

Добрый день!

Пациент, 28 лет, с диагнозом **острая лимфоцитарная лейкемия**, с рецидивом острой В-клеточной лимфоцитарной лейкемии после 3х циклов химиотерапии.

Заболевание находится на стадии активного развития, уровень риска – высокий. Пациенту понадобится:

- 1) повторная оценка заболевания и обследование органа-рецептора

Эти исследования займут от 4 до 5 дней. Приблизительная стоимость: \$3500-4500 USD

- 2) резервная химиотерапия: для понижения степени тяжести заболевания перед аллогенной трансплантацией стволовых клеток

Терапия потребует от пациента стационарного пребывания в госпитале в течение 3-4 недель. Приблизительная стоимость химиотерапии и стационара: \$57000-65000 USD.

- 3) HLA-типирование пациента и его родных братьев, сестер/ родственников: для определения подходящего донора для трансплантации стволовых клеток

Если совместимый с реципиентом донор определен, можно приступить к трансплантации стволовых клеток. Процедура трансплантации включает в себя:

HLA-типирование пациента и его родственников

Забор стволовых клеток у донора

Химиотерапия перед трансплантацией стволовых клеток

Инфузия стволовых клеток для трансплантации стволовых клеток

3-4 недели стационарного пребывания в госпитале

Приблизительная стоимость: \$145000-160000 USD

Трансплантация будет производиться в госпитале Mount Elizabeth Novena в Онкологическом центре Parkway. Ежегодно здесь производят около 50 трансплантаций гематопоетических стволовых клеток у взрослых и детей. У специалистов и медицинского персонала центра большой опыт лечения пациентов с рецидивирующей и рефракторной лейкемией и ухода за ними на всем протяжении времени до и после трансплантации.

С наилучшими пожеланиями,

Доктор ZiYi Lim.

ParkwayHealth Patient Assistance Centre

24-Hour Helpline: (65) 6735 5000

Fax: (65) 6732 6733 | Email: ppac@parkway.sg | Website: www.ppac.sg

Our ParkwayHealth Patient Assistance Centre (PPAC) provides a seamless one-stop 24-hour service to our patients, connecting them to a comprehensive choice of medical services and doctors across ParkwayHealth's hospitals.

Good day!

This is a 28 year old with ALL who has relapsed acute B-cell lymphoblastic leukaemia post 3 cycles of chemotherapy.

Patient has aggressive and poor risk disease and will require

i) disease reassessment and end organ evaluation

This will take 4-5 days to perform. Cost of these investigations would be approximately \$4-5,000 SGD

ii) he will require salvage chemotherapy to reduce the disease burden prior to an allogeneic stem cell transplantation

He will require 3-4 weeks in-patient stay for the chemotherapy. Cost of the chemotherapy and in-patient stay would be approximately \$70-80,000 SGD

iii) he will require HLA-typing of himself and his siblings/family members to identify a suitable donor for stem cell transplantation

If a suitable family member is identified, then we will proceed to a related donor stem cell transplantation. Cost of the procedure, which will include:

HLA-typing of patient and family members

Harvesting of stem cells from donor

Chemotherapy for stem cell transplantation

Stem cell infusion for stem cell transplantation

3-4 weeks in-patient stay for stem cell transplantation

Estimated cost for this will be \$180-200,000 SGD

The transplant procedure would be performed at Mount Elizabeth Hospital Novena. The Transplant Centre at Parkway Cancer Centre does approximately 50 adult and children's haematopoietic stem cell transplants a year. We have specific experience in treating patients with relapsed and refractory leukaemia. We have a experienced team of transplant haematologists, nurses and support staff who will manage our patients through the pre and post transplant phases of care.

*Best regards,
Dr ZiYi Lim.*

ParkwayHealth Patient Assistance Centre

24-Hour Helpline: (65) 6735 5000

Fax: (65) 6732 6733 | Email: ppac@parkway.sg | Website: www.ppac.sg

Our ParkwayHealth Patient Assistance Centre (PPAC) provides a seamless one-stop 24-hour service to our patients, connecting them to a comprehensive choice of medical services and doctors across ParkwayHealth's hospitals.