



Frequently Asked Questions

■ What type of Liver Transplant Surgery is performed at Shifa International Hospital?

Shifa International Hospital is specialized in conducting Living Donor Liver Transplant Surgery. In Living Donor Liver Transplant, a portion of liver is taken from the donor and implanted in the patient (who requires transplant)

■ How does the Liver Transplant Surgery affect the Donor?

In Living Donor Liver Transplant, surgeons remove patient's diseased/ damaged liver and replace it with a portion of the liver from the living donor. The remaining portion of the liver in donor's body grows back to its full size within a few weeks

■ Who can donate the Liver?

A blood relative (parents, children, brother/ sister, cousin, etc.) who share compatible blood group with patient.

- The average age of the donor should be between 18 and 50 years.
- Donor should be in good health with no major health problem.
- Living donation is not possible for all the donors due to medical and technical reasons

■ How long patient and donor are required to be admitted in the hospital?

- Generally, patient & donor are asked to get admitted at the hospital 01 day before the surgery
- Normally the surgery takes approx. 8 hours in Operation Theater
- On average, patient and donor needs to stay 07 to 10 days at the hospital after the surgery

■ How patient is provided with care after discharge from the hospital?

After being discharged from the hospital, patient is called for follow-up visits to check the recovery progress through clinical examination, diagnostic testing, and drug monitoring.

■ What is the cost of Liver Transplant at Shifa International Hospital?

The approximate cost of Liver Transplant Surgery is PKR 4.8 million. The actual cost of the surgery depends on the level of treatment and disease complexity of the patient

■ What is the success rate of Liver Transplants at Shifa International Hospital?

Shifa International Hospital has so far performed more than 950 Living Donor Liver Transplants of adults, children, and infants with success ratio of over 85%, which is compatible to international standards

■ After how much time the patient and the donor are able to start their daily routine activities?

Normally the donor is able to carry out routine tasks within 06 weeks of surgery while recipient can perform routine activities after 12 weeks

■ After the surgery how much time the patient and the donor are required to stay in Islamabad?

Generally, the donor is required to stay for one week and the recipient has to stay for one month in Islamabad for followup checkups

پاکستان کا کامیاب ترین جگر ٹرانسپلانٹ پروگرام



عمومی سوالات برائے جگر ٹرانسپلانٹ سرجری

■ شفا انٹرنیشنل ہسپتال میں کتنی اقسام کی جگر ٹرانسپلانٹ سرجری کی جاتی ہے؟

شفا انٹرنیشنل ہسپتال میں زندہ عطیہ کنندہ جگر ٹرانسپلانٹ (Living Donor Liver Transplant) سرجری کی جاتی ہے۔ اس طریقہ کار میں جگر کے ایک حصے کو عطیہ کرنے والے شخص سے نکال کر مریض کو لگایا جاتا ہے۔

■ سرجری کے جگر عطیہ کرنے والے شخص پر کیا اثرات ہوتے ہیں؟

جگر ٹرانسپلانٹ کے دوران سرجن مریض کے ناکارہ جگر کو عطیہ کرنے والے شخص کے صحت مند جگر کے چھوٹے سے حصے سے تبدیل کر دیتا ہے۔ عطیہ کردہ جگر کا حصہ چند ہفتوں میں مریض اور عطیہ کرنے والے شخص دونوں میں بڑھ کر مکمل ہو جاتا ہے۔

■ جگر کا عطیہ کون کر سکتا ہے؟

- گھر کے وہ افراد (ماں، باپ، بہن، بھائی، رشتہ دار) جن کا بلڈ گروپ مریض سے یکساں ہو۔
- ہر شخص طبی اور تکنیکی وجوہات کی بناء پر جگر عطیہ نہیں کر سکتا۔
- جگر عطیہ کنندہ کی عمر 18 سے 50 سال کے درمیان ہو۔
- جگر عطیہ کرنے والا شخص تندرست اور بیماری سے پاک ہو۔

■ مریض اور جگر عطیہ کرنے والا شخص کتنی مدت تک ہسپتال میں رہتا ہے؟

- سرجری سے 1 روز قبل مریض اور جگر عطیہ کرنے والے شخص کو ہسپتال میں داخل کر دیا جاتا ہے۔
- سرجری انجام دینے میں عام طور پر 8 گھنٹے تک لگ سکتے ہیں۔
- سرجری کے بعد مریض اور جگر عطیہ کنندہ کو 7 سے 10 دن ہسپتال میں قیام کرنا پڑ سکتا ہے۔

■ ہسپتال سے ڈسچارج ہونے کے بعد مریض کی نگہداشت کس طرح کی جاتی ہے؟

ہسپتال سے ڈسچارج ہونے کے بعد مکمل صحت یابی کو یقینی بنانے کے لیے کچھ عرصہ بعد چیک اپ کے لیے مریض اور جگر عطیہ کرنے والے شخص کو بلا یا جاتا ہے اور ٹیسٹ، ادویات اور معائنہ کے ذریعہ جائزہ لیا جاتا ہے۔

■ جگر ٹرانسپلانٹ سرجری کے کیا اخراجات ہیں؟

جگر ٹرانسپلانٹ سرجری کے اخراجات تقریباً 48 لاکھ روپے ہوتے ہیں لیکن حتمی اخراجات کا انحصار علاج کی نوعیت اور مریض کی طبی حالت پر منحصر ہے۔

■ جگر ٹرانسپلانٹ سرجری کی کامیابی کی شرح کیا ہے؟

شفا انٹرنیشنل ہسپتال میں اب تک 950 سے زائد جگر ٹرانسپلانٹ کیے جا چکے ہیں اور کامیابی کی شرح 85% سے زائد ہے جو کہ بین الاقوامی معیار کے مطابق ہے۔

■ سرجری کے بعد مریض اور عطیہ کنندہ کتنے عرصے بعد معمول کے کام انجام دینے کے قابل ہو جاتے ہیں؟

عموماً سرجری کے بعد عطیہ کنندہ کو 6 ہفتے اور مریض کو 12 ہفتے کے بعد روزمرہ کے کام انجام دینے کی اجازت دے دی جاتی ہے۔

■ مریض اور عطیہ کنندہ کے ڈسچارج ہونے کے بعد کتنے عرصے تک ان کا اسلام آباد میں قیام ضروری ہے؟

ڈسچارج ہونے کے بعد مریض کو ایک ماہ تک اسلام آباد میں قیام کرنے کو کہا جاسکتا ہے اور جگر عطیہ کرنے والے شخص کو ایک ہفتے تک اسلام آباد میں قیام کرنے کو کہا جاسکتا ہے۔