**Form-IEK-BA1-005**

**Информация для пациентов**

Работа по созданию коллекции биологических образцов лиц с различными сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также здоровых лиц проводится федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России) – далее Учреждение.

Целью данной работы является создание масштабной коллекции биологических образцов, полученных от лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями на разных стадиях их развития, на разных этапах лечения, а также лиц, не страдающих указанными заболеваниями (контролей). Эта коллекция будет использована только в научно-исследовательских и образовательных (не лечебных) целях, в том числе для:

- изучения механизмов развития заболеваний сердечно-сосудистой системы (включая молекулярно-генетические и эпигенетические механизмы), - разработки инновационных лекарственных препаратов для кардиологии и других областей медицины,

- разработки новых методов регенеративной медицины (генной и клеточной терапии, тканевой инженерии),

- разработки методов профилактики, диагностики, мониторинга, прогнозирования и лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

**Поскольку** Учреждение **является не только клиническим, но и научным центром, работа банка биологического материала имеет большое значение.**

**Получение биологических образцов обычно совмещается с обследованием или лечением в** Учреждении **и не представляет неудобств донору.**

**Добровольное донорство биологических образцов для научных исследований способствует лучшему пониманию причин и характера течения болезней, что в свою очередь очень важно для развития медицины в плане новых методов диагностики, профилактики и лечения этих заболеваний.** Результаты проведенных исследований могут в дальнейшем найти применение в области клинической медицины, лабораторной диагностики, молекулярной биологии и медицины, эпидемиологии.

Участниками исследования могут стать здоровые лица и лица с сердечно-сосудистыми, эндокринными и другими заболеваниями.

Исследование предусматривает забор одного или нескольких типов следующих биологических образцов: 1) периферическая кровь, 2) моча, 3) слюна, 5) ткани, 4) мазки и соскобы.

Все манипуляции по забору биологических образцов проводятся квалифицированным медицинским персоналом Учреждения.

Все работы с биологическими образцами проводятся с использованием уникальных буквенно-цифровых индексов, присваиваемых каждому участнику исследования. Таким образом, паспортные данные и иные личные сведения об участниках исследования остаются доступными ограниченному кругу лиц, имеющему обязанность по сохранению персональных данных (хранятся в виде информированного согласия и переводной таблицы).

Участник исследования имеет право:

- отказаться от участия, как до начала, так и в процессе исследования без неблагоприятных последствий для участника;

- на сохранение в тайне информации о факте обращения, о состоянии здоровья, диагнозе и иных сведений, полученных при его обследовании и лечении.