

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО
СТРАХОВАНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

ТФОМС
Тверской области

Губернатору
Тверской области

Рудене И.М.

Андрея Дементьева ул., д. 24, Тверь, а/я 47а, 170100
тел.: (4822) 35-79-08, 35-74-53, 35-32-40,
факс: (4822) 34-10-98
general@tveroms.ru, http:// www.tveroms.ru

№ 3555/от 18 от "24" 12 20 19 г.

на № _____ от "___" _____ 20__ г.

Уважаемый Игорь Михайлович!

По результатам подготовки к заседанию Правительства Тверской области направляю следующую информацию.

**Молекулярно-генетические исследования с целью выявления
онкологических заболеваний**

Злокачественное новообразование - это, по сути, генетическое заболевание. Мутации, вызывающие онкологические заболевания, либо наследуются, и тогда они есть во всех клетках организма, либо появляются в какой-то ткани или конкретной клетке.

Чтобы современная таргетная терапия работала, нужно до назначения лечения знать, какие мутации есть в опухоли.

Именно по этой причине молекулярно-генетические исследования опухолевых тканей с каждым годом будут только расти, т.к. они позволяют выявить мутации в генах и определить на основании этого чувствительность опухоли к тем или иным таргетным препаратам. Для целого ряда лекарств молекулярно-генетическое тестирование (профилирование) рекомендовано в инструкции к препарату.

На 2020 год и в последующем ежегодно выделены объемы молекулярно-генетических исследований с целью выявления онкологических заболеваний на сумму 13 605,0 тысяч рублей ежегодно.

В настоящее время данное исследование не осуществляется на территории Тверской области.

Большинство исследований проводятся на базе крупных федеральных клиник и НИИ Москвы и Санкт-Петербурга.

Для проведения генетических исследований (выявление мутаций в генах) необходимо наличие молекулярно-генетической лаборатории. Ее

создание возможно на базе ГБУЗ ТО «Областной клинический перинатальный центр им. Е.М.Бакунина».

В целях комплектации молекулярно-генетической лаборатории необходимо следующее оборудование.

руб.

	Наименование оборудования	Кол-во ед.	Цена	Стоимость
1.	Автоматическая станция пробоподготовки нуклеиновых кислот и выделения клеток	1	1 300 000	1 300 000
2.	Генетический анализатор-секвенатор 8-капиллярный для секвенирования и фрагментного анализа с полным пакетом программного обеспечения и комплектом оборудования	1	18 000 000	18 000 000
3.	Спектрометр (объем образца 0,5 мкл, 190-840 нм, 2-15000 (нг/мкл)) или агаalog	1	1 600 000	1 600 000
4.	Комплект для проведения полимеразной цепной реакции (в т.ч. амплификатор с детекцией продуктов полимеразной цепной реакции в режиме реального времени, настольный бокс, рабочий стол, ламинарный шкаф, оборудование для горизонтального гельэлектрофореза с проведением подготовки проб)	1	1 000 000	1 000 000
	ИТОГО			21 900 000

Медицинская реабилитация на территории Тверской области

В настоящее время на территории Тверской области только 2 медицинские организации осуществляют медицинскую

деятельность по профилю «Медицинская реабилитация» (в условиях дневного и круглосуточного стационара):

- ГБУЗ «Клиническая детская больница №2»,
- ГБУЗ «Областной клинический лечебно-реабилитационный центр» (далее ГБУЗ «ОКЛРЦ»).

Проводятся реабилитационные мероприятия у пациентов:

- с поражениями центральной нервной системы (инфаркты мозга, вызванные тромбозом и эмболией, кровоизлиянием; рассеянный склероз, болезнь Паркинсона, детский церебральный паралич, мышечные дистрофии, поражения головного мозга, невропатии и др.),
- с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы (поражение: нервных сплетений, позвоночника, тазобедренных суставов, коленных суставов, контрактуры суставов, полные и/или частичные параличи опорно-двигательного аппарата),
- после хирургической коррекции врожденных пороков развития органов и систем (пороки развития спинного мозга, врожденные аномалии головного мозга, врожденные вывихи бедра и деформации стопы, церебральные параличи и т.д.),
- при других соматических заболеваниях (заболевания нервной системы, опорно-двигательной системы).

В настоящее время на территории Тверской области не осуществляется реабилитация пациентов:

- страдающих онкологическими заболеваниями (после лучевой терапии, химиотерапии, оперативных вмешательств),
- с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (инфаркты, сердечно-сосудистая недостаточность, нарушения ритма и т.д.),
- у детей, перенесших заболевания перинатального периода (инфекции, врожденные пневмонии, заболевания кожи и подкожной клетчатки).

Директор



Н.М. Гуляева