

# The Humanitarian

A newsletter of Pakistan Kidney and Liver Institute and Research Center

Spring Edition 2019

## پی کے ایل آئی۔ جگر کا پہلا کامیاب ٹرانسپلانٹ

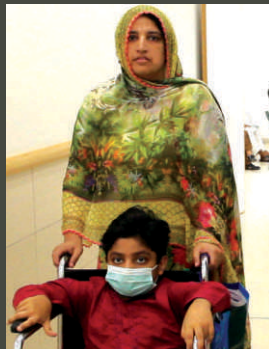
2



میرا دس سالہ بیٹا۔ محمد عمران۔ اللہ تعالیٰ کی مہربانی اور پی کے ایل آئی کی مدد کے ساتھ ایک بار پھر زندگی کی خوشیوں میں لوٹ آیا۔ اُس کے دونوں گردے فیل ہو چکے تھے اور کڈنی ٹرانسپلانٹ کے علاوہ کوئی چارہ نہ تھا۔ پی کے ایل آئی ہمارے لئے زمین پر جنت ثابت ہوا۔ ہم خوش قسمت ہیں کہ اس شاندار ہسپتال میں مفت یا سبسڈائزڈ گردے کی پیوندکاری کی سہولیات موجود ہیں۔ میں پی کے ایل آئی کے سٹاف اور تمام ٹیم کی بہت شکر گزار ہوں جنہوں نے میرے بیٹے کی زندگی بچانے کیلئے سچے جذبے کے ساتھ بہترین خدمات فراہم کیں۔

عاصمہ انجم (مریض محمد عمران کی والدہ)۔ ساہیوال  
باقی صفحہ 7 پر

### کامیابی کی داستان



پی کے ایل کی ٹیم کی کامیابی سے  
جاری۔

ہسپتال مستحق مریضوں کو مفت یا  
سبسڈائزڈ علاج کی سہولت بلا تفریق  
فراہم کر رہا ہے۔

4

جگر کیا ہے اور آپ کی صحت کیلئے جگر  
کا صحت مند ہونا کیوں ضروری ہے؟  
جگر کا وزن تقریباً 1.5 کلوگرام ہوتا ہے  
اور جسم کا 20 فیصد خون جگر میں ہوتا  
ہے۔

7



7



## پی کے ایل آئی۔ سینٹر آف ایکسی لینس بننے کی جانب گامزن جگر کا پہلا ٹرانسپلانٹ کامیابی سے ہمکنار

ہے۔ ہسپتال میں اس قسم کی سرجریوں کیلئے اعلیٰ تربیت یافتہ ماہرین و عملہ، ماڈرن آپریشن تھیٹرز، جدید ترین آئی سی یو اور دیگر جدید ترین آلات موجود ہیں۔

بیماری اور غربت کے مہلک اشتراک کی وجہ سے پاکستان میں اموات کی شرح بہت زیادہ ہے اور ان مہلک بیماریوں کے نقصان دہ اثرات کو کنٹرول کرنے کیلئے غیر معمولی ایکشن درکار ہونگے۔ پی کے ایل آئی میں ٹرانسپلانٹ اور دیگر پیچیدہ سرجریوں کی سہولیات کی ابتدا مریضوں کیلئے ایک نعمت ہے اور خاص طور پر غریب مریضوں کیلئے جو اس قسم کے مہنگے ترین علاج کے بارے میں سوچ بھی نہیں سکتے۔ انتظامیہ نے اپنے پیغام میں حکومت پنجاب کے تعاون اور پاکستانی عوام کے پی کے ایل آئی پر اعتماد پر شکریہ ادا کرتے ہوئے کہا کہ یہ پاکستان کے ہیلتھ کیئر سیکٹر میں ایک نئے باب کا آغاز ہے۔ پی کے ایل آئی مینجمنٹ نے اس بات کا عزم کیا کہ ہسپتال پاکستان میں ہیلتھ کیئر کے معیار کو بڑھانے میں اپنی صلاحیتوں اور کوششوں کو جاری رکھے گا اور اس کے ساتھ ساتھ تمام مریضوں کو بلا امتیاز علاج کی بہترین سہولیات فراہم کرتا رہے گا۔

عبور کرنے میں بہت اہم کردار ادا کیا۔ اس کے ساتھ ساتھ انتظامیہ نے دیگر سپورٹ ڈیپارٹمنٹس کے کام کو بھی سراہا، جن کی تعاون سے یہ تاریخی کامیابی ممکن ہوئی۔ پاکستان میں جگر اور گردوں کی بیماریوں کی شرح بہت زیادہ ہے اور اسی بات کو مد نظر رکھتے ہوئے پی کے ایل آئی نے اپنے مشن کے مطابق گردے کے ٹرانسپلانٹ کے بعد جگر کے ٹرانسپلانٹ کی سہولت بھی ریکارڈ وقت میں شروع کی



پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر میں جگر کی پہلی ٹرانسپلانٹ سرجری 8 مارچ 2019ء کو کامیابی سے مکمل ہو گئی۔ رحیم یار خان سے تعلق رکھنے والے 31 سالہ مریض محمد ندیم کو اس کی 19 سالہ بھانجی نے جگر عطیہ کیا۔ ندیم ایک بچی کا باپ ہے، وہ بیمار ہونے سے قبل موہا بل ریپنڈنگ کا کام کرتا تھا اور ٹرانسپلانٹ جیسا مہنگا علاج کروانا اس کیلئے ممکن نہ تھا۔

پی کے ایل آئی کے چیئرمین لیور ٹرانسپلانٹ اور پھالو پیلیوری ڈاکٹر فیصل سعید ڈار کی قیادت میں یہ پیچیدہ ترین سرجری کی گئی۔ دیگر ماہرین میں کنسلٹنٹ پھالو پیلیوری سرجری و لیور ٹرانسپلانٹیشن ڈاکٹر احسان الحق، ڈاکٹر سہیل راشد کنسلٹنٹ پھالو پیلیوری اور ڈاکٹر یاسر خان کنسلٹنٹ پھالو پیلیوری شامل تھے۔

اس تاریخی موقع پر ہسپتال کی انتظامیہ نے میڈیکل ڈائریکٹر بیٹ کی کوششوں کے ساتھ جگر ٹرانسپلانٹ کے سرجنز، انیسٹھیسیالوجی، پھالو پیلیوری، کیریٹیکل کیئر، نرسنگ، سی ایس ایس ڈی، پیٹھالوجی، فارمیسی، ریڈیالوجی اور انفیکشن پر پوینشن اینڈ کنٹرول ڈیپارٹمنٹس کے ماہرین کی تعریف کی جن کی انتھک محنت نے اس سنگ میل کو

# پی کے ایل آئی، ایک سال مکمل۔ کامیابی کا سفر جاری مختصر وقت میں،

## 13 لاکھ سے زائد سروسز کی مریضوں کو فراہمی۔

سکریننگ، ویکسی نیشن اور علاج کے ساتھ ساتھ معاشرے میں پھانٹس سے بچاؤ کی آگہی دینا بھی شامل ہے۔ ورلڈ ہیلتھ آرگنائزیشن کے مینڈیٹ کے مطابق، پی کے ایل آئی اینڈ آرسی 2030ء تک پاکستان کو پھانٹس سے پاک ملک بنانے میں اپنا بھرپور کردار ادا کرنے کیلئے پُر عزم ہے۔ ادارہ باقاعدگی سے پھانٹس کی روک تھام کیلئے کمیونٹی سے روابط اور صحت کے بارے میں آگہی کی سرگرمیاں جاری رکھے ہوئے ہے۔ اس سلسلے میں 5 لاکھ سے زائد افراد کو پھانٹس سے بچاؤ کی آگہی دی جا چکی ہے۔ یہ اعداد و شمار واقعی غیر معمولی ہیں اور پی کے ایل آئی کی کوششوں کی عکاس ہیں جو مریضوں کی ضروریات کو مد نظر رکھتے ہوئے بہترین اور کسی پریشانی کے بغیر مفت سہولیات و خدمات فراہم کر رہا ہے۔ ادارہ، مستقبل میں بھی، بین الاقوامی معیار کی سہولیات کی فراہمی کیلئے اپنا یہ تیز سفر جاری رکھے گا۔

پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر میں اس وقت 127 بیڈز بشمول 27 نالیسز بیڈز کی سہولیات موجود ہیں۔ ہسپتال میں مختلف مراحل کی تکمیل پر 500 بیڈز کی سہولت میسر ہوگی، اور مستقبل میں 1,500 بیڈز تک توسیع کی جاسکے گی۔ پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ



اینڈ ریسرچ سینٹر کی خدمات صرف گردوں اور نگر کی بیماریوں کے مریضوں کیلئے نہیں ہیں، اور جب خاص طور پر تشخیص اور پتھالوجی سروسز کی بات کی جائے تو یہ سہولیات دیگر بیماریوں کے علاج کا بھی احاطہ کرتی ہیں۔

ریڈیالوجی اور میڈیکل ایچنگ کے انتہائی مخصوص و منفرد شعبہ، جدید رولونک فارمیسی، ٹول لیب آٹومیشن (TLA)، پی کے ایل آئی یونیورسٹی اور تحقیق کیلئے مخصوص ایک تحقیقاتی مرکز کے ساتھ سٹیٹ آف دی آرٹ ٹیکنالوجی کا استعمال کرتے ہوئے پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر ایک ہی چھت تلسے ہم وطنوں کو صحت کی مکمل سہولیات فراہم کرے گا۔

پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر کی توجہ میڈیکل ایجوکیشن اور جدید ترین تحقیق پر مرکوز ہے، جس سے نئے اور جدید علاج کی راہیں کھلیں گی اور مریض کے اطمینان اور سکون کو بہتر بنانے کا باعث ہوگی۔

گئی۔ ہسپتال گردے کی پیوندکاری اور بعد از پیوندکاری ادویات بھی غریب مریضوں کیلئے مکمل مفت یا سبسائیڈائزڈ ریٹ پر فراہم کر رہا ہے، جبکہ پیوندکاری اور اس سے منسلک پیچیدگیوں سے نمٹنے کیلئے دن رات خدمات فراہم کرنے کا انتظام موجود ہے۔ پی کے ایل آئی اینڈ آرسی نے تقریباً 163,000 مریضوں کو لیبارٹری سروسز اور 24,000 کو ریڈیالوجی سروسز فراہم کیں، جبکہ 8,200 مریضوں کو ڈائلیسز کی خدمات بھی فراہم کی جا چکی ہیں۔ ادارے میں انتہائی تربیت یافتہ طبی و غیر طبی شاف، مریضوں کو ان کی مالی حیثیت، نسل، جنس یا مذہبی تفریق کے بغیر جدید تکنیک اور آلات کے ذریعے عالمی معیار کا علاج فراہم کر رہا ہے۔ پی کے ایل آئی میں آنے والے مستحق مریضوں کو پہلے سال میں کروڑوں روپے مالیت

پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر نے 25 دسمبر 2018ء کو کامیابی کا ایک سال مکمل کر لیا، جس میں عوام کا اعتماد، ہسپتال کے شاف کی سخت محنت اور پنجاب حکومت کی طرف سے حمایت اور مدد شامل ہے۔ پی کے ایل آئی کا 25 دسمبر 2017ء کو اس مقصد کے ساتھ پہلے فیئر کا افتتاح کیا گیا تھا کہ ہسپتال میں مریضوں کو 21 ویں صدی کے تقاضوں کے مطابق ہیلتھ کیئر کے بین الاقوامی معیار کی طبی سہولیات فراہم کی جائیں گی۔ یہ ہیلتھ کیئر کے ایک نئے دور میں جدید ترین ہسپتال ہے۔ ہسپتال کی بلڈنگ ابھی زیر تعمیر ہے۔ دسمبر 2017ء میں پی کے ایل آئی نے اپنے آپریٹنگ کو محدود دستیاب جگہ میں چھوٹے پیمانے پر شروع کرنے کا فیصلہ کیا تاکہ مریضوں کی دیکھ بھال میں تاخیر نہ ہو۔

بہترین طریقہ کار، ٹیکنیکی ترقی اور جدید آپریٹنگ صلاحیتوں کے ساتھ پی کے ایل آئی، اپنے قیام سے اب تک، تیرہ لاکھ سے زائد مریضوں کو طبی سہولیات فراہم کر چکا ہے۔ اپنے پھانٹس پر یونیشن اینڈ ٹریٹمنٹ پروگرام (ایچ پی ٹی) کے تحت ادارہ 975,000 مریضوں کو مختلف اضلاع میں قائم 23

کی معالجاتی خدمات مفت فراہم کی جا چکی ہیں۔ گردے کی پیوندکاری کے علاوہ، مریضوں کے گردے سے پتھری بذریعہ لیزرنک لٹھمی بڑی سرجیاں بھی کی جاتی ہیں۔ جگر کی سرجری میں لیور ریکشن (Liver Resection) اور مٹانے کے کیمنسری سرجیاں، جس میں مٹانے کو مکمل طور پر جسم سے نکال دیا جاتا ہے اور آنتوں سے نیا مٹانہ بنایا جاتا ہے، جیسی بڑی اور پیچیدہ سرجیاں بھی شروع کر دی گئی ہیں۔ جگر کی پیوندکاری، کیمنسری پیچیدہ آپریشن اور دیگر بڑی سرجیوں کا آغاز بھی جلد شروع کیا جا رہا ہے۔

ایچ پی ٹی پی کے تحت، پھانٹس کے خلاف جاری ایک جارحانہ مہم کے ذریعے، پی کے ایل آئی نہ صرف پھانٹس میں مبتلا مریضوں کا علاج کر رہا ہے بلکہ معاشرے میں اس بیماری کے خطرے کے عوامل کو ختم کرنے کیلئے بھی بھرپور کام کر رہا ہے۔ ایچ پی ٹی پی کے مقاصد کی تکمیل کیلئے جارحانہ عزائم رکھتا ہے، جن میں پھانٹس کی

پھانٹس پر یونیشن اینڈ ٹریٹمنٹ کلینکس میں روزانہ تقریباً 3,000 مریضوں کو سکریننگ، ویکسی نیشن اور علاج کی سہولیات مکمل طور پر مفت فراہم کی جارہی ہیں۔ ایچ پی ٹی پی کے تحت اب تک، 242,000 سے زائد مریضوں کو پھانٹس بی اوسری کی سکریننگ کی سہولت بہم پہنچائی گئی، جبکہ 191,000 افراد کو پھانٹس بی سے بچاؤ کیلئے ویکسین دی گئی۔

پی کے ایل آئی ہسپتال میں، مختصر وقت میں، 3 لاکھ 11 ہزار سے زائد خدمات مریضوں کو فراہم کی گئیں۔ ہسپتال نے علاج کیلئے آنے والے مریضوں میں 90 فیصد سے زائد مستحق مریضوں کو مفت یا سبسائیڈائزڈ علاج فراہم کیا۔ بیمار انسانیت کی خدمت کیلئے، پی کے ایل آئی کے اعلیٰ تربیت یافتہ سرجیوں نے مؤثر طریقے سے 1,200 سے زائد بڑی اور چھوٹی سرجریز کیں، جن میں 27 کڈنی اور 2 جگر کے ٹرانسپلانٹ بھی شامل ہیں۔ ان کڈنی ٹرانسپلانٹ میں 19 مکمل طور پر مفت تھیں جبکہ بقیہ 8 سے بہت کم قیمت لی

# پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر



1<sup>st</sup>

ANNIVERSARY

آج

کل

- 10 لاکھ سے زائد سرایسوں کو خدمات کی مہمراہی
- 90 فیصد سے زائد سرایسوں کا مفت یا سبسڈیڈ انڈسٹری علاج
- حبگر اور گردے کے ٹرانسپلانٹ کی جدید ترین سہولت
- 100 بیڈز
- 45 اونی ڈی کلینکس اور 27 ڈائلیسز بیڈز
- ایم آر آئی، سی ٹی سکین، فٹ سٹرو سکین یونٹ، ایکس رے اور الٹراساؤنڈ
- ٹوٹل لیب آٹومیشن سسٹم (TLA)
- مشن کی سرجری، لیور پروسیجرز، لیزر سرجری، لیپروسکوپک سرجری
- لیب سروسز
- (کیمیکل پیٹھالوجی، وائرولوجی، جیماٹولوجی، مائیکرو بائیولوجی، امیونولوجی، ہسٹوپیتھالوجی)

- 500 بیڈز، 1,500 بیڈز تک فٹ ابل توسیع
- ٹرانسپلانٹ کے سرایسوں کیلئے دوران علاج رہائش
- ون سٹاپ انٹرنیشنل سروسز
- (ریڈیالوجی، ڈیفیز لیور، ایچ سی سی، ہیپاٹائٹس، ٹی آئی اے، MSK اینڈ کرائن اور پلوٹولوجی)
- پی ای ٹی سی ٹی (PET CT)
- روبوٹک سرجری
- سپیشلائزڈ انسٹیٹیوٹس
- (اینڈو کرائیولوجی، ریپروڈکٹیو لوجی، نیوروسائٹرز، دل اور پیچھے، اور کینسر)
- پی کے ایل آئی یونیورسٹی
- جے سی آئی (یو ایس اے) انٹرنیشنل



## پی کے ایل آئی کی تکمیل کا سفر تیزی سے جاری... آپ ڈیٹ

بیماری کا بوجھ:

پی کے ایل آئی کی تخلیق کے عوامل:

دنیا بھر میں پاکستان، ہیپاٹائٹس کے اعداد و شمار میں دوسرے نمبر پر ہے۔ پاکستان کے تقریباً ایک کروڑ شہری اس موذی بیماری سے متاثر ہیں، جبکہ 50 لاکھ سے زائد افراد ہیپاٹائٹس بی میں مبتلا ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ ہر 12 میں سے ایک پاکستانی اس بیماری کا شکار ہے اور وہ اس کی علامات سے آگاہ بھی نہیں ہے۔ ملک میں موجود تقریباً 40 فیصد بیماریوں کا تعلق گردوں، جگر اور مثانے سے ہے اور اس مشکل سے نمٹنے کیلئے چند ہسپتال موجود ہیں جو کہ ناکافی ہیں۔ ورلڈ ہیلتھ آرگنائزیشن کے مطابق پاکستان میں اموات کی وجوہات میں جگر کی بیماریاں گیارہویں اور گردے کی بیماریاں بارہویں نمبر پر ہیں۔ ایک اور پریشان کن حقیقت یہ ہے کہ پاکستان کی آبادی کا

اس وقت پاکستان میں جدید طبی اداروں کے قیام کی اشد ضرورت ہے۔ یہ ایک تلخ لیکن واضح حقیقت ہے کہ صحت کی سہولیات اور صلاحیتوں کی شدید کمی ہے، جس سے عوام کی مشکلات دو چند ہیں اور جس کی بڑی اور بنیادی وجہ بیماریوں کا بوجھ اور ہیلتھ کیئر کی زیوں حالی ہے۔ ان خوفناک حقائق کی موجودگی اور ملک میں ہیلتھ کیئر کی خدمات کو فروغ دینے کیلئے پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر کی شکل میں ایک عظیم منصوبے پر کام شروع کیا گیا، جو تاحال جاری و ساری ہے۔ ملک میں صحت کی سہولیات کے معیار کو بڑھانے کے عزم کے ساتھ، پی کے ایل آئی اینڈ آئی بیماری اور غربت کے مہلک اشتراک کے خلاف اپنی جنگ جاری رکھے ہوئے

ہے۔ پی کے ایل آئی اینڈ آئی کا مشن ہیلتھ کیئر میں سینٹر آف ایکسی لینس بنانا ہے جو ابتداء میں یورولوجی، نیفرالوجی، گیسٹرو اینڈریولوجی و ہیپاٹالوجی، ہیپاٹو بلیاری سرجری، گردوں کی پیوند کاری، جگر کی پیوند کاری کے میدان میں ایڈوانسڈ کلینیکل سروسز فراہم کر رہا ہے اور مستقبل میں یہ دائرہ کار دیگر سپیشلائزڈ میڈیکل فیلڈز میں بڑھایا جائے گا۔ پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر میں، مستقبل قریب میں، پی کے ایل آئی انسٹیٹیوٹ آف اینڈو کرائیولوجی اور پی کے ایل آئی انسٹیٹیوٹ آف ریپروڈکٹیو لوجی کا قیام عمل میں لایا جائے گا۔ پی کے ایل آئی انسٹیٹیوٹ آف نیوروسائٹرز، پی کے ایل آئی ہارٹ اینڈ لنگ انسٹیٹیوٹ اور پی کے ایل آئی کینسر انسٹیٹیوٹ بھی آنے والے سالوں میں قائم کئے جائیں گے۔

### پی کے ایل آئی - تبدیلی کا استعارہ:

پی کے ایل آئی ہسپتال امیر و غریب کو بلا تفریق معالجاتی سہولیات فراہم کر رہا ہے اور اس کے مشن کا دوسرا بڑا حصہ، بیماری سے بچاؤ اور روک تھام کی ثقافت اور تحقیق اور میڈیکل ایجوکیشن میں حقیقی سوچ و فکر کو فروغ دینا ہے۔ پی کے ایل آئی اینڈ آئی میں میڈیکل دستاویزات کو محفوظ کیا جاتا ہے، طبی سہولیات فراہم کرنے والا سٹاف ذمہ داری سے فرائض



ایک بڑا حصہ غربت کی سطح سے نیچے زندگی گزار رہا ہے جس کو یا تو بنیادی طبی سہولیات محدود پیمانے پر میسر ہیں یا بالکل بھی میسر نہیں۔ گردوں اور جگر کی پیوند کاری کی ایک لمبی فہرست میں ہزاروں لوگوں کی حالت بہت اتر ہے۔ بیماری اور غربت کے مہلک اشتراک کی وجہ سے اموات کا تناسب بہت زیادہ ہے۔ ان بیماریوں کے نقصان دہ اثرات کو کنٹرول کرنے کیلئے خصوصی اقدامات کی ضرورت ہے۔

پاکستان و دیگر ممالک کے بہترین تربیت یافتہ قابل ماہرین شامل ہیں۔

### موجودہ اور مستقبل کا انفراسٹرکچر:

پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر جامع طبی سہولیات فراہم کر رہا ہے، جس میں 45 سے زائد آؤٹ پشٹ کلینکس، 127 بیڈز بشمول 27 ڈائلیسز بیڈز اور 18 سی آئی یو بیڈز شامل ہیں۔ ہسپتال میں 18 آپریشن رومز اور الٹراساؤنڈ کی مکمل کاپیوں کا کام تیزی سے جاری ہے اور امید ہے کہ چند ماہ میں یہ فیکٹل ہو جائے گا۔ یہ آپریشن تھیٹرز موڈیولر ہو گئے جو سٹیل سٹیل چینلز سے بنیں گے۔ ان چینلز پر اینٹی بییکٹیریل اور اینٹی ایسوکوٹنگ کی جاتی ہے۔ تھیٹرز میں صاف اور انفیکشن سے پاک ماحول کو یقینی بنانے کیلئے لوہے کا ہوا کا بہاؤ جوگا جو 99.9% بیکٹیریا سے پاک ہوگا۔ ہسپتال میں جدید ترین روبوٹک سرجری بھی متعارف کی جائے گی۔ ہسپتال 500 بیڈز پر مشتمل ہوگا اور تکمیل کے بعد اس کو

سر انجام دیتا ہے۔ یہاں پر مرایسوں سے حاصل ہونے والے اعداد و شمار کا تجزیہ کیا جاتا ہے اور میڈیکل کیئر کے معیار کو یقینی بنایا جاتا ہے۔ سٹاف میں تجزیاتی سوچ و شعور کی صلاحیتوں کو نکھارنے کی تعلیم، ادارے کی توجہ کا سب سے اہم مرکز ہے۔ اس کے علاوہ، ادارے کے وژن کو پورا کرنے کیلئے تمام سٹاف کی مکمل توانائی کو بروئے کار لایا جائے گا۔ اس طرح کے ایک عظیم ہسپتال کے قیام سے، پاکستان کے ہیلتھ کیئر سیکٹر میں ترقی کو یقینی بنانا ہے۔ پاکستان سے مرایسوں کی ایک بڑی تعداد گردے اور جگر کے ٹرانسپلانٹ کیلئے بھارت یا چین جاتی ہے اور ہر ایک ٹرانسپلانٹ پر لاکھوں روپے خرچ ہوتے ہیں۔ لیکن پی کے ایل آئی میں یہ ٹرانسپلانٹ بشمول تمام جدید ترین سہولیات مستحق مرایسوں کیلئے مفت یا سبسڈیڈ انڈسٹری ہو گئے جبکہ جو افراد اس کی قیمت ادا کرنے کی اہلیت رکھتے ہیں ان سے ان خدمات کی قیمت وصول کی جائے گی جو کہ مستحق مرایسوں کے علاج پر خرچ ہوگی۔ یاد رہے، ادارے میں کڈنی اور لیور ٹرانسپلانٹ کا آغاز ہو چکا ہے اور یہ سہولت مستحق مرایسوں کو مفت یا سبسڈیڈ انڈسٹری ریٹ پر فراہم کی جا رہی ہے۔

پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر پاکستان کا پہلا ہسپتال ہے جو تعمیر کے آغاز سے جو انٹیمیشن (جے سی آئی) انٹرنیشنل آکریڈٹیشن کے معیار کے مطابق بنایا جا رہا ہے۔ جے سی آئی، طبی اداروں کے بین الاقوامی معیار کے مطابق ہونے کی تصدیق و سرٹیفیکیشن دیتا ہے۔ اس کے علاوہ پی کے ایل آئی اینڈ آئی کے کلینیکل سٹاف میں امریکہ، برطانیہ،



1,500 بیڈز تک توسیع دی جاسکے گی۔ پی کے ایل آئی کارڈیالوجی اور میڈیکل ایچنگ کا شعبہ انتہائی اہمیت کا حامل ہے۔ اس سپیشلائزڈ ڈیپارٹمنٹ میں ایک ہی چھت تلے ریڈیالوجی کی مکمل اور جامع تشخیصی و معالجاتی سہولیات فراہم کرنے پر کام جاری ہے۔ ہسپتال جدید ٹیکنالوجی کا استعمال کر رہا ہے، جیسے میکینیکل پروٹیسز (ایم آر آئی) ڈیجیٹل ریڈیو گرافی (ڈی آر) اور کمپیوٹڈ ٹوموگرافی (سی ٹی)۔ تھری ڈی فیوژن ٹیکنالوجی اور پی ای ٹی سی ٹی (PET CT) سمیت ہائی کلاس نیوکلیئر ایچنگ مرایسوں کیلئے جلد دستیاب ہوگی۔ ڈیپارٹمنٹ کے فیکلٹی ممبران اور دیگر کلینیکل عملے کے ارکان غیر ملکی اور مقامی طور پر تربیت یافتہ ہیں۔ ان ماہرین کو مرایسوں کی دیکھ بھال اور طبی تحقیق میں رہنما کے طور پر تسلیم کیا جاتا ہے، جو مختلف قسم کی ٹیکنالوجیز اور ایپلی کیشنز کے استعمال میں مہارت رکھتے ہیں۔ پی کے ایل آئی میں SPECT CT، ڈسکوری ایم آئی PET CT موجود ہیں۔ اس کے ساتھ تیرہ (13) جی ای لو جک S7 اور S8 الٹراساؤنڈ مشینیں اور سٹیٹ آف ڈی آر ٹی آر سٹیٹ آف ڈی آر ٹی آر سٹیٹ ہاؤسنگ الٹرا IGS 540 مشین بھی ریڈیالوجی ڈیپارٹمنٹ کا حصہ ہیں۔ ان میں سے اکثر یونٹس فعال ہیں اور باقی نصب کئے جا رہے ہیں۔ متعدد لیور (جگر) یورالوجیکل اور دیگر جسمانی عوارض کیلئے پی کے ایل آئی ون سٹاپ انٹرنیشنل خدمات بشمول

معیار کے تربیت یافتہ ماہرین پیدا کرنے کا باعث ہوگا۔ پی کے ایل آئی صرف طبی دیکھ بھال فراہم کرنے پر توجہ مرکوز نہیں کرتا بلکہ بین الاقوامی طبی اور اخلاقی معیار پر مبنی شاف کی صلاحیتوں کی تعمیر، انسانی وسائل کی ترقی، بیماری کی روک تھام اور تجرباتی تحقیق بھی اس کے مقاصد میں شامل ہے۔ انہی معیارات کو سامنے رکھتے ہوئے، ادویات کے میدان میں تیزی سے ہوتی ترقی کے تناظر میں مختلف

بیماریوں کی روک تھام اور علاج تلاش کرنے کیلئے تحقیق و ریسرچ پر بھرپور توجہ دی جائے گی۔ انسٹیٹیوٹ میں علاج کے نتائج کو بہتر بنانے، نئے علاج کے طریقوں کو فروغ دینے اور قومی و بین الاقوامی معیار کے جرنلز میں اعلیٰ معیار کے تحقیقی مینوسکرپٹ شائع کرنے کیلئے ایک مکمل سیکشن کا قیام عمل میں لایا جا رہا ہے۔

سٹیٹیم سیل سمیت کلینیکل اور بنیادی جدید ترین تحقیق پر مبنی علاج، جو کہ

مقامی حکمت عملی اور نئی ویکسین اور نئی ادویات اور لیزر پر مشتمل ہوگا، کے ذریعے مقامی سطح پر ادویات کی قیمتوں کو کم کرنے میں مدد ملے گی۔ اس سلسلے میں پی کے ایل آئی ہائی پروفائل پاکستانی اور بین الاقوامی تحقیقاتی اداروں کے ساتھ شراکت داری اور تعاون کا آغاز کر چکا ہے، جس میں لاہور یونیورسٹی آف مینجمنٹ سائنسز، نیشنل یونیورسٹی آف مینجمنٹ سائنسز، یونیورسٹی آف ویٹرنری اینڈ اینیمل سائنسز، یونیورسٹی آف الینا، شکاگو اور جارج ٹاؤن یونیورسٹی واشنگٹن ڈی سی شامل ہیں۔

پی کے ایل آئی اینڈ آر سی۔ سو سب سٹی کی بہترین خدمت کیلئے کوشاں:

پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر میں غیر معمولی ٹیکنالوجی، عالمی معیار کے سسٹم، اعلیٰ معیار کی مشینری و آلات، قابل ماہرین و ڈاکٹرز، ہمدردی اور خدمت کے جذبے سے بھرپور شفاف اور ان سب سے بڑھ کر ہسپتال کا انسانیت کی خدمت کا مشن موجود ہے جو ہسپتال کو سینٹر آف ایکسی لینس بنانے میں بھرپور معاونت کریں گے۔ یہ جذبہ انسانیت نہ صرف پاکستان کے غریب عوام کے صحت کے معیار کو بڑھائے گا بلکہ ان کی زندگیوں میں خوشحالی بھی لے کر آئے گا کیونکہ خوشحالی کا اصل معیار صحت مند زندگی ہے۔ پی کے ایل آئی کے قیام سے سب سے زیادہ فائدہ عوام کو ہوگا جو ترقی یافتہ ملک کے باشندوں جیسی طبی دیکھ بھال سے مستفید ہو سکیں گے اور پاکستان کے ان لوگوں کو مشکل وقت میں دوسرے ممالک کی طرف دیکھنے کی ضرورت نہیں ہوگی۔

تقریباً ختم ہو جاتے ہیں وہیں میڈیکل انحصار بہت کم ہو جاتا ہے اور اس طرح وقت کی بچت کے ساتھ مریض کے علاج میں بھی غلطی کا امکان کم ہو جاتا ہے۔ لیبارٹری کا تبدیل کئے جاسکے والا ڈیزائن جو موڈیولر ڈیزائن کہلاتا ہے، مستقبل میں طلب زیادہ ہونے کی صورت میں لیب کی توسیع میں کارگر ہوگا۔ جدید خود کار (روبوٹک) فارمیسی کے ساتھ، پی کے ایل آئی مریض کی حفاظت کو بہتر بنانے اور

انٹرنیشنل ریڈیالوجی کلینک کی وسیع رینج آفر کرتا ہے۔ ان میں ون شاپ ڈیفوز لیور ڈیزیز کلینک، ون شاپ HCC کلینک، ون شاپ ہیپاٹو پورٹال کلینک، ون شاپ ٹیسٹی کولریٹومر (Testicular Tumor) کلینک، اور ون شاپ MSKTIA، اینڈو کرائن اور پلیمولوجی کلینک بھی شامل ہیں۔ جدید ترین انٹرنیشنل ریڈیالوجی سرورسز جیسا کہ DIPPS، TIPPS، TARE، پروٹیسٹ

آرٹری ایبولائزیشن، بیری آرٹرک ایبولائزیشن، سٹروک مینجمنٹ اور جدید ترین تشخیصی ٹیسٹ جیسا کہ ون شاپ نان انویسیو کارڈیو سسٹم، پھیپھڑوں اور بڑی آنت کے کینسر کی سکریننگ، لائف سکیمن P K سرورسز بھی دستیاب ہیں۔ یہ سرورسز پاکستان میں صرف PKLI میں دستیاب ہیں۔ پی کے ایل آئی ریڈیالوجی ڈیپارٹمنٹ، جگر کی مخصوص بیماریوں سے جگر کے لیور



سرجیکل آئی سی یو

دواؤں کی تیاری اور ان کو ٹریک کرنے کیلئے خود کار ٹیکنالوجی اور الیکٹرانکس کا استعمال کرے گا۔ فارمیسی کے ملازمین کو محفوظ ماحول فراہم کرنے کے علاوہ یہ آٹومیشن سسٹم ہسپتال کے فارماسسٹس اور نرسوں کا کام بہت حد تک کم کرنے کا باعث ہوگا جس سے وہ اپنے بنیادی کام، مریضوں کی دیکھ بھال، پر زیادہ توجہ مرکوز کر سکیں گے۔

فائبروسس (Liver Fibrosis) تک کی ابتدائی سکریننگ ون شاپ نان انویسیو سسٹم کیلئے فیر ویکسین یونٹ سے لیس ہے۔ پی کے ایل آئی کے عمل، مریضوں اور ان کے لواحقین کیلئے اپنا باورچی خانہ اور کیفے ٹیریا بنایا جا رہا ہے۔

## ماڈرن ٹیکنالوجی، مشینری و آلات اور طریقہ کار:

پی کے ایل آئی اینڈ آر سی، مریضوں کو جدید ترین تشخیص اور علاج فراہم کرنے کیلئے کوشاں ہے۔ ہسپتال کی کوشش ہے کہ مریضوں، ان کے لواحقین اور ڈاکٹروں کو مریض کی صحت سے متعلق معلومات اور رپورٹس آسانی سے پہنچائی جاسکیں۔ ٹیسٹ کی نوعیت کے مطابق کچھ معلومات یا رپورٹس 24 گھنٹوں کے اندر تیار کی جاتی ہیں اور ضرورت کے تحت کچھ رپورٹس ایک گھنٹہ کے



سرجیکل آئی سی یو ایک کمرہ

اندر فراہم کر دی جاتی ہیں۔ نئے طریقہ کار، تربیت یافتہ عملہ، اعلیٰ درجے کی ٹیکنالوجی اور موثر عمل انگیزی سے پی کے ایل آئی کے مریض ایک خوشگوار تجربے سے گزرتے ہیں۔

جدید ترین مہنگی مشینری و آلات سے لیس لیبارٹری میں پتھالوجی، ویروولوجی اور ہیپاٹولوجی کے ٹیسٹ کئے جا رہے ہیں۔ ان ہائی اینڈ مشینوں اور بلڈ بینک کی مدد سے پی کے ایل آئی لیبارٹری میں مائیکرو بیالوجی، امیونولوجی، ہسٹوپتھالوجی، کیمسٹری اور ہیپاٹولوجی کی ایک وسیع رینج کے ٹیسٹ کئے جاتے ہیں۔ نئی نصب شدہ ٹولز لیب آٹومیشن (TLA) کی مشین فی گھنٹہ 2,000 ٹیسٹ کرنے کی صلاحیت رکھتی ہے۔ ٹی ایل اے میں جہاں غلطی کے امکانات

## تعلیم اور تحقیق کا فروغ:

پی کے ایل آئی نرسوں، پیرامیڈکس اور دیگر ہیلتھ کیئر providers کو عالمی معیار کی انڈر گریجویٹ اور پوسٹ گریجویٹ سطح کی تعلیم فراہم کرنے کیلئے ایک یونیورسٹی کے قیام کا ارادہ رکھتا ہے، جبکہ مستقبل قریب میں ڈاکٹروں کیلئے پورالوجی، نیفرالوجی، گیسٹرو اینڈ ہپاٹولوجی، انسٹیزیا، آئی سی یو اور دیگر شعبہ جات میں FCPS اور MS/MD پوسٹ گریجویٹ پروگرام شروع کئے جائیں گے۔ کڈنی اور لیور ٹرانسپلانٹ کے فیلوشپ پروگرام کا منصوبہ بھی شروع کیا جائے گا جو کہ پاکستان میں اعلیٰ

## کامیابی کی داستان

مریض: اسحاق احمد صاحب  
شہر: کوٹ مومن سرگودھا



جب مجھے پتہ لگا کہ مجھے گردوں کی شدید بیماری ہے تو مجھے شدید جھک لگا اور پریشان ہو گیا۔ علاج کا سفر بہت کھنکھن تھا، لیکن صحت کیلئے مجھے اور میرے خاندان کو یہ سب برداشت کرنا تھا۔ خرابی صحت کی وجہ سے مجھے کام چھوڑنا پڑا اور ہماری مالی حالت بھی ایسی نہ تھی کہ ہم گردے کا ٹرانسپلانٹ کروا سکیں۔ میں مایوسیوں کی گہرائی میں چلا گیا۔ لیکن ایک امید پیدا ہوئی جب مجھے پتہ چلا کہ لاہور میں انٹرنیشنل کوالٹی کا ایک ہسپتال پی کے ایل آئی ہے جہاں گردوں کی پیوندکاری مفت ہوتی ہے۔ پی کے ایل آئی میں علاج کے بعد میں بہت خوشی اور اطمینان محسوس کر رہا ہوں۔ حقیقت میں میری موت کے منہ سے واپسی ہوئی ہے۔

مریض: عظمیٰ صاحب (اپنے بھائی کو گردہ عطیہ کیا)  
شہر: ساہیوال



میرا بھائی۔ خاقان بار گزشتہ 8 برسوں سے گردوں کی بیماری میں مبتلا تھا اور اُس کی یہ شدید تکلیف دیکھی نہ جاتی تھی۔ اللہ کا شکر ہے کہ گزشتہ برس پی کے ایل آئی کا افتتاح ہوا۔ ہمیں کسی نے بتایا کہ پی کے ایل آئی میں گردوں کا ٹرانسپلانٹ مفت ہوتا ہے اور ہم علاج کیلئے یہاں آ گئے۔ ہمارے لئے اتنی بہترین طبی سہولیات کا ملنا کسی خواب سے کم نہ تھا اور خاص طور پر میرے بھائی کیلئے جو غربت کے سبب کہیں بھی علاج کے قابل نہ تھا۔ پی کے ایل آئی میں ہر چیز بہت بہترین ہے، یہاں کا سٹاف بہت مددگار اور ڈاکٹرز بہت تجربہ کار اور خیال رکھنے والے ہیں۔ میں پی کے ایل آئی کے تمام عملے کی شکر گزار ہوں جس نے میرے بھائی کی جان بچانے کیلئے دن رات ایک کیا۔

مریض: شاہد محمود  
شہر: پاکستان



گردوں کی بیماری اور ڈائلیسز کروانے کے چکروں نے مجھے انتہائی پریشان کر رکھا تھا۔ ایسے میں ڈاکٹروں نے مجھے فوری طور پر گردے کے ٹرانسپلانٹ کا مشورہ دیا۔ میری پریشانی مزید بڑھ گئی۔ شکر میرے رب کا کہ ابھی دنوں پی کے ایل آئی ہسپتال بننے اور اُس میں فری کڈنی ٹرانسپلانٹ کی اطلاع ملی۔ مجھ میں تو زندگی کی امید پیدا ہو گئی۔ میرے بھائی نے اپنی صحبت کا اظہار کیا اور میں اُس کا بہت شکر گزار ہوں کہ اُس نے مجھے اپنا گردہ دیا۔ ہسپتال میں پہلے ٹیسٹ سے لے کر ٹرانسپلانٹ سرجری اور ٹرانسپلانٹ کے بعد کی تمام ادویات ہسپتال کی طرف سے مفت فراہم کی جارہی ہیں۔ میں دنوں میں صحت مند ہو گیا۔ میں ہسپتال کے عملے اور اللہ کا شکر گزار ہوں جس نے مجھے ایک نئی زندگی دی۔

مریض: اللہ دت  
شہر: پٹوکی



میں اپنے رب کا شکر گزار ہوں کہ میں ایک بار پھر زندگی میں واپس آ گیا ہوں اور حقیقت میں وہی کچھ پہلے کی طرح کر رہا ہوں جو میں اپنی فیملی کیلئے بیمار ہونے سے پہلے کیا کرتا تھا۔ پی کے ایل آئی نے میری ناامید زندگی میں رنگ بھر دیے ہیں۔ کوئی ایک سال پہلے میرے دونوں گردے فیل ہو گئے تھے۔ درد، ادویات کے اثرات، مایوسی اور ناامیدی کے طویل اور تکلیف دہ تجربے کے بعد میں اپنے آپ کو خوش قسمت سمجھتا ہوں کہ مجھے پی کے ایل آئی جیسا بین الاقوامی معیار کا ہسپتال علاج کیلئے مل گیا اور علاج کیلئے کوئی رقم بھی خرچ نہ ہوئی کیونکہ یہ میرے لئے اتنی بڑی رقم کا انتظام بھی ممکن نہ تھا۔ میں اس ہسپتال اور اس کے عملے کا مجھے بہت مشکور ہوں۔

## جگر کیا ہے اور آپ کی صحت کیلئے جگر کا صحت مند ہونا کیوں ضروری ہے؟

جگر آپ کے جسم کے اہم اعضاء میں سے ایک ہے۔ جگر کا وزن تقریباً 1.5 کلوگرام ہوتا ہے اور جسم کا 20 فیصد خون جگر میں ہوتا ہے۔ یہ ہیلپوں کے دائرے کے اندر ہوتا ہے۔ اگر آپ کا جگر بیمار ہو تو تمام جسم بیمار محسوس ہوتا ہے۔ آپ کا جگر، آپ کے جسم میں مختلف اہم سرگرمیوں کو سرانجام دیتا ہے۔

- کھانا ہضم کرنے میں مدد اور غیر ضروری مادوں کو باہر نکلانے کے عمل کی شروعات کرنا۔
- آپ کے کھانے سے زہریلے ذرات کو الگ کرنا۔
- خوراک ہاضمے کے بعد جسم کو توانائی فراہم کرنا۔
- جسم کے اہم کیمیائی عناصر کو کنٹرول کرتے ہوئے آپ کو صحت مند رکھنا۔

آپ کے جگر کو کیا چیز نقصان پہنچا سکتی ہے؟

مندرجہ ذیل چند بیماریاں جو آپ کے جگر کو متاثر کرتی ہیں۔

- وائرس ہپائٹائٹس (ہپائٹائٹس بی اور سی وغیرہ)
- فیٹی لیور یا جگر کا موٹاپا (چربی، چینی کا زیادہ استعمال اور موٹاپا اس کی وجوہات ہیں)
- آئو امیون ہپائٹائٹس
- الکحل ہپائٹائٹس
- ہربل یا سینئر میڈیسن ہپائٹائٹس
- غیر ضروری ادویات یا ادویات کا زیادہ استعمال
- پیرا ہیٹامول اور دیگر درگوش ادویات کا زیادہ استعمال جگر پر برا اثر ڈالتا ہے

جگر کا سروس (Liver Cirrhosis)۔ لیور کیلئے لعنت

پاکستان میں 12 لاکھ افراد کو جگر کے ٹرانسپلانٹ کی ضرورت ہے جن میں سے 3 لاکھ کا فوری طور پر ٹرانسپلانٹ ہونا بہت ضروری ہے۔

- ہپائٹائٹس وائرس اور دیگر طویل مدتی وجوہات سے جگر کو نقصان پہنچتا ہے جو لیور Scarring یا لیور سروس (Liver Cirrhosis) کا باعث بن سکتا ہے۔
- Liver Scarring اور Liver Cirrhosis جگر میں خون کے بہاؤ کو متاثر کرتی ہے۔
- Cirrhosis میں پیچیدگی جیسا کہ جگر میں پانی کی زیادتی، خون کی اُلٹیاں اور بے ہوشی کی وجہ سے موت واقع ہو سکتی ہے۔

جگر کا کینسر ایک بیماری ہے جس میں آپ کے جگر میں بعض غلیظات اپنی قدرتی رفتار سے زیادہ تیزی سے جنم لینا شروع کر دیتے ہیں۔ یہ غلیظات ٹیومر یعنی سرطان یا کینسر بناتے ہیں۔ اگر آپ کو کئی سالوں سے ہپائٹائٹس یا بی ایس ہے تو آپ کو جگر کے کینسر میں مبتلا ہونے کا خطرہ ہے۔

جگر کی بیماری ایڈوانسڈ سطح پر ہو جائے تو جگر کا ٹرانسپلانٹ واحد حل ہوتا ہے!

لیور یا جگر کا ٹرانسپلانٹ ایک آپریشن ہے جس میں خراب جگر کو صحت مند جگر کے ساتھ بدل دیا جاتا ہے۔

زندگی یقینی ہوتی ہے! براہ کرم، اپنے جگر کو صحت مند رکھنے کیلئے درج ذیل حفاظتی تدابیر اختیار کریں۔

- عام بیماریوں میں غیر ضروری انجکشن اور ڈریپس سے پرہیز کریں۔
- اپنی ایسی ذاتی اشیاء جن کے ذریعے کسی متاثرہ فرد کا خون آپ کے جسم میں داخل ہو سکے، جیسا کہ شیونگ ریزر یا دانتوں کی صفائی کا برش وغیرہ، کو استعمال کرنے کیلئے نہ دیں۔
- غیر محفوظ ناک کا کھدوانا یا ٹیٹو بنوانے سے بچیں۔
- اگر آپ باپ کے قریبی افراد انسولین سرنج کا استعمال کرتے ہیں تو ان کو وضاحت کرتے وقت احتیاط کریں۔
- سرنج یعنی نیپوں کو دوبارہ استعمال مت کریں۔
- کسی بھی معمولی سرجری (آپریشن) یا دانتوں کے علاج (پروسیجر) سے پہلے یقینی بنائیں کہ تمام اوزار مناسب طریقے سے جراثیم سے پاک (Sterilized) کئے گئے ہوں۔
- نشیات کے مشترکہ نیپوں اور ناک کے ذریعے نشے سے بھی جگر کی بیماری لاحق ہو سکتی ہے۔
- غیر محفوظ جنسی طریقے سے بچیں۔
- الکحل یعنی شراب نوشی سے مکمل پرہیز کریں، یہ جگر کیلئے انتہائی خطرناک ہوتی ہے۔

## سیمینار اور تقریبات

آگاہ کیا جائے۔ ہسپتال نے اپنے مریضوں کی خون کی ضروریات کو پورا کرنے کیلئے بلڈ ڈونیشن کیمپس کا بھی اہتمام کیا۔ ادارے نے اپنے خاندانوں کی صحت کو فروغ اور تعلیم کا موقع فراہم کیا۔



ورلڈ ہیپاٹائٹس ڈے 2018ء کی تقریب

2018ء میں مختلف تعلیمی تقریبات میں سیمینار منعقد کئے۔ ان تقریبات میں انفیکشن پریوینشن اینڈ کنٹرول سیمینار، ورلڈ کڈنی ڈے سیمینار، ورلڈ کڈنی ڈے ٹری پلانٹیشن ڈرائیو، ورلڈ ہیپاٹائٹس ڈے سیمینار، ہیپاٹائٹس وی آرٹس انٹیشن شامل تھے۔ ہیپاٹائٹس ڈیز، سیمینار، ورکشاپس، تعلیمی اداروں کے دورے اور دیگر سرگرمیوں نے پی کے ایل آئی اینڈ آر سی کو عوام کو بااختیار

پی کے ایل آئی اینڈ آر سی سماجی طور پر ایک ذمہ دار ادارہ ہے۔ اعضاء کی پیوند کاری سمیت جدید ترین معالجاتی سہولیات فراہم کرنے کے ساتھ ساتھ ہسپتال کی کوشش ہے کہ پاکستان سے جگر کی بیماریوں خصوصاً ہیپاٹائٹس اور گردے کی بیماریوں کو ختم کرنے کیلئے حفاظتی اقدامات اٹھانے اور اس سے بچاؤ کی آگہی و بیداری پیدا کی جائے۔ اس سلسلے میں، ہسپتال کمیونٹی کی فلاح و بہبود کیلئے ان آگہی کی سرگرمیوں کا باقاعدگی سے انعقاد کرتا ہے۔

اسی حوالے سے پی کے ایل آئی اینڈ آر سی مارکیٹنگ ڈیپارٹمنٹ نے مختلف فیلڈریوں، بازاروں، کارپوریٹ کمپنیوں، تعلیمی اور دیگر اداروں میں آگہی سیشنز اور کیوسک سرگرمیاں کیں تاکہ بڑے پیمانے پر ابلاغ کے ذریعے بیماریوں سے بچاؤ اور علاج کے مختلف طریقوں سے عوام کو

## آگہی سیشنز اور بلڈ کیمپ

پی کے ایل آئی، مارکیٹنگ ڈیپارٹمنٹ نے 2018ء میں گردوں اور جگر کی بیماریوں خصوصاً ہیپاٹائٹس سے بچاؤ کیلئے 100 سے زائد اداروں کیلئے آگہی سیشن، کیوسک ایکٹیویٹیز اور دیگر سرگرمیوں کا اہتمام کیا۔ یہ سرگرمیاں مختلف تعلیمی اداروں، مارکیٹوں، فیکٹریوں، کارپوریشن میں کی گئیں۔ ہیپاٹائٹس سے بچاؤ کے سیشن اور سرگرمیاں پی کے ایل آئی کی طرف سے ورلڈ ہیپاٹائٹس آرگنائزیشن کے سیمینار، جس میں پاکستان سے 2030ء تک ہیپاٹائٹس کو ختم کرنا ہے، کا بھی حصہ ہیں۔



پی کے ایل آئی کے مارکیٹنگ ڈیپارٹمنٹ کی جانب سے کوکا کولا بیورٹسز پاکستان لمیٹڈ میں 3 دسمبر 2018ء کو ہیپاٹائٹس سے بچاؤ کیلئے ایک آگہی سیشن کا اہتمام کیا گیا۔



لاہور کالج یونیورسٹی برائے خواتین کی طالبات و عملہ کے ارکان نے یکم اکتوبر، 2018ء کو پی کے ایل آئی کے مشن کی سپورٹ اور مریضوں کیلئے خون کا عطیہ دیا۔ اس موقع پر کھینچی گئی ایک تصویر۔

## معزز مہمانوں کا دورہ

پی کے ایل آئی، مارکیٹنگ ڈیپارٹمنٹ نے گزشتہ سال 110 ہسپتال کے دوروں کا اہتمام کیا جس میں پاکستان میں تعینات غیر ملکی سفیروں کے علاوہ مختلف فیلڈریوں سے تعلق رکھنے والی ملکی و غیر ملکی اہم و مشہور شخصیات شامل تھیں۔



لاہور میں چین کے معزز کونسل جنرل جناب لاگ ڈنگ بن کی 24 مئی، 2018ء کو ہسپتال کا دورہ کرتے ہوئے ایک یادگار تصویر۔



پاکستان میں ڈنمارک کے معزز سفیر جناب رالف مانگیل ہی پری اہم بولے 19 اپریل، 2018ء کو پاکستان کڈنی اینڈ لیور انسٹیٹیوٹ اینڈ ریسرچ سینٹر کے دورے کے موقع پر۔

Roche کے تعاون سے 28 جولائی، 2018ء کو ورلڈ ہیپاٹائٹس ڈے کے موقع پر ایک آگہی سیمینار کا انعقاد کیا گیا، جس کا مقصد پاکستان میں ہیپاٹائٹس کے بوجھ کو کم کرنے کیلئے آگہی پیدا کرنا تھا۔



Published by the Marketing and Philanthropy Department  
Pakistan Kidney and Liver Institute and Research Center  
One PKLI Avenue, Opposite DHA Phase 6, Lahore, Pakistan.  
Tel: +92 42 38102940-2 ext. 2366  
Email: marketing@pkli.org.pk  
www.pkli.org.pk | f | t | @pklinrc

