What is cancer animation – transcript

English	**Translated language**
What is cancer?	કેન્સર એટલે શું?
Cancer starts in our cells.	કેન્સરની શરૂઆત આપણા કોષોમાં થાય છે.
Cells make up the organs and tissues of our body.	કોષો આપણા શરીરના અવયવો અને પેશીઓ બનાવે છે.
Each cell has a control centre called a nucleus.	દરેક કોષમાં ન્યુક્લિયસ તરીકે ઓળખાતું નિયંત્રણ કેન્દ્ર હોય છે.
A nucleus gets signals from the body to say when the cell should divide and grow and when it should stop.	કોષનું ક્યારે વિભાજન થવું અને ક્યારે વધવું જોઈએ તેમજ ક્યારે બંધ થવું જોઈએ તે કહેવા માટે ન્યુક્લિયસને શરીરમાંથી સંકેતો મળે
The nucleus then tells the cell what to do.	પછી ન્યુક્લિયસ કોષને શું કરવું તે કહે છે.
Usually cells divide in a controlled way to make new cells.	સામાન્ય રીતે, કોષો નવા કોષો બનાવવા માટે નિયંત્રિત રીતે વિભાજીત થાય છે.
When a cell is no longer needed or cannot be repaired, it gets a signal to stop working and die.	જ્યારે કોષની હવે જરૂર રહે નહીં અથવા તેને ઠીક કરી શકાતા નથી, ત્યારે તેને કામ કરવાનું બંધ કરવા અને નષ્ટ થવાનો સંકેત મળે
Sometimes the signals go wrong and the cell becomes abnormal.	કેટલીકવાર સંકેતો ખોટા પડે છે અને કોષ અસામાન્ય બને છે.

The cells keep dividing and make more abnormal cells.	કોષોનું વિભાજન થતું રહે છે અને તે વધુ અસામાન્ય કોષો બનાવે છે.
These cells form a lump called a tumour.	આ કોષો એક ગઠ્ઠો બનાવે છે જેને ગાંઠ કહેવાય છે.
Not all lumps are cancer.	બધા ગઠ્ઠાઓ કેન્સર નથી હોતા.
Doctors can take some cells from the lump. This is called a biopsy.	ડોકટરો ગઠ્ઠામાંથી કેટલાક કોષો લઈ શકે છે. આને બાયોપ્સી કહે છે.
They will look at the cells under a microscope and check if the lump is cancer or not.	તેઓ માઇક્રોસ્કોપ હેઠળ કોષોને જોશે અને ચકાસશે કે ગઠ્ઠો કેન્સર છે કે નહીં.
When talking about cancer, it helps to know a little bit about the lymphatic system.	કેન્સર વિશે વાત કરીએ તો, તે લસિકા તંત્ર વિશે થોડું જાણવામાં મદદ કરે છે.
What is the lymphatic system?	લસિકા તંત્ર શું છે?
The lymphatic system helps to protect us from infection and disease.	લસિકા તંત્ર ચેપ અને રોગથી આપણને બચાવવામાં મદદ કરે છે.
It is part of the immune system.	તે રોગપ્રતિકારક તંત્રનો એક ભાગ છે.
It’s made up of groups of lymph nodes throughout the body.	તે આખા શરીરમાં લસિકા ગાંઠોના જૂથોનું બનેલું છે.
These are also called glands and are connected by fine tubes.	આને ગ્રંથીઓ પણ કહે છે અને તે પાતળી વાહિનીઓ દ્વારા જોડાયેલ છે.
They filter out germs and disease.	તેઓ જંતુઓ અને રોગને ચકાસીને દૂર કરે

	છે.
When you have an infection, lymph nodes often swell as they fight the infection.	જ્યારે તમને ચેપ લાગ્યો હોય, ત્યારે લસિકા ગાંઠો ઘણીવાર ચેપ સામે લડતી વખતે ફૂલી
Sometimes, cancer cells spread from where the cancer first started to other parts of the body.	ક્યારેક, કેન્સરના કોષો જ્યાંથી કેન્સરની પ્રથમ શરૂઆત થઈ હતી ત્યાંથી શરીરના અન્ય
They can travel through the lymphatic system or the blood.	તેઓ લસિકા તંત્ર અથવા રક્ત મારફતે પરિવહન કરી શકે છે.
When the cells reach another part of the body they may begin to grow and form another tumour.	જ્યારે કોષો શરીરના બીજા ભાગમાં પહોંચે ત્યારે તેઓ વધવા માંડી શકે છે અને બીજી ગાંઠ
We're getting better at finding and treating cancer and many people with cancer can be cured.	અમે કેન્સરને પકડી પાડવામાં અને તેની સારવારમાં વધુ સારા થતા જઈએ છીએ અને કેન્સર ધરાવતા ઘણા લોકો સાજા થઈ શકે
Even if a cancer cannot be cured, it can often be controlled with treatment.	ભલે કેન્સર મટાડી ન શકાય તો પણ ઘણી વખત સારવાર વડે તેને નિયંત્રિત કરી શકાય
Your doctor or nurse will talk to you about this.	તમારા ડોક્ટર કે નર્સ તમારી સાથે આ વિશે વાત કરશે.
Macmillan Cancer Support	Macmillan Cancer Support (મેકમિલન કેન્સર સપોર્ટ)
For information, support or just someone to talk to, call	માહિતી, સમર્થન અથવા ફક્ત કોઈની

0808 808 00 00 or visit **macmillan.org.uk** (in English this is spoken as ‘zero eight, zero eight, eight zero eight, double zero, double zero’ so please use this for each language – whatever the translation is)	સાથે વાત કરવા માટે, **0808 808 00 00** પર કૉલ કરો અથવા **macmillan.org.uk** ની મુલાકાત લો (અંગ્રેજીમાં આ ‘ઝીરો એઈટ, ઝીરો એઈટ, એઈટ ઝીરો એઈટ, ડબલ ઝીરો, ડબલ ઝીરો’ તરીકે બોલાય છે, તેથી કૃપા કરીને દરેક ભાષા માટે આનો