

# കരളിലെ അർബുദം മാറ്റാൻ ശസ്ത്രക്രിയ വേണ്ട

കോയമ്പത്തൂർ: കരളിലെ അർബുദ ബാധ ശസ്ത്രക്രിയ കൂടാതെ മരുന്ന് കുത്തിവെച്ച് ഭേദമാക്കുന്ന കിമോ എംബോളോസേഷൻ ചികിത്സ കോവൈ മെഡിക്കൽ സെന്റർ ആശുപത്രിയിൽ ഇൻറർനാഷണൽ റേഡിയോളജിസ്റ്റ് ഡോ. മാത്യു ചെറിയാൻ വിജയകരമായി നിർവഹിച്ചു.

ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ ഈ ചികിത്സ സാദൃശ്യമാണ് പ്രയോഗിക്കുന്നതെന്നു കോവൈ ആശുപത്രി അധ്യക്ഷൻ പറഞ്ഞു. ചികിത്സയ്ക്കു വിധേയനായ എഴുപതുകാരൻ നില മെച്ചപ്പെട്ടു. അർബുദ മുഴു ശ്യാസൻമാറ്റി.

ലേറെ വളർന്നാൽ ശസ്ത്രക്രിയ പ്രയാസമാണ്. പാർച്ചാതു രാജ്യങ്ങളിൽ ഇത്തരം രോഗികളെ ചികിത്സിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന അത്യധുനിക രീതിയാണ് കിമോ എംബോളോസേഷൻ.

അർബുദ നാശകമരുന്ന് ദ്രാവകത്തിൽ കലർത്തി, അർബുദ മുഴുക്കൽ രക്തം നൽകുന്ന ധമനികളിൽ കുത്തിവെച്ച് രക്ത പ്രവാഹം തടയുകയാണ് ചെയ്യുക. പാർശ്വഫലങ്ങൾ ഈ ചികിത്സയിൽ കുറവാണ്. മരുന്നിനു രോഗബാധിതമല്ലാത്ത കലകളുമായി സമ്പർക്കമുണ്ടാകുകയുമില്ല.

# Non-surgical treatment for cancer of liver

## EXPRESS NEWS SERVICE

COIMBATORE, Nov 8: A novel non-surgical procedure called 'Chemo-embolism' has been successfully tried in Kovai Medical Centre and Hospital for treatment of the cancer of the liver.

The credit for introducing this innovative technique goes to Dr. Mathew Cherian, interventional radiologist.

According to Dr. Cherian, cancer of the liver is very common in India and other Asian countries. It can be cured if detected early, that is, when the size of the tumour is less than two cm.

But unfortunately, most people report to the hospital, he said, when the size of the tumour is more than 8 cm.

He said that though surgery is the only option till now, the results are not always good and large percentage of patients with cancer of the liver, are not accepted for surgery for fear of various complications.

But in countries like Japan, Korea and Hongkong, where liver

cancer is common, interventional radiologists have shown good results by injecting anti-cancer drug, along with a liquid agent, which will block blood vessels, feeding the tumour.

While stoppage of blood flow stops effectively further growth of the tumour, the anti-cancer drug, which remains in constant contact with the tumour for several weeks, gradually shrinks the size of the tumour.

The anti-cancer drug used is considered safe, since it does not come into contact with any other tissue and hence no or negligible side-effect.

Dr. Mathew Cherian, who has performed several such procedures for blocking blood vessels in different parts of the body, tried this new technique for the first time in south India on a 70-year-old patient, with a cancer of the liver, on whom surgery cannot be done. The results are quite satisfactory.

Dr. Cherian stated that this procedure was possible only in high tech hospitals like KMCH since it

requires the support services of team of experts including cancer experts, gastroenterologists and liver surgeons.

Dr. Dharmalingam, gastroenterologist, who has several years of experience in USA, said that he was happy that this new procedure, which is available in USA, has been successfully introduced at Kovai Medical Hospital.

Dr. Ramanathan Jayaraman, cancer specialist, said that the new procedure brings hope to a large number of patients with complaints of the cancer of the liver.

Dr. John Thanakumar, laparoscopic surgeon, said that chemo-embolisation has now been clinically demonstrated as an effective treatment for non-operable cancer.

Dr. Nalla Palanisami, chairman, KMCH, said that he was happy that his centre has now become the pioneer in the frontiers of cardiology, cardiac surgery, interventional radiology, laparoscopic surgery and neuro-surgery in India.