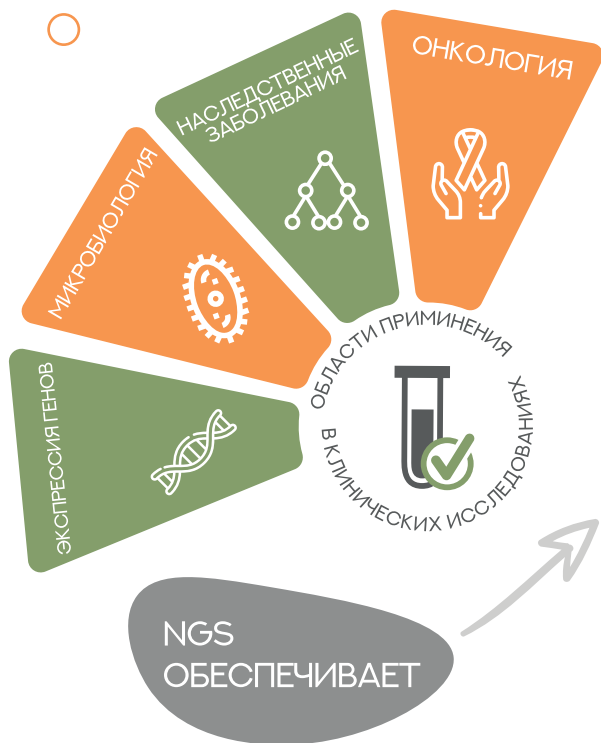


СЕКВЕНИРОВАНИЕ

НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ThermoFisher
SCIENTIFIC



NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)

это технология, обеспечивающая сверхвысокую пропускную способность, масштабируемость и скорость для определения последовательности ДНК или РНК, и применяется в исследованиях генетической изменчивости, связанной с заболеваниями или другими биологическими явлениями.

- ✓ Поиск новых и редких генетических aberrаций и связанных с ними потенциальных терапевтических мишеней
- ✓ Определение наследственного характера онкологического заболевания и выявления мутаций в генах у здоровых людей для оценки риска возникновения заболевания в течение жизни
- ✓ Определение персонализированного подхода при лечении рака
- ✓ Идентифицирование соматических мутаций генов в плазме крови онкологических больных даже с низкой частотой мутантного аллеля
- ✓ Обнаружение новых мутаций в циркулирующей опухолевой ДНК

Готовый дизайн, ДНК и РНК панели для исследования наследственных заболеваний.

Возможность создания дизайна для своей customной панели.

Специализированные панели для онкологии.

Возможность работы с минимальным количеством ДНК/РНК (от 1-2 нг).

Возможность работы с образцами крови, свежей тканью, костным мозгом и парафинизированными (FFPE) образцами ткани.



ZALMA

www.zalma.org

8 (727) 375-35-70 | 8(701) 031-27-29



г. Алматы, ул. Богенбай батыра 305А

info@zalma.org