

4

Анхдагч Дархлаа Дутмагшлыг Илрүүлэх Шинжилгээний Үе Шат

1

- Өвчтөний түүх, бодит үзлэг, жин ба өндөр
- Цусны ерөнхий шинжилгээ, түүний өөрчлөлт
- Иммуноглобулины тоон өөрчлөлт хэмжээ IgG, IgM, IgA (настай хамааруулан)

2

- Эсрэг биеийн өвөрмөц хариу урвал (таталдамхай, балнад)
- Хатгааны эсрэг вакцинд хариу урвал үзүүлэх [өмнөх болон дараах] (3 болон түүнээс дээш настай)
- IgG-ийн дэд бүлгийг шинжлэх

3

- Мөөнгөнцөр болон таталдамхайн арьсны шинжилгээ
- Лимфоцитын гадаргуугийн маркерууд CD3/CD4/CD8/CD19/CD16/CD56
- Мононуклеар лимфоцитын пролифериацийн шинжилгээ (нитроген болон антигений тусламжтай)
- Нейтрофилын исэлдэлтийн тэсрэлт (хэрвээ тэмдэглэгдсэн бол)

4

- Хавсарга илрүүлэх CH50, CD3, CD4
- Энзимийн хэмжээ (аденозин, диаминаз, гликопротейн, фосфорилаза)
- Залгиур эсийн шинжилгээ (гадаргуугийн гликопротейн, идэвхжил, фагоцитоз)
- НК эс хордуулах шинжилгээ
- AN50-ын цаашдын нэмэлт судалгаанууд
- Неоантигений шинжилгээгээр эсрэг бие нийлэгжилтийг тодорхойлох
- Бусад гадаргуугийн/цитоплазмын молекулууд
- Цитокины рецепторын шинжилгээ
- Гэр бүл/ удамшлын хүчин зүйлийг шинжлэх

Presented as a public service by:



Jeffrey Modell
Foundation

Curing PI.
Worldwide.



Funding was made possible in part by a grant from the U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC).



National Heart,
Lung, and Blood
Institute (NHLBI)



PPTA
Plasma Protein Therapeutics Association



National Institute of
Allergy and Infectious
Diseases (NIAID)



Baxter
BioScience

Biotest
From Nature for Life

CSL Behring
Biotherapies for Life™

GRIFOLS

KEDRION
BIOPHARMA

octapharma

These warning signs were developed by the Jeffrey Modell Foundation Medical Advisory Board. Consultation with Primary Immunodeficiency experts is strongly suggested. © 2013 Jeffrey Modell Foundation

For information or referrals, contact the Jeffrey Modell Foundation: info4pi.org | 866-INFO-4-PI