

## मधुमेहः

आयुर्वेदे वर्णितेषु विंशतिप्रकारेषु प्रमेहरोगेषु मधुमेहः  
अन्यतमः । मधुमेहः शरीरस्य एतादृशी एका अवस्था यस्यां शरीरे  
इन्सुलिननामकस्य हार्मोनइत्यस्य परिमाणस्य कार्यक्षमतायाः वा  
न्यूनता भवति यस्मात् शरीरस्य कतिपयविशेषखाद्यपदार्थानां  
सम्यक्तया संसाधनं न भवति । यदा इन्सुलिनइत्यस्य निःसरणे  
अवरोधो जायते तदा मधुमेहरोगस्य प्राकट्यं भवति ।

अस्माभिः भुक्तानां पदार्थानां पाचनं भूत्वा रक्तसञ्चारमाध्य-  
मेन अनेकेषु स्वावयवेषु प्राप्नोति । भुक्तेषु पदार्थेषु पदार्थानां  
पाचनं भूत्वा स्थितः कार्बोहाइड्रेटइत्येषु पदार्थः पाचनानन्तरं  
शर्करायां परिवर्तितो भवति यः ग्लुकोजइत्युच्यते । ग्लुकोजइत्ययं  
पदार्थः शरीरस्य नैकेषु अवयवेषु शक्तिप्रदानं करोति । इन्सु-  
लिनइत्ययं ग्लुकोजइत्येतं कोशिकाषु प्रवेशाय साहाय्यं करोति ।  
तथा अतिरिक्ततया स्थितं ग्लुकोजइत्येतं यकृते ग्लाइकोजि-  
नरूपेण स्थापयित्वा प्रयोजनम् आपतिते पुनः ग्लुकोजइत्येतस्मिन्  
परिवर्तयति । अनेन रूपेण इन्सुलिनइत्ययं रक्ते सञ्चरितं  
ग्लुकोजइत्यस्य स्तरं नियन्त्रयति । अतः यदा इन्सुलिनइत्यस्य  
परिमाणे कार्यक्षमतायां वा न्यूनता समागच्छति तदा रक्ते  
ग्लुकोजइत्यस्य परिमाणस्य वृद्धिः सम्भूय रक्तस्य क्षार-  
धर्मं नाशयति यस्मात् रक्तस्य रोगप्रतिरोधकक्षमतायाः  
हासो भवति ।

अतः अधिकतया गृहीतं कार्बोहाइड्रेट् इत्येतं पदार्थं  
मधुमेहरोगस्य कारणत्वेन गृह्यते। तदुपरि पैन्क्रिपरम्परा-  
मानसिकौद्वेग - गर्भावस्था - इत्यादयोऽपि अस्य रोगस्य कारण-  
त्वेन गृहीतुं शक्यन्ते। तदुपरि अन्यधिकतया कृतेन मैथुनेना-  
पि मधुमेहं जनयति।

मधुमेहरोगस्य विशिष्टं लक्षणत्रयमुपलभ्यन्ते। यथा -

(१.) पिपासाधिक्यम् (२.) कुशुद्धाधिक्यम् तथा (३.) वारम्बारं  
मूत्रागमनम्। तदुपरि त्वचायां शुष्कता कृशता च, पेशीषु  
कृशता निर्बलता च, अङ्गेषु पीडा, गमनागमने अशक्तेरनुभूतिः,  
हस्तपादेषु शीतलता उष्णता वा, रात्रौ मूत्राधिक्यम्, शारीरिक-  
कृशता तथा उच्चरक्तचापभूते सन्त्यपि मधुमेहरोगस्य  
सन्देहः कर्तव्यः।

मधुमेहरोगस्य मुख्यतया प्रकारद्वयं प्राप्यते। यथा -

(१.) उदकमेहः (Diabetes insipidus) (२.) मधुमेहः (Diabetes  
melitus)

साम्प्रतिककालेऽपि मधुमेहरोगस्य निर्मूलीकरणाय न  
कस्यापि विशेषोषधस्य आविष्करणाय समर्थाः वैज्ञानिकाः।  
केवलं अस्य रोगस्य नियन्त्रणाय इन्सुलिन इत्ययमेव  
आविष्कृतोऽस्ति।

आसनः - योगचिकित्सया अपि एतस्य रोगस्य चिकित्सां कर्तुं शक्यते।  
रोगेऽस्मिन् लाभदायकानि आसनानि यथा - जानुशिरासनम्,  
पश्चिमोत्तानासनम्, शीर्षासनम्, शशांकासनम्, अर्धमत्स्येन्द्रा-  
सनम्, मयूरासनम्, मण्डूकासनम्, उत्तानपादासनम्, हलासनम्,  
गर्भासनम्, श्रुजङ्गासनम्, पवनमुन्हासनम्, नौकासनम्, धनुरा-  
सनम्, गुफासनम्, गोमुखासनम्, सूर्यनमस्कारः, सिद्धासनम्,  
भ्रुनमनासनम्, मत्स्यासनम् इत्यादीनि।

प्राणायामः - मधुमेटरोगे लाभदायकाः प्राणायामाः यथा -  
बाह्यप्राणायामः, श्रिगकाप्राणायामः, मूर्च्छा-कुम्भक-  
प्राणायामः इत्यादयः।

मुद्रा :- रोगेऽस्मिन् लाभदायिकाः मुद्रा यथा - अयानमुद्रा,  
महामुद्रा, महाबन्धमुद्रा, विपरीतकरणीमुद्रा इत्यादयः।

बन्धः - रोगेऽस्मिन् लाभदायकः बन्धोऽस्ति उड्डीयानबन्धः।

क्रिया - मधुमेटरोगे लाभदायकषट्कर्माणि यथा - कपालभाति,  
अग्निसार, नौली, शंखप्रक्षालनम्, वस्त्र धाँति, दण्डधाँति,  
कुञ्जलक्रिया, पूर्णशंखप्रक्षालनम्, जलबैस्ति इत्यादीनि।

॥ इति ॥