CANCER AWARENESS IN THE MUSLIM COMMUNITY INFORMATION SHEET

WHAT IS THE AIM OF THIS LEAFLET?

The aim of this leaflet is to improve cancer awareness amongst the Muslim families settled in UK. The incidence of cancer has increased by more than a third over the past 20 years. By 2020 it is estimated that one in two people in the UK will get cancer in their lifetime (Macmillan Cancer Support). Cancer can affect anyone regardless of age, religion, language or ethnic origin. The research evidence shows that cancer awareness is low amongst the Muslim community in the UK. Also, knowledge about National Cancer Screening Programmes is also low as a result the bowel, breast and cervical cancer screening uptakes are much lower in the Muslim community.

A team based at Sheffield Hallam University in collaboration with the Manchester Breast Screening Service recently undertook a number of community meetings in Sheffield and Manchester with Muslim men and women speaking Somali, Arabic, Urdu, Bengali and other languages to explore their views about cancer and to identify factors that would facilitate earlier presentation with cancer. The Muslim men and women all expressed a clear need to have language specific information on cancer risks, symptoms, prevention and treatment.

WHAT IS CANCER?

The organs and tissues of our body are made up of tiny building blocks called cells. Cancer is a disease of these cells and is caused by an uncontrolled growth of abnormal cells which may happen in any part of the body. The abnormal cells grow more rapidly than normal cells and eventually form a cancerous lump. Then the cancerous lump competes with normal cells for nutrients and blood supply. Eventually the cancerous cells may spread into the bloodstream or grow into surrounding structures which may make it more difficult to cure or even impossible to cure. The earlier the cancer is detected the better chance there is of a cure and living longer.

مسلم معاشرہ میں کینسر سے آگاہی معاشرہ معاشرہ میں معلوماتی ورق

اس ورقحہ کا مقصدکیاہے؟

اس ورقچے کا مقصد یوکے میں آباد مسلمان خاندانوں میں کینسر سے آگاہی بڑھانا ہے۔ گذشتہ 20 سالوں میں کینسرکے واقعات ایک تہائی سے زیادہ بڑھ گئے ہیں۔ اندازہ ہے کہ 2020 تک یوکے میں ہردوسرا شخص اپنی زندگی میں کبھی نہ کبھی کینسر سے دوچار ہوگا (میکملن کینسرسپورٹ) ۔ یہ مرض بلاامتیاز عمر، مذہب، زبان اور نسل کسی کو بھی لاحق ہوسکتا ہے۔ تحقیق سےمعلوم ہوا ہےکہ یوکے کی مسلمان آبادی میں کینسر سے آگاہی کم ہے۔اسی طرح،نیشنل کینسرسکریننگ پروگرام سے آگاہی بھی کم ہے۔ نتیجتا" بڑی گینسرسکریننگ وربچہ دانی کے منہ کے لیئے کینسرسکریننگ بھی مسلم آبادی میں کم ہوتی ہے۔

شیفیاڈ ہلام یونیورسٹی کی ایک ٹیم نے مانچسٹربریسٹ سکریننگ سروس کے ساتھ مل کر حال ہی میں شیفیلڈ اورمانچسٹرمیں متعدد ملاقاتیں صومالی،عربی، اردو، بنگالی اوردیگرزبانیں بولنے والے مسلم مردوں اور عورتوں سے کیں تاکہ کینسرکے بارے میں ان کے خیالات معلوم ہوں اور ایسے عوامل کی نشاندہی ہوسکے جس سے کینسرکو جلد پکڑنے میں آسانی ہو۔ تمام مسلم مردوں اور عورتوں نے یہ کہا کہ واضح ضرورت ہے کہ کینسرکے خطرے، علامات، بچاؤ اور علاج کے متعلق معلومات مختلف زبانوں میں دستیاب ہو۔

کینسرکیا ہے؟

ہمار ےجسم کے اعضا اور ریشوں کی عمارت ننھی ننھی اینٹوں سے بنی ہے جنہیں سیل (خلیہ) کہتے ہیں ۔ کینسر انہی خلیات کی غیر معمولی اور بے قابوبڑ ھوتری کی بیماری ہے جو جسم کے کسی بھی حصّے میں ہوسکتی ہے۔ یہ غیر معمولی خلیات عام خلیات کی نسبت تیزی سےبڑ ھتے ہیں اور کینسر کی گلٹی بنا لیتے ہیں۔ یہ گلٹی عام خلیات کے حصّے کی خور اک اور خون لینے لگتی ہے۔ آخر کار کینسر کے خلیات دور ان خون میں شامل ہو جاتے ہیں یا آس پاس کے اعضا میں گھسنے میں شامل ہو جاتے ہیں یا آس پاس کے اعضا میں گھسنے لگتے ہیں جس سے علاج مشکل تر بلکہ نا ممکن ہو جاتا ہے۔ کینسر کا جتنی جلد پتہ لگ جائے علاج اور لمبی عمر کا امکان انتا ہی زیادہ ہوتا ہے۔

2010 میں، یوکے میں، تقریبا" 325000 افراد کو کینسرتشخیص ہوا، یعنی ہر روز 890 افراد کو۔ سب سے زیادہ ہونے والے کینسرپستانوں ،پھیپھڑوں، پروسٹیٹ اور بڑی آنت کے ہیں ۔

In the UK, about 325,000 people were diagnosed with cancer in 2010, that's around 890 people every day. The most common cancers are breast cancer, lung cancer, prostate cancer and bowel cancer.

WHAT ARE VARIOUS TYPES OF **CANCER?**

There are more than 200 types of cancer, each with different risk factors, symptoms and treatments. Most cancers are named from the organ where they start. For example, lung cancer starts in the lung, and breast cancer starts in the breast. If a cancer is not treated, it can spread into the organs near to where it started growing (apart from blood cancer).

WHAT ARE THE RISK FACTORS FOR **CANCER?**

Cancer can develop at any age, but it is most common in older people. More than three out of five cancers are diagnosed in people aged 65 and over. There is no single dominant cause for any type of cancer. However there are certain risk factors that increase the chance that a person might develop cancer in his/her lifetime. The most common risk factors for cancers (according to Cancer Research UK) are:

- Growing older
- Tobacco smoking, chewing
- Sunlight, exposure to ionising radiation
- Certain chemicals and other substances
- Some viruses
- Certain hormones
- Family history of cancer
- Alcohol
- Poor diet, lack of physical activity, or being overweight

CAN CANCER BE PREVENTED?

Certain risk factors such as ageing, gender, genetic factors and family history, cannot be changed. Cancer often has more than one known cause and sometimes the exact cause is not recognised. However, some of the risk factors which are related to personal behaviours such as alcohol, smoking, poor diet and physical inactivity may increase your risk of developing several types of cancers.

كينسركي مختلف اقسام كيا بين؟

کینسرکی 200 سے زائد اقسام ہیں اور ہرایک کا خطرا، علامات اور علاج مختلف ہیں ۔ اکثر کینسراس عضوکے نام سے پہچانے جاتے ہیں جس سے ان کا آغاز ہوتا ہے۔ مثلاً" پھیپھڑوں کا کینسر پھیپھڑوں اورچھاتیوں کا کینسرچھاتیوں پہیں کروں میں شروع ہوتا ہے۔ اگرکسی کینسر کا علاج نہ کیا جاۓ، تووہ اپنے قریبی اعضا میں جاکرپھیلنے لگتا ہے (سواۓ

کینسرہونے کا خطرا کن عوامل سے ہے؟

كينسر عمركےكسى بهى حصّے ميں بوسكتا ہے، تاہم عمر رسیدہ لوگوں میں یہ سب سے زیادہ ہے۔ پانچ میں سے تین سے زیادہ کینسر 65 سال اور زائد عمر کے لوگوں میں تشخیص ہوتے ہیں ۔ کینسر لاحق ہونے کی کوئی ایک بڑی وجہ نہیں ہے۔ تاہم چند خطرناک عوامل ایسے ہیں جن سے کینسر ہوجانے کا امکان بڑھ جاتا ہے۔ سب سے زیادہ خطرناک عوامل (کینسرریسرچ یو کے کے مطابق) یہ ہیں:

- عمر رسیده بونا
- تمباكويينا، جبانا
- دهوب، آئو نائز نگ تابکاری کا سامنا
 - بعض کیمیائے ماّدے اور دیگر مواد
 - کچه وائرس
 - بعض ہور مونز
 - خاندان میں کینسر کی تاریخ
- ناقص غذا، جسمانی ورزش کی کمی اور موٹایا

کیا کینسرسے بچا جا سکتا ہے؟ کچھ خطرناک عوامل جیسے عمریڑھنا، جنس، جینیائی عوامل اورخاندان کی تاریخ، بدلے نہیں جا سکتے۔ اکثر اوقات کینسر ہونے کی ایک سے زیادہ معلوم وجوہ ہوتی ہیں یہ روز کے کے اصلی وجہ معلوم نہیں کی جا سکتی ۔ پھر بھی، کچه خطرناک عوامل جن کا تعلق ذاتی حرکات وسکنات سر ہوتا ہے جیسے شراب، تمباکونوشی، ناقص غذا اورناقص جسمانی ورزش کینسرہونے کے خطرے کو بڑھا دیتے ہیں۔

You can help yourself by:

- Eating healthy food; eating more fruits and vegetables and less red meat, and processed (fast) foods
- · Ensuring regular exercise and physical activity to maintain healthy body weight
- · Stop smoking, and reduce your alcohol intake
- · Going for regular health checks and attending cancer screening.

Whilst adopting a healthy lifestyle doesn't guarantee that you won't get a cancer, it may reduce your risk. With regular preventative health checks, increase being aware of cancer symptoms, reporting symptoms early to your GP and attending regular screening will increase the chance of the cancer being detected early and also increase the chances of your treatment being successful.

The NHS has introduced three national screening programmes for promoting the early detection of breast, bowel and cervical cancer. Screening means testing people in order to identify the early stages of a disease before they have any symptoms. Ask your GP for more information about these.

SOME MUSLIM BELIEFS AND ATTITUDES TOWARDS CANCER

There is a considerable knowledge gap regarding cancer symptoms and the risks of developing cancer among the Muslim community. Some of the views from focus group discussions with Muslim Community members illustrate some of the beliefs about cancer.

- Cancer is a taboo and has a stigma attached to it (Pakistani women).
- I know the word cancer but I do not know what it means (Somali women)
- We hear about cancer but we do not have any specific knowledge of it (Pakistani

آپ اپنی مدد یوں کر سکتےہیں:

- صحتمند خوراك؛ پهل اورسبزيان زياده اورسرخ گوشت اور کیمیائی عمل شده (فاسٹ فوڈ) غذا کم
- باقاعده ورزش اور جسمانی حرکات تاکم جسم کا وزن صحتمند رہے
 - تمباکونوشی بند اور شراب نوشی کم
 - باقاعده طبّی معائنہ اور کینسر سکریننگ کروانا

اگرچہ ایک صحتمند طرز زندگی کینسرسے بچے رہنے کی ضمانت نہیں ہے، اس سے خطرا کم ہوسکتا ہے۔ باقاعدہ طبّی معائنوں، کینسرکی علامات سے بہتر آگاہی، علامات کی اپنے جی پی کوفوری اطلاع اور باقاعدہ طبّی معائنہ اور کینسر سکریننگ سے یہ امکان بڑھ جائے گاکہ کینسر کی تشخیص جلای ہو۔ جلای ہوجائے اور علاج بھی کامیاب ہو۔

این ایچ ایس نے چہاتی، بڑی آنت اور بچہ دانی کے منہ کے کینسرکی جادی تشخیص کوبڑ ھانےکے لیئے تین قومی سکریننگ بروگرام شروع کیئر بیں ۔ سکریننگ کا مطلب ہے لوگوں کا طبی معائنہ کرنا تا کہ علامات ظاہر ہونے سے پہلے ہی مرض کے آغاز کا پتہ لگ جائے۔ ان پر وگر اموں کے متعلق مزید معلومات اپنے جی یی سے حاصل کیجیئے۔

کینسرکے متعلق کچھ مسلم عقائد اور رویے

مسلمان معاشرے کے لوگوں میں کینسرکے خطرے اور علامات کے بارے میں معلومات کی خاصی کمی ہے۔ مسلم کمیونٹی کے ساتھ خصوصی بات چیت کے بعد کینسر کے بارے میں کچھ خیالات یہ تھے۔

- کینسر ایک ممنوعہ اور بدنام موضوع ہے (پاکستانی خواتین) میں نے کینسر کا لفظ سنا توہےپراس کا مطلب
 - مجھے معلوم نہیں (صومالی خواتین)
- 💠 ہم کینسر کے بارے میں سنتے تو ہیں لیکن اس کا کچھ
 - پهینک دیا کرتی تهی (صومالی خواتین)
- بمیں صرف نیابیطس کئے بارے میں بتایا جاتا ہے کینسر کے بارے میں نہیں (جنوب مشرقی خواتین)
 - کینسر سفید فام لوگوں کی بیماری ہے (صومالي خواتين)
 - ﴿ رُرِيكَ كُوكِينِسْرِبُوتًا ہے۔ یہ الله اور تقدیر کی طُر ف سے آیک امتحان ہے (پاکستانی

women)

- I used to throw away the appointment letters for cervical screening (Somali women)
- We are only told about Diabetes and not Cancer (South Asian men)
- Cancer is disease for white people(Somali men)
- Everyone can get cancer. It's a test from Allah and Qadr 9 (Pakistani & Somali women)
- The notion of going to get yourself checked out by strangers, sometimes men, but even embarrassed in the presence of women, puts people off so don't want to know. Men won't go to see doctors for same reason. GPs are not empathetic to your needs (Pakistani women).
- We do not know how to examine ourselves or if we find something what to do with this finding (South Asian women)
- We are Muslims. We believe illnesses are from Allah. We should make Dua (prayer) to Allah to protect us and keep us in good health. (Pakistani women)

The focus groups also found that Muslims hold beliefs that are not necessarily true.

CANCER MYTHS AND REALITIES

Myth: Cancer is disease for white people Reality: Cancer can affect anyone.

Myth: If you have cancer you will die

Reality: The risk of dying with cancer has decreased since 1970s. Most people with cancer are cured with timely and proper treatment. For instance 8 in 10 women with breast cancer are cured but this relies on detecting it at an early stage.

Myth: Cancer is a test from Allah. We should be grateful and have patience

Reality: Allah has created cures for the illnesses as well and as Muslims we are required to seek treatment for any disease/illness that may occur

Myth: Multiple screening causes cancer

Reality: Screening tests help detect cancer. If there are any risk associated with any type of screening, the health care professional which explain it to you before performing screening

اور صومالی خواتین)

- کسی غیر سے اپنا معائنہ کروانا، وہ بھی مرد سے،دوسری عورتوں کی موجودگی میں بہت شرمناک ہوتا ہے اس لیئے بمیں اس پربات ہی نہیں کرنا۔ ہمارے مرد بھی اسی لیئے ڈاکٹرکے پاس نہیں جاتے۔ جی پی کوآپ سے ہمدردی نہیں ہوتی۔ (پاکستانی خواتین)
 - بمیں خوداپنا معائنہ کرنا نہیں آتااور اگر کچھ معلوم کر بھی لیں توپھر کیا کریں (جنوب مشرقی خواتین)
- بم مسلمان ہیں ۔ ہمارا ایمان کہ بیماری اللہ کی طرف سے آتی ہے۔ ہمیں اللہ سے دعا مانگنا چاہیئے کہ بیماری سے ہماری حفاظت کر ے اورہماری صحت اچہی رکھے۔ (پاکستانی خواتین)

فوکس گروپس کو یہ بھی پتہ چلا کہ مسلمانوں کے بعض خیالات حقیقت پرمبنی نہیں ہی

كينسركي افساني اورحقائق

افسانہ: کینسر سفید فام لوگوں کی بیماری ہے حقیقت: کینسرکسی کوبھی ہوسکتا ہے۔

افسانہ: کینسر سے موت واقع ہوجاتی ہے

حقیقت: 1970 کے بعد سے کینسرسے مرنے کا خطرا کم ہوگیا ہے۔ بروقت اور مناسب علاج سے اکثر مریض صحتیاب ہوجاتے ہیں۔ مثلا" 10 میں 8 خواتین پستان کے کینسرسے صحتیاب ہوجاتی ہیں بشر طیکہ کہ مرض اوائل ہی میں پکڑلیا جائے۔

ر کی ہی ہیں ہی ہیں۔ اسے انہ استحان ہے۔ ہمیں افسانہ: کینسر اللہ کی طرف سے ایک امتحان ہے۔ ہمیں شکرگذار ہوکر صبر کرنا چاہیئئے۔

حقیقت: الله نے بیماریوں کے علاج بھی پیدا کیئے ہیں اوربطور مسلمان ہمیں ہربیماری کا علاج ڈھونڈنا جائیئے۔

چاہیئے۔
الفسانہ: زیادہ سکریننگ کروانے سے کینسر ہوجاتا ہے
حقیقت: سکریننگ سے کینسرکی تشخیص میں مدد ملتی
ہے۔ اگرکسی سکریننگ سے کسی قسم کے خطرات ہیں،
توہیلتھ کیئر پروفیشنل سکریننگ سے پہلے آپ کو
ضرور خبردارکرتے ہیں۔

WHAT ISLAM (RELIGION) TELLS ABOUT HEALTH PREVENTION?

Islam provides a complete guide for living a healthy life. Health promotion practices are part of the Islamic faith. Instruction about healthy practices are found in the Quran and the Prophet Mohammed - *Peace Be Upon Him* (PBUH) Hadith which teaches Muslims to refrain from unhealthy practices and encourage Muslims to adapt a healthy lifestyle.

- Alcohol is forbidden in Islam.
- Islam says all intoxicants are forbidden (even a small amount).
- Smoking is harmful to the body and Muslims are forbidden to harm themselves or others. Smoking causes severe harm to human health and leads to death. Allah has forbidden selfdestruction: "Kill not yourselves, for verily Allah has been to you most merciful (Quran 3:29)". The companions of the Prophet, PBUH understood that this verse forbade Muslim to expose himself to dangers or destruction.
- Tobacco is a devitalize intoxicant therefore according to Messenger of God (PBUH) all inebriating and devitalize substances are banned.
- Islam focuses on diet as one of the most important methods of maintaining health.
- Exercise is part of a Muslim's daily activity through five times daily prayer.

امراض سے بچاؤ کے متعلق اسلام(مذہب) کیا کہتا ہے؟

اسلام میں صحتمند زندگی گزارنےکے لیئے پوری رہنمائی موجود ہے۔ صحت کوبہتربنانا اسلامی شعارہے۔ قرآن اوراحادیث رسولؓ میں ایسی ہدایات ملتی ہیں جو مسلمانوں کوصحتمند زندگی گزارنے اور غیرصحتمندانہ عادات سے رکنےکے لیئے ہیں۔

- ❖ ہرمسلمان مرد اور عورت کے لیئے عقیدے کے بعد سب سے اہم چیز صحت ہے۔
 - ♦ اسلام میں شراب حرام ہے۔
- ❖ اسلام میں ہرنشہ آورچیز(چاہے ذرا سی مقدارہو) حرام ہے۔
- ❖ منشیات آپس کی منافرت اوردشمنی پیدا کرتی ہیں اور آپ کواللہ کے ذکرسےبھی غافل کرتی ہیں، اس لیئے اللہ چاہتا ہےکہ ہم ان چیزوں سے دور رہیں ۔
- ❖ تمباکونوشی جسم کے لیئے ضرررساں ہے اور مسلمانوں کے لیئےخود کوضررپہنچانا ممنوع ہے۔ تمباکونوشی انسانی صحت کے لیئے شدید مضرہے اورموت کا باعث ہوسکتی ہے۔ الله نے خود کوہلاکت میں ڈالنے سے منع کیا ہے:"خود کوہلاک نہ کرو، کیونکہ الله تم پرازحد مہربان

ُ (قَرآن 3:29)۔ رسولؓ اللہ کے اصحاب جانتےتھے

- کہ اس آیت میں مسلمانوں کوخود کو خطرے اور تباہی میں ڈالنے سے منع کیا گیا ہے۔
- نمباکوسے لاغری اور مدہوشی طاری ہوتی ہے اس لیئے رسول اللہ کے ارشاد کے مطابق تمام نشہ آور لاغری انگیز اشیاء ممنوع ہیں۔
- ♦ اسلام میں اچھی صحت بحال رکھنے کے لیئے خوراک مرکزی حیثیت رکھتی ہے۔ "کھاؤ اورپیؤ، لیکن اسراف نہ کرو۔" (قرآن -56:32)
- ایک مرتبہ رسو ل الله نے فرمایا "الله نے کوئی ایسی بیماری پیدا نہیں کی جس کا علاج بھی پیدا نہ کیا ہو۔" (حدیث صحیح بخاری، کتاب 25، نمبر 5466)
- ﴿ رسولؒ الله نے فرمایا "ہرمرض کی دوا موجود ہے جس کے استعمال سے الله کے حکم سے وہ بیماری دورہوجاتی ہے۔" (کتب بخاری اورمسلم)
- پنجگانہ نماز (صلواۃ) کے ثانوی اثرات یہ ہیں کہ مسلمان صحتمند رہتے ہیں کیونکہ اس میں کامل ذہنی توجّہ کی ضرورت ہوتی ہے اور رکوع اور سجود سے جسمانی ورزش ہوتی ہے۔

ہے۔

WHAT ARE THE SYMPTOMS OF **CANCER?**

Here is a list of most common symptoms of cancer, however, there are more than 200 types of cancer and it isn't possible to list all the symptoms that could be caused by every one of them. If you have a symptom that is not included in this list and it hasn't gone away after a few weeks, go to see your GP.

The following symptoms can be a symptom of cancer however these can also be related to many less serious illnesses. It is important that you get your symptoms checked out.

- A lump somewhere on your body
- Changes in a mole on your skin
- A cough or hoarseness that won't go away
- A change in bowel habits
- Difficulty in swallowing or continuing indigestion
- Any abnormal bleeding
- A sore or ulcer of the skin that won't heal
- Difficulty passing urine
- Blood in urine
- Unexplained weight loss
- Unexplained pain
- Feeling very tired all the time
- Skin changes
- Nipple changes or a lump in the breast
- Unexplained night sweats
- **Breathlessness**

If you notice any changes in your body that are not normal for you, please speak to your doctor or practice nurse straight away.

HOW CANCER IS TREATED?

Cancers are normally treated with surgery (removal of a lump or tumour through operation), chemotherapy or hormone therapies and radiotherapy or mixture of these procedures depending upon the types of cancer and their growth. However, many cases of cancer are treated effectively using chemotherapy (powerful cancer-killing medication) and radiotherapy (the controlled use of high radiation on the affected part of body).

كينسركي علامات كيا بين؟

کینسرکی سب سے عام علامات کی فہرست درج ذیل ہے۔ تاہم، کینسرکی 200 سے زائد اقسام ہیں اوران میں سے ہر ایک کی علامات کی فہرست دینا ناممکن ہے۔ اگر آپ کی کوئی علامت یہاں درج نہیں اوروہ چند ہفتوں سے موجود ہے، تواپنےجی پی سے ملیئے۔ درج ذیل علامات کینسر کے علاوہ کئی دیگرسخت امراض کی بھی ہوسکتی ہیں۔ اہم ہے کہ آپ اپنی علامات کوچیک

- آپ کے جسم میں کسی جگہ گاٹی
- آپ کی جلد پرکسی مہاسے میں تبدیلی
- ے جہ پرحسی مہسے میں ببدینی لمبی مدّت سے موجود کھانسی یا بیٹھا ہوا گلا
 - اجابت کے روزمرہ میں تبدیلی
 - نگلنے میں مشکل یا مستقل بد بضمی
 - کوئی غیر معمولی اخراج خون
 - لمبی مدّت سر موجود ناسوریا خراش
 - پیشاب کرنے میں مشکل
 - بیشاب میں خون
 - وزن میں غیر متوقع کمی
 - ورں غیرمتوقع درد ہروقت تھکاوٹ کا احساس
 - جلد میں تبدیلیاں
- چهاتی کرمنہ میں تبدیلیاں یا چهاتی میں گلٹی
 - رات میں غیرمتوقع پسینہ

اگرآپ اپنے جسم میں کوئی بھی غیر معمولی تبدیلی دیکھیں، توبراه کرم فورا"اینرڈاکٹریا شبینہ نرس سے بات کیجیئے۔

كينسركا علاج كيسركيا جاتا بر؟

عام طورپرکینسر کا علاج سرجری (آپریشن کے ذریعے گُلٹی یا رسولی کونکال یہینکنا)، کیموتھیرایی یا ہورمون تھیراپی اورریڈیوتھیراپی یا ان سب کے امتزاج سے کینسرکی قسم اور حالت کے مطابق کیا جاتا ہے۔ تاہم، کینسرکے متعدد واقعات کا موثر علاج کیموتھیراپی (کینسر کومارنے کی طاقتور ادویات) اور ریڈیو تھیراپی (جسم کے متاثرہ حصّے پرقوی شعاؤں کا مناسب استعمال) سے کیا جاتا ہے۔ ان علاجوں کے ذیلی اثرات بھی ہوسکتے ہیں (مثلا" تھکاوٹ، علاج شدہ حصّے میں جلد پرخارش اوربالوں کا گرنا) جو علاج کے آخری دنوں میں کم ہوجاتے ہیں۔

Side effects of these therapies can occur (e.g. tiredness, sore skin at the treatment area and hair loss) but subside in the later phase of treatment.

Breast Cancer

Breast cancer is where cancerous (malignant) cells are found in the breast tissue. It is the most common cancer in women. Annually around 50,000 cases are detected in the UK and 8 out of 10 breast cancers are found in women aged 50 and over. The four main risk factors for breast cancer are ones we can't do anything about i.e. gender, aging, certain genes and having significant family history.

Breast screening, introduced in 1989, involves taking x-rays of the breast (mammogram). The procedure detects breast cancers when they are too small to be realised, palpate or felt. A recent review (called the Marmot review) concluded that routine breast cancer screening reduces the risk of dying from breast cancer although there is a one per cent (1 in 100) chance of having a cancer diagnosed and treated that would never have caused problems if the women had not been screened. All women between 47 and 73 years old are invited for breast screening. The NHS offers breast screening every three years and should get their first invitation before their 50th birthday. Women over 73 years can still attend screening but have to refer themselves. They can either ask their GP to refer them or ring their local screening centre directly. The local screening centres are sensitive to the varying needs of the women. For example, the Muslim woman can ask for a woman to undertake their mammogram. You will receive a letter following your mammogram telling you of the results of the mammogram.

Signs of breast cancer: Things you need to look out for are: any lumps, thickening or bumpy areas; changes in appearance; discomfort or pain; nipple discharge, a rash, red areas that won't heal; and change in your nipple position (pointing differently or pulled in).

Treatment: You may be offered surgery, radiotherapy, chemotherapy or hormone therapy. You may be given one or a combination of these.

چھاتی کا کینسر

چھاتی کا کینسر وہ کینسرہے جس میں چھاتی کے ریشوں میں خلیات پائے جاتے ہیں۔ یہ کینسرسب سے زیادہ عورتوں کوہوتا ہے۔ یوکے میں ہرسال 50,000 ایسے واقعات ہوتے ہیں اور 10 میں سے8 واقعات 50 سال یا زائد عمرکی عورتوں میں ہوتے ہیں۔ چھاتی کے کینسر کےخطرے کے چارعوامل ایسے ہیں جن کے سامنے ہم ہے بس ہیں، یعنی جنس، کچھ خاص جین اور خاندان میں مخصوص طبّی تاریخ۔

چهاتی کی سکریننگ،

جو 1989 میں شروع ہوئی، چھاتی کے ایکسرے (میموگرام) پر مشتمل ہے۔ اس طریق کار سے چھاتی کے کینسر کا اس وقت پتہ چل سکتا ہے جب وہ انتا ____ چھوٹا ہو کہ اسے چھوکر محسوس نہ کیا جا سکے۔ ایک حالیہ ملاحظہ (مارمٹ ریویو) نے بتایا کہ پستانوں کی باقاعدہ سکریننگ اس کینسر سے موت کے امکان گھٹا دیتی ہے اگرچہ کہ ایک فیصد (100 میں 1) امکان اس بات کا ہے کہ کسی عورت کے ایسے کینسرکی تشخیص اور علاج ہوجائے جو سریننگ نہ ہونے کے باوجود کبھی کوئی تکلیف نہ دیتا۔ 47 سے73 سال کے درمیان کی تمام عورتوں کو چھاتی کی سکریننگ کے لیئے بلایا جاتا ہے۔ NHS میں ہرتین سال بعد سکریننگ کی جاتی ہراورپہلا بلاوہ ان کی 50 ویں سالگرہ سر پہلے دیا جاتا ہے۔ 73 سے زائد عمرکی عورتیں بھی سکریننگ کروا سکتی ہیں بشرطیکہ ان کے جی پی کی طرف سے خط آئے۔ وہ اپنے مقامی سکریننگ سینٹرسے براہ راست بھی رابطہ کر سکتی ہیں۔ مقامی سکریننگ سینٹر عورتوں کی مختلف النوع ضروریات کا بہت خیال رکھتے ہیں۔ مثلا" مسلم عورتیں کسی خاتون ہی سے میموگرام کروا سکتی ہیں۔ میموگرام ہوجانے کے بعد آپ کو ایک خط میں اس کے نتیجے سےآگاہ کیا جائے گا۔

چھاتی کے کینسرکی علامات: ان باتوں کا دھیان رکھیئے: کوئی گلٹی یا موٹی جگہیں؛ شکل صورت میں تبدیلیاں؛ تکلیف یا درد؛ چھاتی کےمنہ سے رستا مواد، خارش، سرخ حصّے جوٹھیک نہ ہورہے ہوں؛ اور چھاتی کےمنہ کی پوزیشن میں تبدیلی (تبدیل شدہ زاویہ یا اندردھنسا ہوا) ۔

علاج: سرجری، ریڈیوتھیراپی کیموتھیراپی یا ہورمون تھیراپی اور یا ان سب کے امتزاج سے آپ کا علاج ہوگا۔

Bowel Cancer

Bowel cancer is a general term for cancer that begins in the large bowel. Depending on where the cancer starts, bowel cancer is sometimes called colon or rectal cancer. It usually grows very slowly over a period of up to 10 years, before it starts to spread and affect other parts of the body. About 1 in 20 people in the UK will develop bowel cancer during their lifetime. It is the third most common cancer in the UK (about 42,000 people are diagnosed each year), and the second leading cause of cancer deaths (over 16,000 people dying from it each year). In 3 out of 4 bowel cancer cases it occurs in people aged 65 and over.

Bowel screening helps detect bowel cancer at an early stage. It can also detect polyps (small growths on the inner lining of the colon (large bowel) or rectum. People aged between 60 and 74 years are sent a stool test kit through the post every two years. Regular bowel cancer screening has been shown to reduce the risk of dying from bowel cancer by 16% (Cochrane Database of Systematic Reviews, 2006.) It is a selfscreening test in which you collect small samples of your bowel motions on a special card that you then send to a laboratory for testing in a hygienically sealed, prepaid envelope. Only around 2 out of every 100 people tested are likely to have blood in their stool sample and then they will be called for further investigation at the hospital.

Bowel cancer symptoms include a change in your bowel habit; bleeding from the bottom or blood in your poo; pain in your abdomen (tummy); a lump in your abdomen; unexplained tiredness, dizziness or breathlessness; and unexplained weight loss.

Treatment of bowel cancer is through surgery, chemotherapy or specialist radiotherapy. You may be given one or a combination of these.

آنت کا کینسر

آنت کا کینسریڑی آنت میں شروع ہوتا ہے۔ مقام آغاز کے لحاظ سے اسے کولون یا ریکٹل کینسر کہتے ہیں۔ یہ عام طور پربہت سست رفتاری سے 10 سال تک بڑھتا رہتا ہےاور پھر جسم کے دوسرے حصوں تک پھیانے لگتا ہے۔ یوکے میں 20 میں سے 1 فردکو یہ کینسر ہوجاتا ہے اور یہ اس ملک میں ہونے والا تیسرا بڑا کینسرہے (ہرسال تقریبا" ملک میں ہونے والا تیسرا بڑا کینسرہے (ہرسال تقریبا" ہونے والی اموات کا دوسرا بڑا سبب ہے (ہر سال اس سے 16,000سے زائد افراد ہلاک ہوجاتے ہیں)۔ اس کینسر کے 4 میں سے 3 واقعات 65 سال یا زائد عمرکے افراد میں ہوتے ہیں۔

آنتوں کی سکریننگ سے اس مرض کی تشخیص شروع ہی میں ہوجاتی ہے۔اس سے پولپ (کولون یعنی بڑی آنت یاریکٹم کی اندرونی سطح پرچھوٹی گلٹیاں) کا بھی پتہ چل جاتا ہے۔ 60 سے 74 سال عمر کے افراد کوپاخانہ چیک کرنے کے لیے ایک ٹول کٹ بذریعہ ڈاک ہردو سال بعد ارسال کی جاتی ہے۔ آنتوں کی باقاعدہ سکریننگ اس مرض سے موت کے خطرے کو 16٪ کم کردیتی ہے (کوچرین ٹیٹابیس آف سیسٹیمیٹک ریویوز، 2006)۔ یہ اپنی سکریننگ آپ ٹیسٹ ہے

جس میں آپ اپنے پاخانے کے چھوٹے چھوٹے نمونے ایک مخصوص کارڈ پرلے کر تجربہ گاہ کو جانچ کے لیئے ایک حفظان صحت کے اصولوں کے مطابق بند اور ٹکٹ لگے لفافے ڈال کربھجوا دیتے ہیں۔ اس طرح چیک ہونے والے بر 100 میں سے صرف 2 افراد کے پاخانے میں خون ملتا ہے اور انہیں مزید معائنے کے لیئے ہسپتال بلایا جاتا ہے۔

آنت کا کینسرکی علامات میں اجابت کی عادت میں تبدیلی؛ مقعد سے یا پاخانے میں خون آنا؛ پیٹ میں درد؛ پیٹ میں گلٹی؛ غیر متوقع تھکن، غنودگی یا ہائپنا؛ اور وزن میں غیر متوقع کمی۔

آنت کا کینسرکا علاج سرجری، کیموتھیراپی یا خاص ریڈیو تھیراپی سے یا ان کے امتزاج سے ہوتا ہے۔

Cervical Cancer

Cervical cancer is the cancer in the cervix (neck of the womb). The womb and cervix are part of a woman's reproductive system. Almost 3,400 women are diagnosed with cervical cancer in the UK each year and around 750 women die of cervical cancer each year. It is the most common cancer in women under 35 years old.

Cervical screening, introduced in 1988, is offered to women aged between 25 and 64 (women between the ages of 25 and 49 will be invited every three years and women between the ages of 50 and 64 every five years). Early detection and treatment can prevent around 75% of cancer development. The screening test involves a nurse or doctor taking a small sample of cells from the surface of your cervix for examination. You will be invited by your doctor to undertake test.

Causes of cervical cancer: Human papilloma virus (HPV) is the major cause of the cervical cancer. It is found to be more common if you have had several sexual partners or have had a sexual partner who has had several other partners; if you smoke; if had first sex at an early age; and take immunosuppressant drugs (for example, after an organ transplant).

Treatment of cervical cancer is through surgery, radiotherapy or chemotherapy. You may be given one or a combination of these.

Prostate Cancer

Prostate cancer develops when cells mutate and multiply uncontrollably in the prostate. The prostate is a small gland in the pelvis found only in men. About the size of a walnut, it is located between the penis and the bladder. Because of its location prostate cancer often affects urination, ejaculation and albeit rarely defecation. It is the most common cancer among men and the risk; about 41,000 men in the UK are diagnosed with prostate cancer each year and 10,000 die from the disease. Prostate cancer is less common in men below 50 years of age and

بچہ دانی کےمنہ کا کینسر

بچہ دانی کے منہ کا کینسر سروکس (بچّہ دانی کی گردن)
میں ہوتا ہے۔ سروکس اوربچّہ دانی عورتوں میں اولاد پیدا
کرنے والے نظام کا حصّہ ہیں۔ یوکے میں ہرسال تقریبا"
3,400 عورتوں میں سرویکل کینسرتشخیص ہوتا ہے اور
تقریبا" 750 عورتیں اس مرض کے ہاتھوں مرجاتی ہیں۔ 35
سال سے کہ عمر عورتوں میں یہ سب سے زیادہ ہونے
والاکینسرہے۔

بچہ دانی کے منہ کی سکریننگ، جو 1988 میں شروع ہوئی، 25 اور 64 سال کے درمیان کی عورتوں کوپیش کی جاتی ہے (25 اور 49 کے درمیان کی عورتوں کوہرتین سال بعد اور 50 اور 64 کے درمیان کی عورتوں کوہرپانچ سال بعد بلایا جاتا ہے)۔ اوائل میں تشخیص اور جلدی علاج سے اس مرض کا تقریبا"75٪ فروغ روکا جا سکتا ہے۔ اس سکریننگ میں ایک نرس یا ڈکٹرفم رحم کی سطح سے کچھ خلیات جانچ کے لیئے لیتے ہیں۔ آپ کا ڈاکٹرآپ کا یہ ٹیسٹ کروائےگا۔

بچہ دانی کے منہ کے کینسرکی علامات: ہیومن پیپللوما وائرس (ایچ پی ڈبلیو) اس کینسرکا ایک بڑا سبب ہے۔ اس کا امکان عام ہے اگرآپ نے بہت سے افراد سے جنسی تعلق قائم کیا ہوا ہو یا کسی ایسے ایک فرد سے جنسی تعلق قائم کریں جس کے متعدد جنسی ساتھی رہے ہوں؛ اگرآپ تمباکو نوشی کرتے ہوں؛ اگرآپ نے اپنا پہلا جنسی ملاپ کم عمری میں کیا ہو؛ اور امّیونوسپریسینٹ ادویات استعمال کرتے ہوں (مثلا" کسی عضوکی پیوندکاری کے بعد)۔

بچہ دانی کے منہ کے کینسرکا علاج سرجری، کیموتھیراپی یا ریڈیو تھیراپی سے یا ان کے امتزاج سے ہوتا ہے۔

پروسٹیٹ کینسر

پروسٹیٹ کینسرپروسٹیٹ میں خلیات کے بے قابو فروغ سے ہوتا ہے۔ پروسٹیٹ ایک چھوٹا سا غدود ہے جوصرف مردوں کے پیڑومیں پایا جاتا ہے۔ حجم میں اخروٹ کے برابر، یہ عضوتناسل اورمٹانے کے درمیان واقع ہوتا ہے۔ اس وجہ سےیہ پیشاب، مادہ منویہ اورکبھی کبھی پاخانے کے اخراج پراٹرانداز ہوتا ہے۔ یہ مردوں میں ہونے والا سب سے بڑا کینسرہے؛ یو کے میں ہرسال تقریبا" 41,000 مردوں میں یہ تشخیص ہوتا ہے اور 10,000 اس سے مرجاتے ہیں۔ میں یہ تشخیص ہوتا ہے اور 10,000 اس سے مرجاتے ہیں۔ طور پر 70 سے کم عمر مردوں میں یہ کم ہوتا ہے اور عام مردوں کے خاندان میں یہ مرض پہلے آچکا ہوانہیں اورسیاہ مردوں کے خاندان میں یہ مرض پہلے آچکا ہوانہیں اورسیاہ فام افریقی اورکیریبیئن اس کا خطرا زیادہ ہے۔

the average age at diagnosis is 70 to 74

years. The risk is greater in men having a family history of prostate cancer and black African and Caribbean men.

Prostate cancer symptoms include trouble having or keeping an erection (impotence); blood in the urine; pain in the spine, hips, ribs, or other bones; weakness or numbness in the legs or feet; and loss of bladder or bowel control.

Prostate cancer screening: A small sample of blood is taken from a vein in your arm and sent to the laboratory to measure the level of Prostate Specific Antigen (PSA). Sometime Digital Rectal Examination (DRE) and Trans-rectal Ultrasound and biopsy are also conducted.

Treatment: You may be offered surgery or radiotherapy. Sometimes chemotherapy or hormone therapies are also suggested. You may be given one or a combination of these.

Lung Cancer

Lung cancer is the second most common cancer in the UK; about 42,000 people are diagnosed every year. In most people, lung cancer is related to cigarette smoking. Smoking causes nearly 9 out of 10 cases and further 3 out of 100 cases of lung cancer are caused by exposure to second hand smoke in non-smokers (passive smoking).

Lung cancer symptoms may include having a cough most of the time; a change in a cough you have had for a long time; being short of breath; coughing up phlegm (sputum) with signs of blood in it; an ache or pain when breathing or coughing; loss of appetite and weight; and tiredness.

Lung cancer treatment: If you observe certain symptoms, contact your doctor who will do general health checks and will examine your breathing using a small device called a spirometer. If required, your doctor will refer you to hospital for a chest X-ray or CT scan or blood test. You may be offered surgery or radiotherapy or chemotherapy or combination of these for treatment.

پروسٹیٹ کینسرکی علامات میں لنڈ میں سختی آنے میں مشکل ہونا؛ بیشاب میں خون آنا؛ ریڑھ کی ہڈی، کولموں، پسلیوں یا دیگرہڈیوں میں درد؛ ٹانگوں اور پاؤں میں کمزوری یا بے حسی؛ اورپیشاب اورپاخانے پرقابونہ رہنا شامل ہیں۔

پروسٹیٹ کینسرکی سکریننگ: آپ کے بازو میں خون کی ایک نالی سے ذرا سا خون لے کراسے پروسٹیٹ سپیسیفک اینٹیجن (پی ایس اے) کی سطح ناپنے کے لیئے تجربہ گاہ میں بھیجا جاتا ہے۔ کبھی کبھی ڈیجیٹل ریکٹل ایگز امینیشن (ڈی آرای) اور ٹرانس ریکٹل الٹرا ساؤنڈ اوربائیوپسی بھی کیئے جاتے ہیں ۔

علاج: آپ کوسر جری یا ریڈیو تھیر اپی پیش کی جائے۔ کبھی کبھی کیمو تھیر اپی یا ہور مونز تھیر اپی یا ان کا امتز اج بھی تجویز کیئے جاتے ہیں۔

پهيپهڙوں کا کينسر

پھیپھڑوں کا کینسر یوکے میں دوسرا سب سے بڑا کینسر ہے؛ یہ ہرسال 42,000 افراد کو ہوجاتا ہے۔ اکثریت میں، اس کا تعلق تمباکو نوشی سے ہوتا ہےجو 10 میں 9 واقعات کی وجہ ہوتی ہے اور مزید 100 میں سے 3 واقعات میں یہ ان کولوگوں کوہوجاتا ہے جوخود تو تمباکو نوشی نہیں کرتے مگردوسرے تمباکو نوشوں کے قریب رہتے ہیں (غیر عامل تمباکو نوشی) ۔

پھیپھڑوں کے کینسرکی علامات یہ ہوسکتی ہیں: اکثر اوقات کھانسی رہنا؛ لمبی مدّت کی کھانسی میں تبدیلی؛ سانس پھولنا؛ بلغم کے ساتھ خون تھوکنا؛ سانس لیتے ہوئے یا کھانستے ہوئے دردہونا؛ بھوک اوروزن کم ہوجانا؛ اورتھکن۔

پھیپھڑوں کے کینسرکا علاج: اگر آپ کوئی علامات دیکھیں، تواپنے ڈاکٹرکوبتائئے جو آپ کا عام طبّی معائنہ اور سانس کی جانچ ایک چھوٹے سے آلے سپائرومیٹرسے کر _گا۔ حسب ضرورت، آپ کا ڈاکٹر آپ کوچھاتی کے ایکسرے، سی ٹی سکین یا خون چیک کرنے کے لیئے ہسپتال بھیج دے گا۔ آپ کو سرجری یا ریڈیوتھیر اپی یا کیموتھیر اپی یا ان کا امتزاج پیش کی جائیں گے۔

WHERE TO GET FURTHER **INFORMATION AND SUPPORT?**

Firstly: If you notice any changes in your body that are not normal for you, please speak to your GP straight away.

Secondly: Attend regular preventative health checks and advice and attend screening in order to ensure cancers are detected early.

Finally: For further information contact the following agencies or visit their webpage (the NHS Cancer Screening website also has translated information in your language).

- NHS Cancer Screening Programmes website for England http://www.cancerscreening.nhs.u k; or call 0800 707 60 60
- Visit the Cancer Research UK website at www.cancerresearchuk.org;
- Visit the Macmillan Cancer Support website at www.macmillan.org.uk; or
- Call NHS111, or visit www.nhs.uk

This leaflet was produced by the Research Team (Dr Anil Gumber, Dr Karen Collins, and Mr Mubarak M Ismail) at the Centre for Health and Social Care Research, Sheffield Hallam University with inputs from Dr Parveen Ali (University of Hull) and Mr AbdurRauf (Ethnic Health Forum, Manchester). The financial support was received from HIEF HEFCE Cancer Seedcorn funding.

September 2014

Centre for Health Sheffield and Social Care Research



مزید معلومات اورمدد کہاں سے ملے گی؟

ایک: اگر آپ اپنے جسم میں کوئی غیر معمولی تبدیلی دیکھیں تو، براہ کرم فورا" اپنے جی پی سے بات کیجیئے

دو: باقاعده طور پر پر یوینٹو طبّی معائنوں اور سکریننگ کے لیئر جایئرتا کہ کینسرکا اوائل ہی میں پتہ لگ جائے۔

آخرمیں: مزید معلومات کے لیئے درج ذیل سے رابطہ کیجیئے یا ان کے ویب پیج ملاحظہ کیجیئے (این ایچ ایس کینسر سکریننگ ویبسائیٹ پر آپ کی زبان میں ترجمہ بھی موجود ہے)۔

- NHS کینسر سکریننگ پروگرام ویبسائیٹ برائے http://www.cancerscreening.nhs.uk يا 60 60 707 0800 پرفون كيجيئر
- کینسرریسرچ یوکے کی ویبسائیٹ ملاحظہ کیجیئے www.cancerresearchuk.org
 - میکمان کینسر سپورٹ کی ویبسائیٹ ملاحظہ کیجیئے www.macmillan.org.uk ؛ یا
 - این ایچ ایس111 پرفون کیجیئے، یا www.nhs.uk ملاحظہ کیجیئر

یہ ورقچہ سینٹر فوربیلتھ اینڈ سوشل کیئرریسرچ، شیفیلڈ بالام یونیورسٹی کی تحقیقی ٹیم (ڈاکٹرانیل گمبر، داکتر کیرن کولنس، اور مبارک اسماعیل صاحب مع تعاون از ڈاکٹر ہروین علی (بل یونیورسٹی) اور عبدالرّوف صاحب (ايتهنك بيلته فورم، مانچسٹر)۔ مالی مددHIEF HEFCE کینسر سیٹکورن سے ملی۔

ستمبر 2014

Centre for Health and Social Care Research

