

### Infovihtal 31

### ایڈز کیا ہے۔

#### ایڈز کیا ہے۔

ایڈز کا مطلب ہے جسم کے نظام کو ختم کرنا۔ یہ علامت ہے جو دوسری جسمانی بیماریوں کے ساتھ ساتھ جسم کے نظام کو بالکل ختم کر دیتی ہے۔ نظام جسم کی جب ہم بات کرتے ہیں تو اس کا مطلب ہے کہ یہ بیماری جسم میں موجود جو سب سے زیادہ خطرناک کے خلاف لڑتے ہیں ان کو بھی ختم کر دیتی ہے۔ اور پھر جس کا مطلب ہے کہ کوئی بھی شخص جو اس بیماری کا شکار ہے اس کو کوئی بھی دوسری بیماری با آسانی لگ سکتی ہے۔

#### اسی لیے۔ کیا وجہ ہے ایڈز کی۔

ایڈز ایک وجہ ہے ایک ایسے وائرس کی جسے وی آئی ایچ کہتے ہیں، ایک ایسا وائرس کو انسانی جان کے لیے خطرناک ہے، اور اگر اس کا ٹھیک طریقے سے شروع میں ہی علاج نہ کیا جائے تو یہ بہت خطرناک شکل بھی اختیار کر سکتا ہے۔ جب کوئی بھی شخص وی آئی ایچ کا شکار ہوتا ہے، تو اس کا نظام جسم اس کے خلاف لڑنے کی کوشش کرتا ہے جسے ایڈز کوڑپو، یعنی بیماریوں کے خلاف لڑنے والا کہتے ہیں جس کا کنکشن ہوتا ہے وی آئی ایچ کے ای ایکشن کو روکنا ہوتا ہے۔

عام طور پر کہتے ہیں وی آئی ایچ کا ٹیسٹ یا پھر ایڈز ٹیسٹ مگر یہ طریقہ تمام چیزیں نہیں بتاتا جبکہ ایک اور ٹیسٹ جسے ایلیسا (ELISA) کہتے ہیں، اس ٹیسٹ سے اس شخص کے ایڈز کوڑپو یعنی بیماریوں کے خلاف لڑنے والے جراثیم معلوم کیے جاتے ہیں، اور پھر جس کے یہ معلوم ہوتا ہے کہ وی آئی ایچ کی انفیکشن کہاں تک جا چکی ہے، مگر ایڈز کی نہیں) آپ دیکھ سکتے ہیں انفو بیٹال نمبر 32، وی آئی ایچ کا ٹیسٹ)۔

اسی لیے وی آئی ایچ کے ساتھ زندگی بسر کرنے کا ہرگز مطلب یہ نہیں ہے کہ آپ کو ایڈز ہوگئی ہے۔ اور بہت سے لوگ جو کہ وی آئی ایچ کے ساتھ زندگی گزارتے ہیں بہت سالوں تک بھی وہ ایڈز کی شکل اختیار نہیں کرتی۔

اور جب وقت گزرتا جاتا ہے وی آئی ایچ کے ساتھ یہ وائرس نظام جسم کو متاثر کرتا جلا جاتا ہے، ویسے بھی یہ وائرس انسانی جسم کے سب سے زیادہ خطرناک ہے اپنے نئے وائرس بنانے کے لیے۔ تمام وائرس، کیڑے، اور وائرس اور بیٹریا یا عام طور پر کسی بھی بڑی بیماری کی وجہ سے بننے مگر یہ نقصان پہنچا سکتے ہیں اس صورت میں کہ اگر نظام جسم متاثر ہو ہو اور پھر ایسی صورت میں جو ہوتا ہے اسے عام طور پر، انفیکشن یا خاص بیماریوں کے نام سے پکارا جاتا ہے، اسی وجہ سے ہم کہتے ہیں کہ وی آئی ایچ کے بڑے کی ایک وجہ یہ بھی ہے کہ نظام جسم متاثر ہو چکا ہے وی آئی ایچ کی وجہ سے اور اس طرح جو خاص بیماریاں وہ نظام جسم کو اور بھی کمزور کر سکتی ہیں اور پھر آخر میں یہ ایڈز کی علامت بھی ہو سکتی ہے۔

#### کیسے لگتی ہے ایڈز۔

جیسا کہ ہم نے پہلے بھی بات کی ہے کہ ایڈز، خود سے نہیں لگ سکتی؛ جبکہ یہ ایک ایسی علامت ہے کہ اس سے پہلے وی آئی ایچ کا وائرس آتا ہے پھر ایڈز ہوتی ہے۔ وی آئی ایچ لگ سکتی ہے یا پھر آپ اس سے انفیکشن ہو سکتے ہیں جسمانی تعلقات سے جو کہ بغیر حفاظتی طریقے سے کیے جائیں کسی بھی ایسے شخص سے جس میں وی آئی ایچ کا وائرس ہو، جبکہ ابھی تک یہ بھی یقین نہ ہو کہ اس میں وی آئی ایچ کا وائرس موجود ہے یا پھر ابھی تک اس کے ٹیسٹ سے یہ نہ ثابت ہوا ہو کہ اس میں یہ وائرس موجود ہے۔ خون، پانچا، نمی، اور ماں کا دودھ اگر اس میں وی آئی ایچ کا وائرس موجود ہے تو ان طریقوں سے یہ وائرس ایک سے دوسرے میں داخل ہو سکتا ہے۔ اور جو دوسرے عام طریقے بھی ہیں جن سے یہ ایک سے دوسرے میں داخل ہو سکتا ہے۔

۔ نیکہ لگانے والی سرخ ایک دوسرے کی استعمال کرنا (کسی نشہ آور چیز کے لیے)

۔ بچہ ہونے کے دوران ماں کے خون سے یا پھر ماں کا دودھ پینے سے اگر اس میں وی آئی ایچ ہے۔

آج تک کوئی بھی ایسا کیس نہیں آیا جس سے یہ پتہ چلا ہو کہ وی آئی ایچ کا وائرس کسی دوسرے میں آیا ہے آنسوؤں کے ذریعے یا تھوک سے۔ اور اس وجہ سے دیکھا گیا ہے کہ جو کسی منہ کے ذریعے کیا جاتا ہے اس میں کم خطرہ ہوتا ہے اس کا اس تمام اوقات میں جب تک کسی ہوتا رہتا ہے۔ جبکہ یہ بھی خطرہ بن سکتا ہے اس وقت جب منہ میں کوئی چھوٹا سا زخم ہو یا پھر مسوڑوں سے خون نکلتا ہو تو یہ بھی ایک وجہ بن سکتا ہے وی آئی ایچ کے وائرس کے داخل ہونے کی یا پھر دوسرے بیماریوں کی جو جنسی تعلقات سے لگتی ہیں۔ (آپ دیکھ سکتے ہیں انفو بیٹال نمبر 15 منہ سے سیکس)

#### کیا کروں اگر مجھے وی آئی ایچ پوزیٹو ہو جائے۔

یہ بہت حد تک ممکن ہے کہ آپ کو وی آئی ایچ ہو اور آپ کو معلوم بھی نہ ہو (اس کے لیے آپ انفو بیٹال نمبر 1 دیکھیں)۔ کچھ لوگوں کو ہو سکتا ہے کہ بخار ہو جائے، سر میں درد ہو، پٹیوں میں یا جوڑوں میں درد شروع ہو جائے، معدے میں درد، گلے میں سوجن ہو جائے یا کچھ نکلنے ہوئے تکلیف ہو ایک یا دو ہفتہ تک، اور ایسا لگے کہ جیسے نرالا ہو گیا ہے، جب تک اور کوئی دوسری علامت ظاہر نہ ہو (اس سلسلے میں انفو بیٹال



grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH  
e-mail: contact@gtt-vih.org  
website: www.gtt-vih.org

POR FAVOR, FOTOCÓPIALO Y HAZLO CIRCULAR

Generalitat de Catalunya Departament de Salut



FUNDACIÓN ERENTA

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
SECRETARÍA GENERAL DEL PLAN NACIONAL SOBRE EL SIDA

نمبر 6 وی آئی ایچ کی پہلی انفیکشن دیکھیں۔

اور ایک دفعہ جب یہ دائرس جسم میں داخل ہو جاتا ہے تو پھر یہ بڑھتا ہی چلا جاتا ہے کچھ ہفتوں یا مہینوں میں جب تک پورے انسانی جسم میں داخل نہ ہو جائے۔ اور اس پورے وقت کے دوران اگر وی آئی ایچ کا ٹیسٹ کیا جائے تو وہ پوزیٹیو نہیں آئے گا، جب کہ یہ خطرہ ضرور ہوگا کہ یہ دائرس اُس دوران ایک سے دوسرے میں داخل ہو جائے۔

جب انسانی جسم کو اس پتہ چلتا ہے تو اسی دن سے اینٹی کوآپٹیکس شروع ہوتی ہے اور پھر تب ہی سے وی آئی ایچ کا ٹیسٹ بھی پوزیٹیو آتا ہے۔ اس پہلی علامات کے بعد یعنی: نزلے، کے بعد، بہت سے لوگ جو کہ وی آئی ایچ پوزیٹیو ہونے کے باوجود ایک صحت مند زندگی دس سال یا پھر اس سے بھی زیادہ دیر تک گزارتے ہیں، مگر اس دوران وی آئی ایچ کا دائرس اُن کے جسم کو نقصان پہنچاتا رہتا ہے۔

ایک بہت آسان طریقہ یہ جاننے کے لیے کس حد تک انسانی جسم کو نقصان پہنچ چکا ہے یہ ہم جان سکتے ہیں سی ڈی 4 کے ذریعے، جسکو اس نام سے بھی پکارتے ہیں ٹی سی ڈی 4 یا اسی کے جیسے جو کہ انسانی جسم کے بہت اہم حصے ہوتے ہیں۔ اور جو لوگ بلکل صحت مند ہوتے ہیں اُن کے اندر 500 سے لیکر 1500 تک سی ڈی 4 ایک ملی لیٹر خون میں شامل ہوتے ہیں (اس کے لیے آپ دیکھ سکتے ہیں انفو بیٹال نمبر 2 انسانی جسم کے سیلز)۔

بغیر علاج، یہ بہت حد تک ممکن ہے کہ سی ڈی 4 کی مقدار جسم میں کم ہو جائے اور پھر جس سے کچھ ایسی نشانیاں شروع ہو جائیں جن کا تعلق وی آئی ایچ سے ہو، جیسا کہ سُخار، رات میں پینا آنا، موٹن کا لگ جانا یا پھر گلے میں گلٹیوں کا بن جانا۔ جو کہ وی آئی ایچ ہو سکتا ہے، اور یہ نشانیاں کچھ دنوں تک بھی چل سکتی ہیں اور ہو سکتا ہے کہ یہ بہت سے ہفتوں تک بھی چلتی رہیں۔

### کیسے جان سکتا ہوں کہ مجھے ایڈز ہے۔

جیسا کہ ہم نے پہلے بھی بتایا ہے وی آئی ایچ ایڈز کی شکل اختیار کرتی ہے اُس وقت جب وہ جسم کو بہت زیادہ نقصان پہنچا چکی ہوتی ہے۔

1۔ جب جسم میں سی ڈی 4 کی تعداد 200 سیلز ملی میٹر سے کم ہو جاتی ہے یا پھر سی ڈی 4 کی تعداد لیسفوسیس کے مقابلے میں 16% کم جسکو ہم کہہ سکتے ہیں کہ ایڈز ہو چکی ہے۔

2۔ کیسے ہوتی ہیں کچھ خاص قسم کی انفیکشنز۔

- پی سی پی (نمونیا نیوسسٹ کی وجہ) یہ ایک انفیکشن ہے پھیپھڑوں کی۔

- تپ دق (تپ کا بکٹیریا) اس کے لیے آپ دیکھ سکتے ہیں انفو بیٹال نمبر 22۔ تپ دق

1۔ اس کے (سارکوما دق کا پوسٹی) جلد کا کینسر۔

- سی ایم وی (دائرس سٹیو میگالو) یہ ایک ایسی انفیکشن ہے جو عام طور پر آنکھوں کو متاثر کرتی ہے۔

کامنڈیا سیس، ایک ایسی انفیکشن ہے جو مُنہ کو نقصان پہنچا سکتی ہے یا پھر گلے کو نقصان پہنچا سکتی ہے (اس کے لیے آپ انفو بیٹال نمبر 29 دیکھ سکتے ہیں کمانڈیا سیس)

جو بھی بیماریاں ایڈز کے ساتھ منسلک ہوتی ہیں اُن میں وزن کا خطرناک حد تک کم ہونا، دماغ کا ٹیومر یا پھر دوسری صحت کے متعلق بیماریاں شامل ہیں۔ اور اگر ان کا باقاعدہ علاج نہ کروایا جائے تو آدی کی موت بھی واقع ہو سکتی ہے۔

ایڈز ہر انسان میں مختلف طریقوں سے حملہ آور ہوتی ہے۔ کچھ ایسے لوگ بھی ہوتے ہیں جو کچھ مہینوں تک زندہ رہ کر فوت ہو جاتے ہیں اور کچھ ایسے بھی ہوتے ہیں جو بہت سالوں تک ایک عام زندگی گزارتے ہیں جب جان میں ثابت ہو چکا ہوتا ہے کہ اُن کو ایڈز ہے۔ بہت کم لوگ ہوتے ہیں کہ وی آئی ایچ کے ہوتے ہوئے بھی وہ بہت زیادہ سالوں تک تندرست رہتے ہیں اور وہ کسی قسم کی دوائی یعنی اینٹی ریٹرو ویرال بھی نہیں کھاتے۔ (یعنی ایسی دوائی جو کہ وی آئی ایچ کے اثر کو روک کر رکھتی ہے)

### کوئی طریقہ ہے جس سے ایڈز کا علاج ممکن ہو سکے۔

ابھی تک کوئی بھی ایسا علاج دریافت نہیں ہو سکا جس سے وہ وی آئی ایچ کو مکمل طور پر ختم کیا جاسکے، باوجود اس کے، باوجود اس کے، کہ ہمارے پاس اینٹی ریٹرو ویرال موجود ہے جو کہ وی آئی ایچ کو بڑھنے سے روکتی ہے اور جو چیزیں جسم کو نقصان پہنچاتی ہیں اُن کے لیے بھی مددگار ثابت ہوتی ہے (اس کے لیے آپ دیکھ سکتے ہیں انفو بیٹال نمبر 3 وی آئی ایچ کے خلاف طریقہ)۔

اب نئے اور سب سے بہتر اینٹی ریٹرو ویرال آگے ہیں جو کہ ان مہلک انفیکشنز کو روکنے میں مدد دیتے ہیں، جبکہ ان میں سے بہت سی انفیکشنز ایسی بھی ہیں جن کا علاج ابھی بھی مشکل ہے۔ اور اس کے علاوہ دوسری دوائیاں بھی موجود ہیں جو ان مہلک انفیکشنز کو روکنے میں مددگار ثابت ہوتی ہیں۔ (اس کے لیے آپ دیکھ سکتے ہیں انفو بیٹال نمبر 13 انفیکشن کو روکنے کے لیے)۔