

## نیوٹروپینیا (Neutropenia): جب آپ کے خون میں سفید خلیے (neutrophils) بہت کم ہوں

نیوٹروفیلز (neutrophils) خون کے سفید خلیے ہوتے ہیں جو جراثیموں والی انفیکشنوں کا مقابلہ کرتے ہیں۔ نیوٹروپینیا (Neutropenia) عام طور پر عارضی حالت ہوتی ہے جس کا سبب کیمیائی علاج (chemotherapy) ہوتا ہے اور یا شعاع ریزی (radiation) والے علاج ہوتے ہیں۔ کیمیائی علاج (chemotherapy) کے تقریباً 7-14 دنوں کے بعد آپ کے خون کے سفید خلیوں کی تعداد اپنی قلیل حد تک پہنچ جاتی ہے۔ جب آپ کے خون کے سفید خلیوں کی تعداد ایک خاص حد سے کم ہو جاتی ہے تو آپ کو جراثیموں والی انفیکشنوں کا شدید خطرہ ہوتا ہے۔

### مندرجہ ذیل کیلئے اپنے ڈاکٹر کو فوری طور پر کال کریں:

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| ✓ | 100.5 ڈگری فارن ہائیٹ اور زیادہ کا بخار | ✓ | پتلا یا مائع پاخانے آنا                    |
| ✓ | کچھ ٹاری ہونا                           | ✓ | پیشاب کرنے میں تکلیف -- زیادہ مرتبہ        |
| ✓ | پسینہ آنا                               | ✓ | آنا یا جلن سے آنا۔                         |
| ✓ | کھانسی یا دم گھٹنا                      | ✓ | اندام نہانی میں سے اخراج یا خارش ہونا      |
| ✓ | گلے یا منہ میں خراشیں                   | ✓ | فلو جیسے اثرات                             |
| ✓ | جلد پر سرخی یا سوجن                     | ✓ | سورفور (Sore IV)، یا پورٹ سائٹ (Port site) |

### کرنے کی چیزیں:

- کثرت سے ہاتھ دھونا: کم از کم 10 سیکنڈ تک؛ ہاتھ روم جانے سے پہلے اور بعد میں؛ اور کھانے سے پہلے۔
- روزانہ گرم پانی سے غسل کرنا، جلد کو تھپک کر خشک کرنا۔
- جلد کو تر کرنے والا عوامل (moisturizers) استعمال کریں۔
- صرف بجلی کے ذریعے چلنے والا ریزر استعمال کریں۔
- منہ کی اچھی طرح دیکھ بھال کریں، دانتوں کیلئے نرم برش استعمال کریں۔
- قبض سے بچاؤ کریں۔
- پاخانے کے بعد مقعد کے ارد گرد کا حصہ اچھی طرح صاف کریں۔ خواتین کو آگے سے پیچھے تک اچھی طرح صفائی کرنی چاہئے۔
- مجامعت کیلئے، پانی میں تحلیل ہونے والا چکنائی کا عامل استعمال کریں۔ مجامعت کے بعد اچھی طرح حفظان صحت کے اصولوں کو استعمال کریں۔ اگر سفید خلیے شدت سے کم ہوں تو مجامعت سے اجتناب کرنا چاہئے۔
- مندرجہ ذیل کیلئے دستاں استعمال کریں:
- ڈایا پرتبديل کرنے کیلئے، گھر کی صفائی کیلئے، باغبانی کیلئے۔
- اپنی جلد کی سورج سے حفاظت کریں۔
- اپنے تمام ڈاکٹروں کو بتادیں کہ ہوسکتا ہے آپ کے خون میں سفید خلیے کم ہوں۔

### پرہیز کرنے کی چیزیں:

- اپنے آپ کو بیمار لوگوں پر ایشاء نہ کریں۔
- بھیڑ بھاڑ اور عوامی جگہوں سے دور رہیں۔
- اپنے ماہر سلعات (Oncologist) کی اجازت کے بغیر اپنے آپ کو حفاظتی ٹیکے نہ لگوائیں۔
- کسی بھی اس فرد کو چھونے سے پرہیز کریں جس نے حال ہی میں حفاظتی ٹیکے لگوائے ہوں۔
- پالتو جانوروں یا بلی کے فضلوں سے اجتناب برتیں۔
- مقعد کے تھرمامیٹر، بتیاں (suppositories)، پچکاریاں (douches)، غسلخانے کے نمکیات (bath salts)، روئی کے پھاپے (tampons) استعمال نہ کریں (حفظان صحت کے نیپکن استعمال کریں)
- اپنے ماہر سلعات (Oncologist) کی اجازت کے بغیر اپنے دانتوں کا کوئی کام نہ کروائیں۔
- کچی مچھلی یا کم پکا ہوا گوشت نہ کھائیں، اور سلاد بیچنے والی جگہوں پر کھانا نہ کھائیں۔
- گرم ٹب یا گرم حمام (jacuzzi) استعمال نہ کریں۔
- اپنے ہاتھوں یا پیروں کے ناخنوں وغیرہ کی (manicure or pedicure) آرائش وزیباش وغیرہ نہ کروائیں۔