

ПРОТРОМБИН В КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ

Хорошо известен способ определения протромбина в образце цитратной венозной плазмы. Данный способ рекомендован ВОЗ и многими национальными стандартами. Однако в ряде случаев этот способ анализа имеет ряд ограничений, кроме этого, он требует выполнения ряда условий.

Противотромботическая терапия непрямыми антикоагулянтами без надлежащего контроля может быть не менее опасна, чем само заболевание, т. к. возрастает риск как тромботических, так и геморрагических осложнений (кровозлияний).

Взятие венозной крови – травматичная и мало приятная для пациента процедура. Однако анализ крови на протромбин необходим, а при контроле за лечением непрямыми (оральными) антикоагулянтами, НАК (варфарин и др.) анализ проводят в неоднократных повторах. У больных, принимающих НАК, взятие капиллярной крови из пальца позволяет избежать **повторного травмирования и тромбирования вен**, затрат времени на центрифугирование крови.



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОТРОМБИНА В КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ

Набор реагентов MANCHESTER CAPILLARY PT Test Kit – уникальный по своим свойствам продукт, позволяющий точно определять **протромбин (МНО) в капиллярной крови**. У него нет аналогов на отечественном рынке.

Фирма **HART Biologicals Ltd** (Северо-Восточная Англия) провела огромную работу, чтобы дать в руки врачей- лаборантов **методически правильный инструмент** для определения протромбина. Особенно важно, что при применении нового способа анализа лаборатория получает результат в единицах МНО (международное нормализованное отношение). Каждая серия реагента имеет аттестованный МИЧ (международный индекс чувствительности), снабжена таблицами для расчета МНО для нескольких приборов (Amelung KC, Merlin MC, Thrombotrack, Thrombostat).

Важной особенностью данных наборов является то, что применяются широко распространенные в России механические коагулометры типа «амелунг».


При заборе крови (в данном случае!) не применяется вакуумная пробирка с антикоагулянтом, анализ производится непосредственно после забора пробы.

Указанный способ анализа протромбина может применяться **при контроле за противотромботической терапией, для срочных анализов, для реанимаций, в педиатрии и во всех случаях, когда есть возможность выбора и предпочтительнее забор капиллярной крови**. Наборы MANCHESTER CAPILLARY PT Test Kit включают уникальный тромбопластиновый реагент, изготовленный без применения компонентов крови человека. Он состоит из тромбопластина и специально добавленных ферментов, фибриногена и фактора свертывания V. Также в набор включен растворитель- дилуент, содержащий буфер и хлористый кальций.

Подробнее о наборах - MANCHESTER CAPILLARY PT Test Kit

([↗ инструкция по применению на русском языке](#)).

К наборам выпускаются контрольные материалы (3 уровня) и специальный МНО-калибратор, в который входят аттестованные по МНО плазмы нормальных пациентов и 5 уровней патологии.

Артикул	Наименование, описание	Форма выпуска	Цена+НДС
НВ-1101-FG	Набор реагентов 5x6 мл лиофилизир. реагента, 5x6 мл дiluента (растворителя) // Capillary Prothrombin Time Test Kit 120-240 тестов		€ 100+10%
НВ-1133-FG	Набор реагентов 5x1.5 мл лиофилизир. реагента, 5x1.5 мл дiluента (растворителя) // Capillary Prothrombin Time Test Kit 30-60 тестов		€ 58+10%
НВ-4411-FG	Контрольный материал, нормальный уровень 10 x 0.5 мл // CPC-N - Capillary Precision Control Plasma - Normal		€ 60+10%
НВ-4412-FG	Контрольный материал, умеренный уровень патологии, уровень 1, 10 x 0.5 мл // CPC-L1 - Capillary Precision Control Plasma		€ 60+10%
НВ-4413-FG	Контрольный материал, высокий уровень патологии, уровень 2, 10 x 0.5 мл // CPC-L2 - Capillary Precision Control Plasma		€ 60+10%
НВ-4415-FG	Калибратор МНО 12 x 0.5 мл // INRC - INR Correction Kit		€ 135+10%