

## Деятельность по развитию науки

Научная деятельность, деятельность по развитию и инновации развивались в самом средоточии общественной модели государств, основанной на знаниях. Эстония – это постоянно развивающееся общество, жизнеспособность которого основывается на создании и использовании знаний в целях эффективного функционирования общества и инновационной экономики в целях увеличения благополучия людей.

**В Эстонии разработаны платформы онкогенетического тестирования с онкогенетическими консультациями.**

Бороться с раком нелегко, поскольку рак биологически крайне разнообразен. Результативность лечения во многом зависит от того, как рано будет обнаружена болезнь. Так в Эстонии Центр развития технологий по исследованию рака (VTAK) разрабатывает новые средства ранней диагностики рака, обеспечивающие диагностику рака неинвазивным способом. Часть раковых опухолей имеет генетическую природу. VTAK разработаны платформы онкогенетического тестирования с онкогенетическими консультациями.

Помимо диагностического направления во VTAK имеется и свое терапевтическое направление, где основное внимание уделяется разработке противораковых лекарственных препаратов нового поколения, цель которой – еще большая избирательность (чтобы лекарственные препараты убивали только раковые клетки, а не все прочее, необходимое человеку) и как можно меньшие побочные эффекты.

Центр развития технологий по исследованию рака (VTAK) был создан в 2005 году с целью повысить качество лечения рака, развивая и применяя новые диагностические платформы и предлагая фармакологической промышленности новые лекарственные препараты против рака. В настоящее время портфель проектов VTAK включает 12 проектов по развитию, из них 4 – в сфере диагностики, и 8 – в сфере разработки лекарственных препаратов. Кроме того, реализуются три проекта в сфере фундаментальной науки.

VTAK – это учреждение, занимающееся научной деятельностью и деятельностью по развитию, прошедшее в 2010 году организованную Министерством образования и науки международную научную аттестацию с положительным результатом. В ноябре 2010 года президент Финляндии на финском конкурсе на соискание премии за качество отметил инновационную комплексную услугу VTAK – онкогенетические консультации и анализ.

### Перечень предлагаемых услуг:

➤ Анализ риска возникновения наследственного рака ➤ Генетические маркеры в онкологии (предиктивные, прогностические, диагностические) ➤ Генетический анализ для консультирования в области питания ➤ Генетическая консультация в области онкологии ➤ Пробы in vitro ➤ Препаративные исследования ➤ Анализ ДНК/РНК ➤ Клинические исследования первой фазы ➤ Научное сотрудничество и сотрудничество по развитию в рамках различных программ Европейского Союза ➤ Консультационная услуга по поводу процесса регистрации лекарственных препаратов (EMA, FDA)

### Цены\*:

Анализ наследственного рака груди:	
исследование гена BRCA1	22 500 руб. / 500 €
исследование гена BRCA2	22 500 руб. / 500 €
Генетическая консультация в области онкологии	5850 руб. / 130 €

\*Для наглядности – уровень цен в Эстонии. Для получения конкретного ценового предложения обращайтесь к поставщику услуг, который в соответствии с Вашими индивидуальными показателями проконсультирует Вас и объяснит, как формируется конечная цена.



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:

### Центр развития технологий исследования рака

+372 620 4347  
 info@igen.ee  
 www.igen.ee  
 www.vtak.ee  
 Лицензия L02423