

[urdu]

# ٹائپ 2 ذیابیطس

(Type 2-diabetes)

### ذیابیطس کے بارے میں

میٹا بولزم (خوراک کا جسم میں جذب ہو کر توانائی مہیا کرنا) سے تعلق رکھنے والے امراض میں سے ہمارے یہاں سب سے عام مرض ذیابیطس یعنی Diabetes mellitus ہے۔ ٹائپ 2 ذیابیطس ایک دائمی مرض ہے جس میں خون میں شوگر (شکر) کی مقدار نارمل سے زیادہ ہوتی ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ انسولین کا اثر ناکافی ہوتا ہے یا جسم میں انسولین کی پیداوار ضرورت سے کم ہوتی ہے۔ ٹائپ 2 ذیابیطس کے زیادہ تر مریضوں میں انسولین کے خلاف مدافعت ہوتی ہے یعنی جسم میں انسولین اتنا اثر نہیں کر پاتی جتنا اثر کرنا چاہیئے۔ بالعموم ٹائپ 2 ذیابیطس 30 سال سے زیادہ عمر کے افراد میں ظاہر ہوتی ہے لیکن اب جیسے جیسے ہمارے ملک کے نوجوانوں میں بھی موٹیا بڑھ رہا ہے، اب زیادہ نوجوان اور کم عمر بالغ افراد اس مرض میں مبتلا ہو رہے ہیں۔

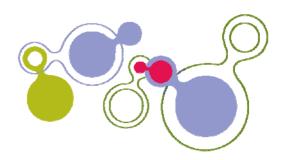
#### علامات

ٹائپ 2 ذیابیطس کی علامات غیر واضح ہو سکتی ہیں اور اس مرض کا پتہ چلانا مشکل ہو سکتا ہے لہذا بہت سے لوگ کئ سال سے ٹائپ 2 ذیابیطس میں مبتلا ہونے کے باوجود لاعلم ہوتے ہیں۔

جب خون میں شوگر بہت بڑھ جائے تو پیشاب میں شوگر خارج ہونے لگتی ہے۔ اس وجہ سے پیشاب کی مقدار بڑھ جاتی ہے اور بار بار پیشاب کرنا پڑتا ہے۔ جسم اس پر زیادہ پیاس کی صورت میں ردّ عمل دکھاتا ہے۔ پیشاب میں شوگر خارج ہونے سے کیلوریز ضائع ہوتی ہیں اور اکثر لوگوں کا وزن کہ ہو جاتا ہے۔ پیشاب کی نالیوں کا انفیکشن اور پوشیدہ اعضا میں کھجلی بھی ذیابیطس کی علامت ہو سکتی ہے۔ ٹائپ 2 ذیابیطس میں مبتلا ہونے والے زیادہ تر لوگوں میں یہ تبدیلیاں آہستہ آہستہ آتی ہیں لہذا علامات کی طرف ان کا دھیان نہیں جاتا۔ تاہم میٹابولزم کی تبدیلیوں کے باعث آہستہ آہستہ جسم کے تمام افعال متاثر ہونے لگتے ہیں اور انسان سست، تھکا ہوا اور بجھا بجھا رہنے لگتا ہے۔ یہ ان لوگوں کی سب سے عام علامات ہیں جو پختہ عمر میں ذیابیطس میں مبتلا ہوتے ہیں۔

#### مجھے کہاں سے مدد مل سکتی ہے؟

جب ڈاکٹر اس مرض کی تشخیص کرے تو ڈاکٹر آپ کے ساتھ مل کر طے کرتا ہے کہ آپ کا علاج کس طرح ہونا چاہیئے۔ زیادہ تر لوگ اپنی عادات زندگی بدل کر آغاز کر سکتے ہیں اور چند ماہ اس کے اثر پر غور کیا جاتا ہے۔ اپنی خوراک میں جلد خرچ ہونے والے کاربوہائیڈریٹس (نشاستے) گھٹا کر، موٹاپا ہو تو وزن کم کر کے اور ورزش بڑھا کر اکثر لوگوں کے خون میں شوگر کی سطح نمایاں حد تک نیچے آ جاتی ہے۔ اگر تشخیص کے وقت خون میں شوگر کی سطح بہت بلند ہو اور ڈاکٹر کی رائے میں عادات زندگی بدلنے سے تھوڑا ہی فائدہ ہو سکتا ہو تو فوری طور پر گولیوں سے علاج، اور ضرورت ہونے پر انسولین سے علاج بھی، شروع کیا جا سکتا ہے۔ آپ کو یہ علم ہونا اہم ہے کہ آپ کو اس مرض کے بارے میں معلومات اور تربیت حاصل کرنے کا حق ہے۔ ابتدائی کورس ک



معلومات، علاج کے طریقے، اپنا علاج خود کرنے، مرض کے باوجود اچھی زندگی گزارنے، حقوق اور آئندہ معاننہ و دیکھ بھال کے موضوعات شامل ہیں۔

نارویجن ذیابیطس ایسوسی ایشن میں آپ کو اپنے جیسی صورتحال رکھنے والے دوسرے لوگوں سے ملنے کا موقع ملے گا اور ہم آپ کو وہ مفید معلومات دے سکتے ہیں جن سے آپ کیلئے روزمرّہ معاملات سے نبٹنا آسان ہو جائے گا۔ مزید معلومات کیلئے www.diabetes.noدیکھیں۔

## خود اینے خون میں شوگر ماپنا

آپ کو خود اپنے خون میں شوگر ماپنے کے قابل ہونا چاہیئے۔ خون میں شوگر پر کنٹرول کے معاملے میں بر شخص کی ضروریات اور اہداف دوسروں سے مختلف ہوتے ہیں اور یہ بھی مختلف ہوتا ہے کہ پیمائش سے حاصل ہونے والے نتائج پر کیا قدم اٹھایا جائے لہذا اس بارے میں ڈاکٹر سے مشورہ کرنا چاہیئے۔

اس مرض کےے بارے میں علم حاصل کرنا بھی بہت اہم ہے۔ فوری طور پر سب کچھ سیکھ لینا ممکن نہیں ہوتا اور آپ کو ذیابیطس پر بخوبی کنٹرول حاصل کرنے میں وقت لگ سکتا ہے۔ بہترین یہ ہے کہ خالی پیٹ خون میں شوگر کی سطح ا/4-6 mmol واور کھانے کے بعد دو گھنٹوں تک 1/mmol 10سے کم ہو۔

#### علاج

علاج کے بہتر طریقوں اور صحت بخش غذا، ورزش اور اپنا خیال رکھنے کی اہمیت کے بارے میں نئے علم سے مستقبل میں خطرناک پیچیدگیاں ظاہر ہونے کا امکان کہ ہو گیا ہے۔ ذیابیطس کے علاج کے سلسلے میں چار بنیادی ستون یہ ہیں:

- کوشش کا جذبہ/علم
  - خور اک
  - ورزش
- ضرورت ہونے پر ادویات

اس کے ساتھ ساتھ جو لوگ تمباکو نوشی کرتے ہیں، ان کے کامیاب علاج کیلئے تمباکو نوشی ترک کرنا بھی اہم ہے۔

# مرض کے ساتھ ساتھ اچھی زندگی گزارنا

جب آپ کو حال ہی میں ذیابیطس لاحق ہوئی ہو تو آپ کو بہت سی نئ چیزیں سیکھنی ہوتی ہیں۔ آپ کا ڈاکٹر آپ کیلئے ایک اچھا سہارا ہو سکتا ہے لیکن زیادہ تر وقت آپ کو خود اپنے مرض سے نبٹنا پڑے گا۔ اس لیے یہ اہم ہے کہ آپ ذیابیطس کو کنٹرول کرنا سیکھیں۔ ذیابیطس کی وجہ سے آپ کو عمدہ اور لمبی زندگی پانے میں کوئی رکاوٹ نہیں ہونی چاہیئے۔ یہ ممکن بنانا سب سے بڑھ کر آپ کی ذمہ داری ہے لیکن ساتھ ساتھ صحت کے اداروں کی ذمہ داری ہے کہ آپ کو تربیت اور علم کے حصول میں مدد دیں۔

ممکن بےے کچھ لوگ ٹائپ 2 ذیابیطس لاحق ہونے کی وجہ سے شرم محسوس کرتے ہوں اور دوسروں سے اپنی بیماری چھپانا چاہتے ہوں۔ چونکہ ٹائپ 2 ذیابیطس کو "لائف سٹائل کی وجہ سے ہونے والی بیماری" کہا جاتا ہے، مریض کیلئے یہ قبول کرنا آسان نہیں رہتا کہ اسے ذیابیطس ہو گئ ہے۔



لیکن: تازہ تحقیق سے پتہ چلتا ہے کہ ٹائپ 2 ذیابیطس کے لاحق ہونے میں موروثی عوامل کا بھی بڑا ہاتھ ہے اور ڈاکٹروں اور دوسرے معالجین کیلئے اہم ہے کہ وہ اس بات کا حوالہ دے کر مریض کا یہ احساس ک<sub>ہ</sub> کرنے میں مدد کریں کہ "مجھے یہ بیماری اپنے کیے دھرے کے باعث ہی ہوئی ہے"۔

# خون میں شوگر کی کمی (ہائپو گلایسیمیا یا føling) سے کیا مراد ہے؟

خون میں شوگر کی ویلیو I /mmol 4 سے کہ ہونے کو ہائپو گلایسیمیا کہا جاتا ہے۔ ذیابیطس کے مریض کو خون میں شوگر کی کمی کی وجہ سے جو علامات یا تکالیف پیش آتی ہیں، انہیں نارویجن میں føling کہتے ہیں:

پسینہ، کپکپی، بے چینی، بھوک، خوف، چڑچڑا پن اور دل زور سے دھڑکنا۔ یہ علامات مختلف لوگوں میں مختلف ہو سکتی ہیں اور وقت کے ساتھ ساتھ علامات میں تبدیلی بھی آ سکتی ہے۔

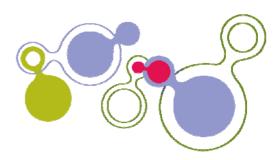
ٹائپ 2 ذیابیطس کیلئیے استعمال کی جانیے والی گولیوں کی بعض قسموں سیے خون میں شوگر کہ ہو کر متعلقہ علامات ظاہر ہو سکتی ہیں لیکن گولیوں سیے علاج کی صورت میں خون میں شوگر کی خطرناک کمی بہت کہ پیش آنیے والا واقعہ ہیے۔ عام طور پر ایسا تبھی ہوتا ہیے جب انسان اپنی خوراک میں بڑی تبدیلیاں کرے لیکن ساتھ ہی گولیوں کی ڈوز کم نہ کرے، یا شدید بیماری میں یا دوسری گولیوں کیے استعمال پر جو خون میں شوگر کہ کرنیے والی گولیوں کا اثر بڑھا دیتی ہیں۔

## مستقبل کی پیچیدگیاں

اگر ذیابیطس کو درست کنٹرول نہ کیا جاۓ، یعنی سالہا سال خون میں شوگر کی زیادتی رہے، تو مستقبل میں پیچیدگیاں پیش آ سکتی ہیں۔ ذیابیطس کے مریض کیلئے خاص طور پر ان تکلیفوں کا خطرہ ہوتا ہے

- گر دوں کا مرض
- دل کا دورہ اور سٹروک
- ذیابیطس کی وجہ سے زخم اور ٹانگوں کی شریانوں کو نقصان پہنچنا
- آنکھوں میں باریک شریانوں کو نقصان پہنچنا جس کی وجہ سے نظر کی کمزوری اور اندھا پن ممکن ہے
- نیورو پیتھی (اعصابی ریشوں کا متاثر ہونا) جس کے باعث ٹانگوں میں حسّ کہ ہو جاتی ہے اور/یا درد ہوتی ہے
  - نامر دی
  - مسوڑھوں کی بیماریاں اور منہ کیے اندر انفیکشن

اگر جلد ہی لگاتار وقفوں سے معائنہ اور اچھا علاج شروع کر دیا جائے تو ذیابیطس کی وجہ سے لاحق ہونے والے امراض کی پیش رفت آہستہ کی جا سکتی ہے اور امراض سے بچا جا سکتا ہے۔ نارویجن ذیابیطس ایسوسی ایشن نے مستقبل کی پیچیدگیوں/ذیابیطس کے نتیجے میں لاحق ہونے والے امراض کے بارے میں بھی ایک معلوماتی پرچہ تیار کیا ہے۔



نارویجن ذیابیطس ایسوسی ایشن نےے یہ معلوماتی پرچہ فروری 2011 میں تازہ تبدیلیوں کیے ساتھ دوبارہ شائع کیا۔

اس معلوماتی پرچے کی تیاری میں معاون Helsedirektoratet 🌃