

## این ایچ ایس سروائیکل اسکریننگ پروگرام

### HPV ٹیسٹنگ

#### انٹرن کے لیے معلومات

#### این ایچ ایس سروائیکل اسکریننگ پروگرام کیا ہے؟

سروائیکل اسکریننگ پروگرام ہر تین سالوں میں ایک بار 25 سے 64 سال تک کی عمر کی خواتین کی پابندی سے اسکریننگ کی جاتی ہے تاکہ ایسی کسی کیفیت کا اس کے پکینے والے کینسر کی شکل اختیار کر لینے کا امکان ہو نشان دہی کرنے کے ساتھ علاج کیا جاسکے۔ این ایچ ایس (HPV) ٹیسٹنگ کے تعارف سے یہ کام زیادہ موثر انداز میں کرنے میں مدد ملے گی۔

#### این ایچ ایس کیا ہے؟

HPV 'ہیومن پیپی لومائوس' (یعنی انسانی رسولی کا وائرس) کا مختلف شکلیں میں ایک عام مرض ہے اور بیشتر خواتین کو زندگی کے کسی بھی دور میں ہو جاتا ہے۔ بیشتر حالات میں اس کا کسی علاج کے یہ خود بخود ختم ہو جاتا ہے۔

این ایچ ایس کی کئی قسمیں ہیں۔ ان میں سے بیشتر بے خطر ہوتی ہیں لیکن کچھ قسم کے نچلے عینے میں غیر معمولی کیفیات پیدا کر دیتی ہیں اور اس لیے انہیں 'ہائی ریسک' یعنی خطرناک این ایچ ایس قسم تقسیم سمجھا جاتا ہے۔ ایسی غیر معمولی کیفیات وائرس ختم ہونے کے ساتھ بغیر علاج کے از خود ختم ہو جاتی ہیں۔ تاہم کچھ خواتین میں اس کا وائرس ختم نہیں ہوتا ہے اور نتیجتاً ایسی خواتین کو ریم میں غیر معمولی کیفیات (CIN) پیدا ہوجانے کا خطرہ بڑھ جاتا ہے جس کے علاج کی ضرورت ہو سکتی ہے۔

#### لوگوں کو این ایچ ایس کیسے ہو جاتا ہے؟

این ایچ ایس کی ایک بہت عام مرض زرا (چھوٹ کی بیماری) شکیات ہے جو ایسے لوگوں کو ہو جاتی ہے جو اپنی عمر کے کسی حصے میں جنسی طور پر فعال رہے ہوں۔ جنسی اختلاط کے دوران یہ بہ آسانی ایک فرد سے دوسرے فرد کو (مرد سے عورت کو یا ہم جنس سے ہم جنس کو) لگ جاتی ہے۔ وائرس کی کوئی علامات ظاہر نہیں ہوتی ہیں، اس لیے ممکن ہے کہ:

- کسی فرد کو سالہا سال سے یہ مرض زرا کیفیت رہی ہو لیکن اُسے اس کا علم نہ ہو
- ایک پارٹنر کئی سال پہلے اس کا شکار ہوا ہو، اور پھر اُس سے لاعلم ہو۔

#### این ایچ ایس کیسے ہو جاتا ہے؟

امکانی یا معمولی ڈسکار یوسس والی خواتین کی این ایچ ایس ٹیسٹنگ اگر کسی خاتون کی اسکریننگ کے نتیجے میں ایسی غیر معمولی کیفیت پائی جائے جو ابھی ہلکی ہو (اسے بارڈر لائن یا مائلڈ ڈسکار یوسس کہتے ہیں)، تو اُس سے حاصل کیے گئے نمونے کا این ایچ ایس ٹیسٹ کیا جائے گا۔ ایسی خواتین جنہیں بارڈر لائن یا مائلڈ ڈسکار یوسس ہو، اُن کی اس غیر معمولی کیفیت کے لیے علاج کی ضرورت کا امکان صرف 15-20% ہوتا ہے۔

این ایچ ایس کی ٹیسٹنگ اہم ہے کیونکہ کسی خاتون میں این ایچ ایس کی موجودگی یا عدم موجودگی سے ہی پتہ چل سکتے ہیں کہ اسے علاج کی ضرورت ہے۔ اگر کسی خاتون سے حاصل کیے گئے نمونے میں این ایچ ایس کی وی پایا جائے گا، تو اسے colposcopy (کولپوسکوپ) کے لیے دعوت دی جائے گی۔ کولپوسکوپ میں عین رحم کا تفصیل سے معائنہ کیا جاتا ہے تاکہ یہ معلوم کیا جاسکے کہ اُس کے کسی علاج کی ضرورت ہے یا نہیں۔ اگر علاج کی ضرورت ہے، تو عام طور پر اُس کا آؤٹ پشٹنس کلینک میں علاج کیا جائے گا جس کا مطلب یہ ہے کہ ہسپتال میں رات کو قیام کرنے کی ضرورت نہیں ہوگی۔

#### خواتین کی این ایچ ایس کیسے ہو جاتا ہے؟

کولپوسکوپ سے سی آئی این (CIN) کا پتہ چلا ہو اور اُس خاتون کا علاج کیا جاتا ہے، تو علاج کے ستر یا چھ ماہ بعد اُس کی دوبارہ اسکریننگ کی جائے گی۔ اگر نتیجہ معمول کے مطابق، امکانی یا مائلڈ ہو، تو اس کا این ایچ ایس ٹیسٹ کیا جائے گا۔ اگر این ایچ ایس کی وی نہ پایا جائے گا تو پھر خاتون کو اگلے تین سالوں میں اسکریننگ کے لیے دوبارہ اسکریننگ کی ضرورت نہیں ہوگی۔

اگر این ایچ ایس کی وی پایا جاتا ہے، یا اسکریننگ کے نتیجے میں درمیانی یا بڑھے ہوئے ڈسکار یوسس کا پتہ چلتا ہے، تو پھر متعلقہ خاتون کو دوبارہ کولپوسکوپ کرنے کے لیے دعوت دی جائے گی۔ اُس کا تب علاج کیا جائے گا یا (اگر علاج کی ضرورت نہیں ہے) جن خواتین کی کولپوسکوپ کی گئی ہو اُن کو نگہداشت کی قومی رہنما ہدایات کی روشنی میں زیر نظر رکھائے گا۔

#### این ایچ ایس کیسے ہو جاتا ہے؟

اسکریننگ کے دوران عین رحم کے سیل (خلیے) کے جو نمونے حاصل کیے گئے ہیں، ان سے یہ معلوم کیا جاتا ہے، اس لیے دوبارہ اسکریننگ کی ضرورت نہیں ہوتی ہے۔

#### مجھے مزید معلومات کہاں سے مل سکتی ہیں؟

آپ کو اگر این ایچ ایس کی ٹیسٹنگ، یا اس حقائق نامہ میں بتائی گئی کسی بات کے بارے میں مزید معلومات درکار ہوں، تو اپنی پریکٹس نرس سے بات کریں یا این ایچ ایس کینسر اسکریننگ پروگرام کی ویب سائٹ [www.cancerscreening.nhs.uk](http://www.cancerscreening.nhs.uk) وزٹ کریں۔