



СПАСИ БАЩА СИ!

**РОТАРАКТ, РОТАРИ КЛУБ ПОМОРИЕ И МДЛ ЛИНА
организират бесплатна кампания за изследване
на простатната жлеза при мъжете, под мотото:
„СПАСИ БАЩА СИ!“**

Срок на кампанията: 18.11.2013 - 31.03.2014 г.

Кампанията включва: талон за безплатно изследване на простатната жлеза
Не е необходимо направление от личен лекар!

ТАЛОН ЗА БЕЗПЛАТНО ИЗСЛЕДВАНЕ

НАПРАВЛЕНИЕ ЗА КЛИНИКОЛАБОРАТОРНА ДИГНОСТИКА

ЛЕКУВАЩ ЛЕКАР

ДАНИИ ЗА ПАЦИЕНТА

Име:

**БЕЗПЛАТНО
ИЗСЛЕДВАНЕ**

Какво представлява изследването?

Вземане на кръв от вената

Медицински центрове, участващи в кампанията:

гр. Бургас, ж.к. „Зорница“ бл. 75, тел.: 056/ 86 70 10

ж.к. „Бр. Миладинови“, бл.132, тел.: 056/ 80 19 41

ул. „Цар Симеон I“ 82, тел./факс: 056/ 82 80 30

бул. „Демокрация“ 67, тел.: 056/ 83 45 40

ж.к. „Зорница“ бл.57, тел.: 056/ 86 22 84

ж.к. „Меден Рудник“, бл.185, тел.: 056/ 50 30 31

гр. Несебър ул. Иван вазов „Общинска здравна къща“ тел.: 0554/ 4 20 10

гр. Поморие ул. „Проф. Стоянов“ №1- МБАЛ Поморие тел.: 0596/ 2 20 42

СПАСИ БАЩА СИ!

Какво знаем за простатата?

Простатната жлеза е част от мъжката пикочополова система, като изпусканият от нея секрет играе основна роля в оплодителния процес, чрез активацията на сперматозоидите, които преди да се смесят с него са неподвижни. При млад мъж простатата е с форма и размери на кестен – около 20 куб.см. Разположена е под пикочния мехур и пред ректума. Тя ображда като маншон началото на уретрата – канала, който отвежда урината навън от тялото.

Ракът на простатата е един от основните медицински проблеми на мъжката част от населението на планетата! развитието на рака на простатата е под влияние на мъжките полови хормони, но точния, отключващ механизъм не е достатъчно изяснен. Наследствеността не е на 100% доказана, но е важно да се знае, че такива пациенти трябва да се наблюдават с повишено внимание. С напредване на възрастта, риска за развитие на рак се увеличава, като много от пациентите над 70г. имат начални ракови изменения!

Нормалните клетки от които е изградена простатата са добре отдиференцирани – т.е. всяка има конкретна функция и върши някаква конкретна работа. Растежът и деленето на нормалните клетки са строго контролирани. За разлика от нормалните клетки, при раковото изграждане нормалната клетка вече загубва функцията си (т.е. вече не е диференцирана), започва да се дели много по-бързо и неконтролирано и по този начин се формира раковата (туморна) формация. Въпросната формация, при разрастването си може да навлиза в съседни структури и органи, както и да дава далечни разсейки – метастази.

Важно е да се отбележи, че развитието на процеса е бавно и подмолно, без почти никаква или слаба, неспецифична симптоматика, която много често наподобява тази на ДПХ (смущения в уринирането), което е основната причина много често това заболяване да се диагностицира в късен и напреднал стадий, когато надеждата за тотално (радикално) излекуване е много малка. Характерно е ранното метастазиране в тазовите лимфни възли и много често в плоските кости – ребра, тазови кости, гръбначен стълб и други. През 1979 г., след дълго търсене е изолиран антиген (протеинова молекула) от простатната тъкан, който е специфичен само за нея. PSA – Prostatic Specific Antigen е

единствения специфичен кръвен маркер за простатната тъкан. Въвеждането на това "изследване" в рутинната практика е едно от най-значимите събития по отношение на ранната диагностика и скрининг на ракът на простатата. Казано накратко, "PSA е спасил живота на милиони мъже". Важно е да отбележим, че PSA не е само туморен маркер. Това е молекула, която се синтезира и е специфична само и единствено за простатната тъкан, и която при определени състояния (едно от които е ракът на простатата) навлиза в кръвното русло и повишава стойността си. PSA е простатно специфичен, а НЕ "раково-простатно" специфичен. Това означава, че високи стойности на PSA не означават задължително карцином на простатата и обратното - ниските му стойности не гарантират липса на карцином. Но въпреки това, изследването му е изключителна помощ за уролога, тъй като най-честата причина за покачване на стойността му в кръвния серум е ракът на простатата. За нормална стойност на PSA в серума е приета от 0 до 4 ng/ml. и при всяко негово повишаване задължително трябва да се подозира и рак на простатата. Нивото на PSA като самостоятелно изследване има най-добра предиктивна способност по отношение на рака на простатата от ректалното туширане и трансректалната ехография.

Имунологичния тест Total PSA е количествен диагностичен тест за определяне на тотален (свободен + свързан) простатно- специфичен антиген (tPSA) в човешки серум или плазма. Високите стойности на Total PSA в серума са белег за заболяване на простата (простатит, доброкачествена хиперплазия или карцином). Тъй като PSA се образува и в пара-уретралните и аналните жлези, също така и в млечните жлези ниски нива на PSA могат да се открият и при жени. Определянето на PSA се използва основно за проследяване на развитието и ефективността на терапията при пациенти с карцином на простата. Възпаление или травма на простата също може да причини повишаване на PSA с различна продължителност и сила.