

Информация за изследване

Наименование:	Протеин С
Клинични показания:	<p>Протеин С е зависим от витамин К коагуляционен инхибитор, който регулира активността на фактори V и VIII. Синтезира се в черният дроб и циркулира в плазмата в неактивно състояние. Функцията му се осъществява след като се активира от тромбин, свързан с тромбомодулин. За да прояви напълно антикоагулантния си ефект изисква наличие на кофактор – Протеин S. Активираната форма на Протеин С има съществено значение за регулиране процесите на кръвосъсирването. При намалена активност на Протеин С или при резистентност спрямо активираната форма на протеина, се нарушава антикоагулантната му функция и рязко нараства рискът от възникване на тромбози.</p> <p>Клинични показания за изследване на PC и PS са :</p> <ul style="list-style-type: none">- Повтарящи се тромбози и тромбоза на дълбоко разположени вени с неуточнена етиология, особено при пациенти под 40 г. и с фамилна анамнеза за тромбози.- Диференциална диагноза при хемостазни нарушения във връзка със заболявания като ДИК, болести на черения дроб, прием на естрогени, усложнения при лечение с кумаринови препарати, големи хирургични операции. <p>Вроденият хетерозиготен дефицит води до висока, зависима от възрастта, честота на възникване на венозна тромбоза, която в голям процент от случаите настъпва спонтанно. Хомозиготният дефицит при новородени е свързан с много тежки тромботични прояви.</p> <p>Придобити заболявания и състояния с намалена активност на Протеин С:</p> <ul style="list-style-type: none">- дефицит на витамин К в резултат от абсорбционни смущения или терапия с орални антикоагуланти/ кумаринови препарати/- чернодробни заболявания- намален е синтеза на PC, особено при остър вирусен, хроничен активен хепатит и чернодробна цироза.- ДИК- Тежки инфекции и сепсис- Химиотерапия- Хирургични операции
Подготовка на пациента:	Преди изследването, приемът на перорални антикоагуланти - антагонисти на вит.К/Синтром/ трябва да бъде спрян за 2 седмици. Изследването не бива да се прави и до 10 дни след тромботична терапия при инцидент.
Метод на определяне и резултати:	Хромогенен анализ - резултатите са представени в % активност от нормата и винаги трябва да се интерпретират заедно с медицинската анамнеза и клиничното състояние на пациента.
Материал за изследване:	Цитратна плазма Стабилност: отделена и замразена при -20 °C до 1 месец, на стайна температура 15 -25 °C до 8 часа
Срок за изработване:	Понеделник, сряда и петък
Цена:	36 лв.

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

Съставил:	д-р Н. Минаева
Версия:	01
Дата:	23.04.2021 г