपॉज) के बाद मोटापा...**

निम्नलिखित चलते का कारण बन सकता है

- हृदय रोग
- हाइपोट्रेन (उच्च एफेच्य)
- डायबिटीज (मधुमेह)
- नींद में रोध की रुकावट
- फैसल
- अस्टिट्यो आर्थरार्टिस
- मानविक स्वास्थ्य समस्याएं

मेनोपॉज के बाद अतिरिक्त वजन कम करें और रहें किट

**International Menopause Society**  
promoting education and research in all aspects of adult women's health  
[www.im-society.org](http://www.im-society.org) International Menopause Society, PO Box 91, Camborne, Cornwall, TR14 4BQ, UK  
Tel: +44 1209 711 054 Fax: +44 1209 610 530 Email: leetormkinsims@btconnect.com

अधिक जानकारी के लिये :

**Indian Menopause Society**  
[www.indianmenopausessociety.org](http://www.indianmenopausessociety.org)  
or call 0994962104 Executive Secretary, IMS, India, B210,  
Green Mansion, Near Crescent Hospital, NMDR Rd, Hyderabad.

बढ़ती हुई **मोटापे की समस्या** से प्रौढ़ महिलाओं के स्वास्थ्य पर खतरा बढ़ रहा है। मेनोपॉज के साथ बढ़ता हुआ वजन और शरीर की वसा के सम्बन्ध की सही जानाकरी से आप अपने जीवन शैली और जीवन की गुणवत्ता में सुधार के लिए सकरात्मक कदम उठा सकती है।

### मेनोपॉज (रजोनिवृत्ति) क्या है?

मेनोपॉज कोई बीमारी नहीं है, बस एक प्राकृतिक बदलाव है जो कि शरीर में गिरते हुए सैक्स हॉर्मोन का परिणाम है। एस्ट्रोजेन, प्रोजेस्टेरोन और टेस्टोस्टेरोन की मात्रा की कमी के कारण महिला स्वास्थ्य प्रभावित होता है। रजोनिवृत्ति को महिलाओं के “जीवन के बदलाव” का समय भी कहा जाता है, क्योंकि मानसिक प्रक्रिया से मुक्त होने के साथ ही जनन क्षमता का भी अंत हो जाता है। ज्यादातर महिलाओं को स्वाभाविक रूप से रजोनिवृत्ति 45 से 55 साल के बीच, औसत 51 वर्ष के आसपास हो जाती है पर भारतीय महिलाओं में रिचर्स आंकड़ों के अनुसार यह आयु 47.5 वर्ष है।<sup>(1)</sup>

### रजोनिवृत्ति के लक्षण / संकेत

रजोनिवृत्ति महिलाओं में गर्मी के बफारे (हॉट फ्लेश) और रात को अत्याधिक पसीना आना आम लक्षण है। अन्य लक्षणों में शारीरिक मासपेशियों एवं जोड़ों में दर्द, त्वचा का सूखापन, शारीरिक सम्बन्धों में अनिच्छा, पेशाब का बार-बार आना और नींद की परेशानियां शामिल हैं। हॉर्मोन के बदलाव से मानसिक परेशानियां जैसे चिड़चिड़ापन, विचलित मनोदशा, आत्मविश्वास में कमी, स्मरण शक्ति में कमी एवं निर्णय लेने की क्षमता भी प्रभावित होने लगती हैं।

एस्ट्रोजेन की कमी के साथ सेरोटोनिन नामक तत्व भी कम हो जाता है जोकि मूड़, भावनाओं और नींद को भी नियंत्रित करता है। रजोनिवृत्ति महिलाओं को अक्सर कई वर्षों तक इन परेशानियों का सामना करना पड़ सकता है।<sup>(2)</sup>

### मोटापा और रजोनिवृत्ति

महिलाओं में उम्र के साथ मोटापे का खतरा बढ़ जाता है, रजोनिवृत्ति के समय निचले हिस्से की अपेक्षा पेट के ऊपरी हिस्से में वसा जमा होने लगती है। अत्याधिक पेट वसा और स्थूलता, हृदयरोग की संभावनाओं से जुड़ी हुई है।<sup>(3)</sup>

अन्तर्राष्ट्रीय मेनोपॉज सोसायटी (आई.एम.एस.) ने, (क्लाईमैटिक) पत्रिका में वैज्ञानिक अनुसंधानों से जुड़े तथ्यों पर समीक्षा को

प्रकाशित किया है।<sup>(4)</sup> सोसायटी के निष्कर्ष अनुसार रजोनिवृत्त महिलाओं में हॉर्मोन बदलाव के समय जो पेट के चारों ओर चर्बी जमा हो जाती है उससे मानसिक एवं शारीरिक स्वास्थ्य स्तर भी गिर जाता है। निश्चय ही एस्ट्रोजेन थेरेपी से वसा का बढ़ना और उसके कारण शरीर के मेटाबॉलिज्म (चयापचय) के दुष्प्रभावों से बचा जा सकता है। हालांकि, नैदानिक सिफारिश (गाइडलाइन) बनाने के लिए, मेनोपॉज के बाद एस्ट्रोजेन थेरेपी से मेटाबॉलिज्म पर अच्छे प्रभाव प्रमाणित करने हेतु अधिक अनुसंधान की आवश्यकता है।

सोसायटी द्वारा की गई समीक्षा के मुख्य निष्कर्ष है :-

- प्रौढ़ महिलाओं में मोटापा एक प्रमुख स्वास्थ्य चिन्ता का विषय है।
- रजोनिवृत्ति के पश्चात् मोटापा हॉर्मोन बदलाव की वजह से ही नहीं बजाय उम्र बढ़ने के साथ अन्य कई कारणों से भी हो सकता है।
- रजोनिवृत्ति में एस्ट्रोजेन के गिरते हुए स्तर के कारण केन्द्रीय पेट वसा (बैली) जमा हो जाती है।
- अन्य कारण जो कि इन महिलाओं में मोटापा बढ़ाते हैं, वे हैं - सुस्त दिनचर्या, पिछली गर्भावस्था अधिक में वजन बढ़ना, शिक्षा का अभाव, आनुवांशिक मोटापा, अवसाद के लिए ली गई दर्वाइयां और कैंसर का इलाज।
- मोटापा, मधुमेह, हृदय रोग एवं हृदयघात, मानसिक आघात (स्ट्रोक) एवं स्तन, गर्भाशय और आंतों का कैंसर के लिए जोखिम स्तर बढ़ाता है।
- अधिक वजन से मानसिक बीमारियां, आत्मविश्वास की कमी, अवसाद एवं यौन क्षमता की कमी का भी कारण बन सकता है।
- अधिक वजन और मोटापे से ग्रस्त महिलाओं को गंभीर रजोनिवृत्ति लक्षणों का अनुभव होना पाया गया है।
- केवल एस्ट्रोजेन या एस्ट्रोजेन प्रोजेर्स्टीन थेरेपी से वजन नहीं बढ़ता और यह रजोनिवृत्ति से जुड़े पेट वसा बदलाव को रोकने में सहायक पाई गई है।
- अतिरिक्त वजन को कम करने का सबसे अच्छा तरीका है अधिक व्यायाम और कम खानपान। साथी ही शल्य चिकित्सा एवं दर्वाइयों के माध्यम से भी वजन कम किया जा सकता है।

सही वजन बनाये रखने का सफल तरीका है – जीवनशैली में परिवर्तन !

मुख्य 10 टिप्स जिनसे रजोनिवृत्ति के बाद वजन को रोका जा सकता है –

1. शारिरिक रूप से प्रतिदिन सक्रिय रहो (30 से 60 मिनट की मध्यम व्यायाम)।

प्रस्तुत है अभ्यास सूची <sup>(5)</sup> :-

अभ्यास (अवधि : 1 घंटे)	वजन एवं कैलोरी		
	160 पौंड	200 पौंड	240 पौंड
ऐरोबिक्स (जोर से)	533	664	796
ऐरोबिक्स (हल्की)	365	455	545
डांसिंग	219	273	327
फुटबाल	584	728	872
गोल्फ	314	391	469
नौका संचालन / रस्सी कुदना	438	546	654
दौड़ (5 मील प्रति घंटा)	606	755	905
ट्रेडमील / सीढ़िया चढ़ना	657	819	981
तैराकी	423	528	632
ताई-चाई	219	273	327
टेनिस	584	728	872
सैर (3,5 मील प्रति घंटा)	314	391	469

2. प्रभावी वजन घटाने में समय लगता है इसलिए कैलोरी की मात्रा कम करे और धैर्य रखे। 50 वर्ष की आयु के दौरान एक दिन में 200 से कम कैलोरी की आवश्यकता होती है। इसलिए 1500 से 1800 कैलोरी के सेवन से वजन कम किया जा सकता है।
3. आपका शुरू का वजन और शारिरिक गतिविधि पर निर्भर करता है आपके वजन घटने का स्तर। चुरूत दिनचर्या और कैलोरी में कमी का संयोजन, अतिरिक्त वजन प्रभावी रूप से कम करने का कारगर तरीका है। <sup>(6)</sup>
4. अपने फिटनेस प्रोग्राम में शामिल किये हुए नियमित योगाभ्यास से संपूर्ण स्वास्थ्य लाभ मिल सकता है।

5. रजोनिवृत्ति पश्चात् हॉमॉन थेरेपी से वजन बढ़ने का कोई सम्बन्ध नहीं है, परन्तु इससे पेट वसा के संचय को रोकने में मदद मिल सकती है।
6. मेनोपॉजल हॉमॉन थेरेपी और टाईप - 2 मधुमेह की कम दर का सीधा संबंध है।
7. एक्यूपंचर और चीनी हर्बल दवाईयां वजन घटाने के लिए फायदेमंद हो सकती हैं। हालांकि आहार और दिनचर्या में बदलाव की तरह इन तरीकों को भी व्यक्तिगत प्रतिबद्धता की आवश्यकता है।
8. रजोनिवृत्ति पश्चात् का केन्द्रिय वजन और इन्सुलिन प्रतिरोध साथ जुड़ा हुआ है। इसी कारण मेटफारमीन के उपयोग से चयापचाय परिवर्तन एवं टाईप-2 मधुमेह परिवर्तन भी रोका जा सकता है।
9. संतुलित आहार और व्यायाम के लिए अपने मित्रों और परिवार का सहयोग लें।
10. रजोनिवृत्ति प्रबंधन एक मौका है भविष्य में संभावित बीमारियों से बचने का, स्वास्थ्य सुधार का और साथ ही जीवन गुणवत्ता बनाये रखने का।

#### वैधानिक चेतावनी :

यह जानकारी एक विशेष महिला की परिस्थितियों के लिए प्रासंगिक नहीं हो सकती सदैव व्यक्तिगत स्वास्थ्य देखभाल के लिए चिकित्सक के साथ चर्चा की जानी चाहिए। यह प्रकाशन सिर्फ जानकारी प्रदान करता है, अंतराष्ट्रीय मेनोपॉज सोसायटी किसी भी नुकसान के लिए जिम्मेदार नहीं है।

#### हिन्दी अनुवादक :

डॉ. सुनिला खण्डेलवाल

पूर्व अध्यक्ष, इण्डियन मेनोपॉज सोसायटी

भारतीय प्रतिनिधि, अन्तर्राष्ट्रीय मेनोपॉज सोसायटी

वेबसाइट : [www.indianmenopausesociety.org](http://www.indianmenopausesociety.org)