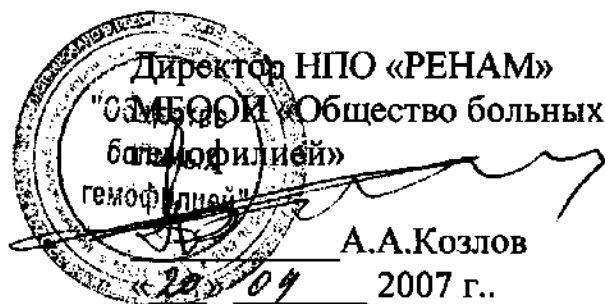


«УТВЕРЖДАЮ»

УТВЕРЖДЕНА
Приказом Росздравнадзора
от « » 2007 г.
№



ИНСТРУКЦИЯ
по применению Набора реагентов для определения фибринолитической
активности плазмы крови человека
(«ХНа-зависимый фибринолиз»)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Набор реагентов «ХНа-зависимый фибринолиз» предназначен для определения фибринолитической активности плазмы крови с целью диагностики ДВС-синдрома и нарушений функционирования плазменных протеолитических систем при различных видах патологии (панкреатит, тиреотоксикоз, патология беременности, рак, поражение печени и др.).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НАБОРА

2.1. Принцип метода

К эуглобулиновой фракции плазмы крови, не содержащей ингибиторов фибринолиза, добавляют кальций хлористый для образования фибринового сгустка, который лизируется плазмином за 5-12 минут. Реакция активируется фактором ХПа. Определяют время от момента образования сгустка до его полного растворения.

2.2. Состав набора

- Буфер имидазоловый концентрированный (2,0 мл) – 1 флакон;
- Уксусная кислота, 1% раствор (10 мл) – 1 флакон;
- Каолин, 0,5% суспензия в дистиллированной воде (5,0 мл) – 2 флакона;
- Кальций хлористый, 0,025 М раствор (10 мл) – 2 флакона.

2. АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время лизиса фибринового сгустка в нормальной плазме при температуре 37°C находится в пределах 5-12 мин.

Коэффициент вариации результатов определения ХНа-зависимого фибринолиза в нормальной плазме составляет не более 10%.

Определение фибринолитической активности крови имеет диагностическое и прогностическое значение при дефиците прекалликреина, ХПа фактора, высокомолекулярного кининогена, при циррозе печени, гепатите, лейкозе, серповидноклеточной анемии, тиреотоксическом зобе, при локальном