

# Quick thinking helps reattach man's arm

## Auto Driver's Forearm Restored After Surgery

TIMES NEWS NETWORK

**Mangalore:** If Muralidhar Kamath, an autorickshaw driver, who had his severed limb joined back together without any amputation, has anyone to thank it's Dinesh, a social worker and plastic surgeon Satish Bhat.

These two, one with his sense of awareness that severed limbs could be joined, and another with

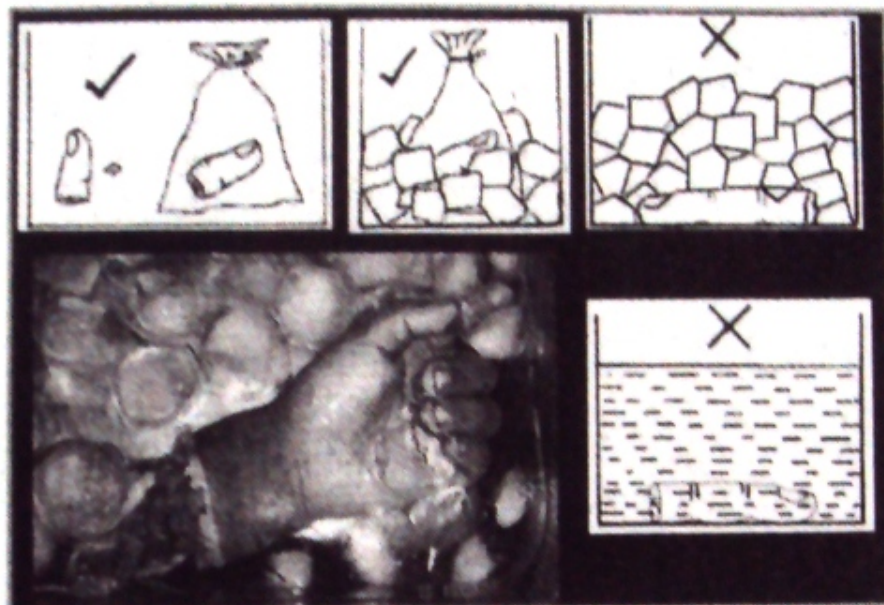
**An accident left Muralidhar's forearm crushed beneath his vehicle, resulting in total amputation of his right hand above the wrist**

his medical knowledge ensured the gradual but effective use of Muralidhar's arm.

An accident left Muralidhar's forearm crushed beneath his vehicle, resulting in total amputation of his right hand above the wrist.

Dinesh, who saw Muralidhar's plight quickly shifted the accident victim to a private hospital and also brought the severed arm in a bag. The severed arm was successfully attached after a seven-hour micro-surgery procedure by Dr Bhat, with the help of orthopaedic surgeon Jagannath Kamath.

Dr Bhat told *The Times of India* that the success of this operation was the presence of mind



**HELPING HAND:** Diagrammatic representation of correct means of preserving any severed part of the body

shown by the social worker. Any severed limb can be successfully reattached if the patient and the limb are brought to a hospital at the earliest.

All that one has to do is place the severed limb in a sealed clean plastic cover and, in turn, cover it with another bag that contains ice. Severed limbs, in any case, should not come in contact with ice, he says.

If ice is not available, one can also use cold water. Visualising the worst-case scenario, Dr Bhat said even if such accidents take place in rural areas, one could go in for any cold aerated soft drink that is readily available.

The key, Dr Bhat said, is to see that the severed limb and the pa-

tient are on the operation table within two to three hours of the accident. Advance information to the operating team also comes in handy, for they too need to be ready, he says.

In Muralidhar's case, the patient was shifted to the hospital more than two hours late. The challenge in reattaching a severed limb is to successfully reattach the arteries and restart the blood supply that would have stopped when the limb is cut. The earlier this is done, the brighter are the chances of the reattachment working.

Muralidhar would have near-normal control over his reattached limb after some intensive physiotherapy, he said.



# Crushed forearm reattached in Yenepoya

**Express News Service  
Mangalore, May 5**

PLASTIC and micro-vascular surgeon Dr Sathish Bhat of Yenepoya Specialty Hospital conducted two unconventional plastic surgeries on the hands of two patients.

Briefing reporters here on Wednesday, he said that conventional treatment would have resulted in severe deformity in both the cases.

The forearm of Muralidhar Kamath of Mannagudde was crushed in an autorickshaw accident. The forearm had to be amputated above the wrist.

The amputated part was quickly sent to SCS Hospital in an ice bag and reattached through microsurgery procedure. The patient was discharged and the clamps on the hand will be removed after six months. He will return to work within eight months, the doctor said.

In another another inci-

dent, Mohammed (50) a labourer from Badiyadka, was suffering from bone cancer on the second finger of his right hand. Conventional treatment required amputation of the finger. But a second metatarsal bone was surgically removed from patient's right foot and fixed in the hand using microsurgery techniques to restore blood flow and movement in the finger joint.

At the time of being discharged, the movement in his fingers was sufficiently restored to allow Mohammed to go about his daily work. Such a procedure is the first of its kind in the country, he added. The Hospital with the support of Rotary Mangalore Central will organise a free hand surgery camp for the needy. Patient evaluation and basic tests will be done free of cost, scans and treatment will be done at concessional rates. Patients may consult the surgeon from May 17 to June 4, he added.



**Yenepoya**  **ಯೇನೇಪೋಯಾ ಸ್ಪೆಷಾಲಿಟಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ**  
 Speciality Hospital  
 Kodialhall, Mangalore - 575003  
 in association with  
**ROTARY CLUB OF MANGALORE CENTRAL**  
 is conducting  
**FREE HAND SURGERY CAMP**

Venue : Yenepoya Specialty Hospital, Kodialhall  
 Duration : 17<sup>th</sup> May to 19<sup>th</sup> June 2010  
 Time : 11.00 a.m. to 2.00 p.m. from Monday to Friday

**FOR REGISTRATION / INFORMATION PLEASE**  
 CONTACT : 4238855, 2496851 (EXTN 215) 0824-4238855, 2496851

**ರೋಟರಿ ಕ್ಲಬ್ ಮಂಗಳೂರು ಕೇಂದ್ರಿಯ**  
 ಘಟಕ ಸಹಾಯಕ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು  
 ಶ್ರೀ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀಮತಿ ಇತರ ಭಾಗಗಳ ಮೊಂಡರಗಳ ನಿವಾರಣೆಗಾಗಿ  
**ಉಚಿತ ಹಸ್ತ (ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್) ಸರ್ಜರಿ ಕ್ಯಾಂಪ್**  
 ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ  
 ಕ್ಷೇತ್ರ : ಮಂಗಳೂರು ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ, ಯೇನೇಪೋಯಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಂಗಳೂರು  
 ದಿನಾಂಕ : 17<sup>ನೇ</sup> ಮೇ 2010 ರಿಂದ 4 ಜೂನ್ 2010 ರ  
 ಸಮಯ : ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 11.00 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2.00 ರ (ರೋಟಿಯನ್ ದಿನದಿಂದ)





# ವಿಶಿಷ್ಟ ಪಾಸ್ವಿಕ್ ಸರ್ಜರಿ

■ ವಿಕ ಸುದ್ದಿಲೋಕ ಮಂಗಳೂರು

ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ತುಂಡಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬೇರ್ಪಟ್ಟ ಅಂಗೈಯನ್ನು ನಗರದ ಯೆನೆಪೋಯ ಸ್ಪೆಷಾಲಿಟಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸರ್ಜನ್ ಡಾ.ಸತೀಶ್ ಭಟ್ ಶಸ್ತ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮೂಲಕ ಯಶಸ್ವಿ ಮರು ಜೋಡಣೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಪಾಸ್ವಿಕ್ ಮತ್ತು ಮೈಕ್ರೋ ವ್ಯಾಸ್ಕುಲರ್ ಸರ್ಜನ್ ಡಾ. ಸತೀಶ್ ಭಟ್ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಎರಡು ಅತಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಹಸ್ತ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿದ್ದು ಈ ಬಗ್ಗೆ ಬುಧವಾರ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ವಿವರ ನೀಡಿದ್ದು ಹೀಗೆ:

ಅಟೋರಿಕ್ವಾ ಅಪಘಾತಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕಿ ಮಣ್ಣುಗುಡ್ಡೆಯ ಮುರಲೀ ಧರ ಕಾಮತ್ ಅವರ ಬಲಗೈ ಮಣೆಗಂಟಿನ ಮೇಲಿನ ಭಾಗ ದಿಂದ ತುಂಡಾಗಿತ್ತು. ಅವರು ತುಂಡಾದ ಕೈಯನ್ನು ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು ಎಸ್.ಸಿಎಸ್ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಬಂದಿದ್ದರು. ಡಾ.ಪಿ. ಸತೀಶ್ ಭಟ್ ಮತ್ತು ಎಲುಬು ತಜ್ಞ ಡಾ.ಜಗನ್ನಾಥ್ ಕಾಮತ್ ಸೇರಿ ಈ ತುಂಡಾದ ಕೈಯನ್ನು ಏಳು ತಾಸು ಕಾಲ ನಡೆಸಿದ ಮೈಕ್ರೋ ಸರ್ಜರಿಯಿಂದ ಜೋಡಿಸಿದರು. ಈ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಅವರ ತುಂಡಾದ ಕೈ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣ ಕೈ ಉಳಿಯುವಂತಾಯಿತು. ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಫಿಸಿಯೋಥೆರಾಪಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅವರ ಕೈ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿದೆ.

ಕಾಸರಗೋಡು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬದಿಯಡ್ಡದ ಮಹಮ್ಮದ್ ಅವರಿಗೆ ಬಲಗೈಯ ತೋರು ಬೆರಳ ಎಲುಬಿನಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಡಾ.ಪಿ.ಸತೀಶ್ ಭಟ್ ನಡೆಸಿದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಬೆರಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನು ತೆಗೆದು ಹೊಸ ಬೆರಳನ್ನೇ ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಯಿತು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬೆರಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಮಹಮ್ಮದ್ ಅವರಿಗೆ ಮಾಡಿದ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಬಲಕಾಲಿನ ಎರಡನೇ ಬೆರಳನ್ನು ಎಲುಬು ನರಗಳ ಸಹಿತ ಅತಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ತೆಗೆದು ಬಲಕೈಯ ತೋರು ಬೆರಳುಗಳಿಗೆ ಮೈಕ್ರೋವ್ಯಾಸ್ಕುಲರ್ ಸರ್ಜರಿ ಮೂಲಕ



ಜೋಡಿಸಿ ಎಲುಬಿಗೆ ರಕ್ತ ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡಿಸಿ ಜೀವ ಬರುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಎಲುಬು ಕಸಿ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿದರೆ ಕೆಲವು ಸಮಯದ ನಂತರ ಜೋಡಿಸಿದ ಎಲುಬು ಕರಗಿ ಹೋಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಆದರೆ ರಕ್ತ ಚಾಲನೆ ಇದ್ದ ನರಗಳ ಸಹಿತ, ಮೈಕ್ರೋ ಸರ್ಜರಿ ಮೂಲಕ ಮಾಡಿದ ಎಲುಬು ಕಸಿಯು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಉಳಿಯುವುದು. ಮಹಮ್ಮದ್ ಅವರ ಗಾಯ ವಾಸಿಯಾದ ನಂತರ ತೆಗೆದ ಎಕ್ಸ್‌ರೇಯಲ್ಲಿ ಬಲಕೈಯ ಬೆರಳಿನ ರಚನೆಯು ಅವರ ಎಡಕೈ ಬೆರಳಿನ ರಚನೆಯಷ್ಟೇ ಉತ್ತಮವಾಗಿತ್ತು.

ಉಚಿತ ಕೈ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶಿಬಿರ: ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಸರಿಪಡಿಸಿ ಬಹುದಾದ ಕೈಯ ತೊಂದರೆಗಳಿಗಾಗಿ ಯೆನೆಪೋಯ ಸ್ಪೆಷಾಲಿಟಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಉಚಿತ ಕೈ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಶಿಬಿರವನ್ನು ರೋಟರಿ ಮಂಗಳೂರು ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಿದೆ. ರೋಗಿಗೆ ಸಣ್ಣ ಪುಟ್ಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಮೇ 17ರಿಂದ ಜೂ.4ರ ವರೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2 ಗಂಟೆವರೆಗೆ ನಡೆಯುವ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಈ ಸೌಲಭ್ಯ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಡಾ.ಜಗನ್ನಾಥ್ ಕಾಮತ್, ಮಂಗಳೂರು ಸೆಂಟ್ರಲ್ ರೋಟರಿ ಕ್ಲಬ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಕೃಷ್ಣ ಹೆಗ್ಡೆ, ಮುರಳೀಧರ ಕಾಮತ್ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.



## Free hand surgery camp

**Mangalore:** The Rotary Club of Mangalore Central and department of plastic, micro vascular and cosmetic surgery, Yenepoya Specialty Hospital, Kodialbail here, will conduct a free hand surgery camp for adults and children from May 17 to June 4.

Dr Satish Bhat, plastic surgeon of the hospital, will be in-charge of the camp that will be held from 11 am to 2 pm from Monday to Friday during the above period.

People with following problems of hand and upper limb such as congenital defects, nerve/tendon problems, bone and joint/movement problems, vascular problems and haemangioma, hand deformity/disability/stiffness, hand scar/cosmetic/nail problem, problems due to old injury/ infection/ surgery, and any other complex, old problem of hand can avail its benefit.

Consultations will be free of cost. Relevant medical investigations will be at concessional packages. Contact 0824-4238855, and 2496851, Extn: 715. TNN





# Yenepoya

## Specialty Hospital

Kodialbail, Mangalore

**Department of Plastic, Micro Vascular & Cosmetic Surgery**

*in association with*

**Rotary Club of Mangalore Central**



*is conducting*

### **FREE HAND SURGERY CAMP**

For Adults & Children

By

**Dr. P. Satish Bhat, MS, DNB, MRCS, MCh.**

**for the following problems of Hand & Upper Limb :**

- Congenital (Birth) Defects
- Nerve / Tendon Problems
- Bone & Joint / Movement Problems
- Vascular Problems & Hemangiomas
- Hand deformity / Disability / Stiffness
- Hand Scar / Cosmetic / Nail Problems
- Problems due to old injury / infection / surgery
- Any other complex / old problems of hand

Venue	:	<b>Yenepoya Specialty Hospital, Kodialbail</b>
Duration	:	<b>17<sup>th</sup> May to 4<sup>th</sup> June 2010</b>
Time	:	<b>11.00 a.m. to 2.00 p.m., from Monday to Friday</b>

*During the camp consultation will be done free of cost. Blood tests and other relevant investigations (Ultrasound/CT/MRI) and surgical procedures will be done at concessional packages.*

**For registration / information please contact at 0824 - 4238855, 2496851 (Extn - 715)**

**• Other facilities in the department : •**

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ☞ Trauma Reconstructive surgery   | ☞ Genital Reconstructive surgery |
| ☞ Micro vascular surgery          | ☞ Paediatric Plastic surgery     |
| ☞ Hand surgery                    | ☞ Cancer Reconstructive surgery  |
| ☞ Cranio (Maxillo) Facial surgery | ☞ Skin surgery                   |
| ☞ Cleft lip & Palate surgery      | ☞ Burns surgery                  |

**☞ Cosmetic surgery for**

- \* Face : Eyelids, Nose (Rhinoplasty), Ear, Lip, Cheeks
- \* Breasts : Male and Female
- \* Abdomen : Tummy tuck
- \* Liposuction: Arm, Abdomen, Thigh and Buttock.



# ಯೇನೆಪೋಯ

## ಸ್ವಪಾಲಿಟಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ

ಕೊಡಿಯಾಲ್‌ಬೈಲ್, ಮಂಗಳೂರು.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಮೈಕ್ರೋ ವಾಸ್ಕ್ಯುಲರ್ ಮತ್ತು ಕಾಸ್ಟೆಟಿಕ್ ಸರ್ಜರಿ ಶಾಖೆಯು  
ರೋಟರಿ ಕ್ಲಬ್ ಮಂಗಳೂರು ವಲಯ



ಇವರ ಜಂಟಿ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೈ ಹಾಗೂ ಕೈಯ ಇತರ ಭಾಗಗಳ ತೊಂದರೆಗಳ ನಿವಾರಣೆಗಾಗಿ

### ಉಚಿತ ಹಸ್ತ (ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್) ಸರ್ಜರಿ ಶಿಬಿರ ವನ್ನು

ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಹುಟ್ಟು ದೋಷಗಳು
- ನರಗಳ ತೊಂದರೆಗಳು
- ಸಂಧಿಗಳ ತೊಂದರೆಗಳು
- ಕೈಯ ಕಾರ್ಯ ದೋಷಗಳು/ವೈಕಲ್ಯ/ವಿಕಾರ
- ಕೈಯ ಕಲೆ ಅಥವಾ ಸೌಂದರ್ಯಗಳ ತೊಂದರೆಗಳು
- ಹಿಂದಿನ ಅಪಘಾತ/ಇನ್‌ಜಕ್ಷನ್/ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಉಂಟಾದ ತೊಂದರೆಗಳು
- ಕೈಯ ಇತರ ಭಾಗಗಳ ಯಾವುದೇ ಕಷ್ಟ ಅಥವಾ ಹಳೆಯ ತೊಂದರೆಗಳು

ಸ್ಥಳ : ಯೇನೆಪೋಯ ಸ್ವಪಾಲಿಟಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಕೊಡಿಯಾಲ್‌ಬೈಲ್, ಮಂಗಳೂರು.  
ದಿನಾಂಕ : 17 ಮೇ 2010 ರಿಂದ 4 ಜೂನ್ 2010ರ ವರೆಗೆ  
ಸಮಯ : ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11.00 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2.00 (ಸೋಮವಾರದಿಂದ ಶುಕ್ರವಾರದವರೆಗೆ)

ಈ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ನಡೆಸಿಕೊಡಲಾಗುವುದು. ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ನೋಂದಣಿ / ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ : 0824 - 4238855, 2496851 (Extn - 715)

#### • ಇತರ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು •

- ಟ್ರೂಮಾ ರಿಕಂಸ್ಟ್ರಕ್ಟಿವ್ ಸರ್ಜರಿ
- ಮೈಕ್ರೋ ವಾಸ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸರ್ಜರಿ
- ಹೇಂಡ್ ಸರ್ಜರಿ
- ಕ್ರೇನಿಯೋ (ಮೇಕ್ರೇನೋ) ಫೇಶಿಯಲ್ ಸರ್ಜರಿ
- ಕ್ಲೆಫ್ಟ್ ಲಿಪ್ & ಪೇಲೆಟ್ ಸರ್ಜರಿ
- ಜೆನಿಟಲ್ ರಿಕಂಸ್ಟ್ರಕ್ಟಿವ್ ಸರ್ಜರಿ
- ಪೇಡಿಯಾಟ್ರಿಕ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸರ್ಜರಿ
- ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರಿಕಂಸ್ಟ್ರಕ್ಟಿವ್ ಸರ್ಜರಿ
- ಸ್ಕ್ವಿನ್ ಸರ್ಜರಿ
- ಬರ್ನ್ಸ್ ಸರ್ಜರಿ

#### • ಕಾಸ್ಟೆಟಿಕ್ ಸರ್ಜರಿಗಾಗಿ

- \* ಫೇಸ್ : ಐಲಿಡ್, ಮೂಗು (ರಿನೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ), ಕಿವಿ, ತುಟಿ, ಕೆನ್ನೆ
- \* ಬ್ರೀಸ್ಟ್ : ಮೇಲ್ & ಫಿಮೇಲ್
- \* ಅಬ್ಡೋಮಿನ್ : ಟಮ್ಮಿ ಟಕ್
- \* ಲಿಮೋಸಕ್ಟನ್ : ಆರ್ಮ್, ಅಬ್ಡೋಮಿನ್, ಥೈ ಮತ್ತು ಬ್ಯೂಟಿಕ್