

ЕКСПЕРТНО СТАНОВИЩЕ ЗА ИЗВОРНА ВОДА „БАЧКОВО”

Животът на планетата Земя е възникнал във водна среда. Водата е естествената вътрешна среда на всички живи организми, живеещи на Земята включително и човека. Това предопределя огромната значимост на водата за човешкия живот. От водата зависят всички биохимични процеси в организма на човека, тяхното нормално протичане и резултати. Смущенията във водния баланс на човека водят до различни по степен нарушения на обменните процеси респективно до болестни състояния. Ето защо подържането на оптимален воден баланс при човека стои в основата на неговото добро здраве.

Водата в човешкото тяло представлява около 70% от неговото съдържание. Този процент варира в зависимост от възраст, пол, наличие на болестни състояния, климатичните условия и т. н. Водната среда в човешкото тяло има една задължителна характеристика – допустими са минимални промени в нейното процентно участие в тялото, както и подържане на строго определен състав и количество на веществата в нея с допустими малки отклонения. Това се постига чрез приема на вода от човека през денонощието. Количество, видът и ритъмът на приема на вода имат изключително значение за подържане на оптимален воден баланс в човешкото тяло.

Ето защо водният прием трябва да става чрез използване на вода, която да доставя целия необходим състав от вещества за организма, да е оптимална по отношение на възрастта, географския климат и налични болестни състояния и да не се ограничава от противопоказания.

Изворна вода „Бачково” е ценен продукт подарен от природата. Всяка вода, предлагана за пиене или друга употреба, се характеризира основно със своя минерално солеви състав. Напълно достатъчно е да проверим минерално солевия състав на изворна вода „Бачково”, за да се убедим в уникалния баланс, който тя притежава. Този неин минерално солеви състав и съдържание предупределят биологичната пълно-ценност и хармония с организма на човека. Това е чиста природна вода съдържаща химични съединения необходими за здравето на човека. Изворна вода „Бачково” съдържа:

Калций - Ca – 70.7 mg/l (3.5 мгекв/л). Този елемент е съставна част и съответно задължително необходим за развитието на костната система и зъбите. Това е особено важно за децата. Той има огромно значение за нормалната

работка на всички мускули в човешкото тяло и сърцето. От него зависи състоянието на цялата скелетно-мускулна система на човека и поддържането на двигателната му активност. Неговият недостиг води до трайни и необратими нарушения в израстването на тялото и неговите физически възможности. Недостигът се отразява неблагоприятно в напредналата възраст. Изворна вода „Бачково” е оптимална по отношение съдържанието на калций.

Магнезий - Mg - 7.8 мг/л (0.64 мгекв/л). Той е чудесен елемент за това, че регулира работата на сърцето и кръвното налягане. Нуждите на организма от него са минимални, но безусловно необходими за правилния сърден ритъм. При недостиг на магнезий има нарушения в сърденния ритъм, включително и при най-младите, организъмът губи своята физическа активност и хората имат постоянна умора, отпуснатост, нежелание и невъзможност за ежедневна работа. Претоварване на организма с магнезий е рядко възможно – най-често при някои заболявания. Водата е тази, която го доставя на организма в необходимите количества, което с изворна вода „Бачково” се постига оптимално.

Натрий - Na – 20 мг/л (0.87 мгекв/л). Той е мощен регулатор на водния обмен на организма и определя еластичността на стените на кръвоносните съдове. По тези два механизма той е най-мощният регулатор на кръвното налягане в човешкия организъм. Ето защо приеманите води трябва да имат оптимално съдържание на натрий за да не водят до недостиг или повишен прием на натрий, което е свързано съответно с ниско или високо кръвно налягане и задръжка на течности в тялото - отоци. Тези отклонения не са допустими при използване на изворна вода „Бачково”.

Калий - K - 3.1 мг/л (0.08 мгекв/л). Той има значение за правилното функциониране на нервните влакна и мускулните клетки, поддържа киселинно-алкалното равновесие, подобрява снабдяването на мозъка с кислород. Неговото ниско или високо съдържание в организма може да доведе до тежки и бързи нарушения на сърдената дейност, свързани с животозастрашаващи състояния, до мускулна слабост, продължаваща дълго време, както и до изразено намаляване на умствената активност. Неговото оптимално съдържание във водата, която приемаме е задължителна необходимост за нормални физиологични процеси в организма. Изворна вода „Бачково” покрива тези изисквания.

Хидрогенкарбонати - НСО₃ – 231 мг/л (3.8 мгекв/л). Тяхната основна функция е да поддържат нормален киселинно-алкален баланс на човешкия организъм, както и да подобряват работата на стомаха като не допускат развитие на повишена стомашна киселинност. Нарушението на киселинно-алкалния баланс винаги има сериозни последици върху целия организъм и особено върху функцията на бъбреци, бял дроб, черен дроб. Хидрогенкарбонатите се доставят на организма основно с прием на вода и затова тя трябва да има оптимално съдържание на същите. Съдържанието на изворна вода „Бачково” покрива тези нужди.

Хлориди - Cl – (хлор) – 7.7 мг/л (0.22 мгекв/л). Това е елемент, който в организма обикновено успоредява наличието на натрий. Има подобни физиологични характеристики на натрия като допълнително има ефект върху нормалното функциониране на централната нервна система и регулира храносмилателната система, изразено с нормално производство на стомашна солна киселина. Последната е необходима за нормалното храносмилане в стомаха и червата.

Сулфати - SO₄ – 69 мг/л (1.44 мгекв/л). Те подобряват дейността на храносмилателната система, възпрепятстват неблагориятното взаимодействие на мазнините върху човешкия организъм и активно участват в обезвреждането на различните токсични вещества попаднали в човешкия организъм. Така те са много необходими за чернодробната функция, но при повишено съдържание могат да проявят токсично действие. Тяхното съдържание в изворна вода „Бачково” е оптимално.

Флуор - F – 0.47 мг./л (0.025 мгекв/л). Това е елемент, който има много голямо значение за подрастващите – децата. Значението му се определя от ролята му за правилния растеж на организма, на зъбите и тяхното оформяне. По-често се наблюдава неговия недостиг и рядко повишено съдържание в организма. Неговият недостиг е основно отговорен за образуване на кариес на зъбите, особено при деца. При редовен прием на изворна вода „Бачково” това не може да се развие тъй като съдържанието на флуор е оптимално и съответства на допустимите норми на Европейския съюз.

Съотношението на разгледаните вещества, съдържащи се в изворна вода „Бачково” е балансирано от самата природа без допълнителна човешка намеса. Практиката и изследванията са доказали, че използването на качествена вода предпазва организма от заболявания и удължава човешкия живот. Чиста-

та вода е безценна. Тя е необходима на всеки човек независимо от възрастта. Препоръчително е на ден да се изпиват не по-малко от 1,5 – 2 литра вода в зависимост от възрастта, телесното тегло и особеностите на физическата активност. Употребата на изворна вода „Бачково” може да е постоянна. Изворна вода „Бачково” утолява жаждата и се отличава с приятен вкус. Най-желана от организма е водата, когато се употребява една степен по-хладна от стайната температура. Приемът на вода е значително по-ефективен при хранене.

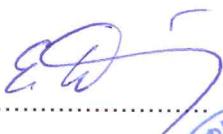
Използването на изворна вода „Бачково” оказва положително въздействие на всички системи в организма на човека. Това е по-изразено при подрастващите – децата. Ниското съдържание на соли не натоварва бъбреците и предотвратява отлагания в стените на кръвоносните съдове.

Здравето на човека е функция от качеството на използваната питейна вода.

Изворна вода „Бачково” доставя всички необходими вещества за поддържане на оптималния състав на водната среда на човешкото тяло. Тя не води до прекомерно натрупване или недостатъчен внос на вещества. Нейния състав съответства оптимално на състава на водната среда в човешкото тяло, което я прави подходяща за всички възрасти включително деца и възрастни хора. Тя е сигурна за използване и при хора с налични болестни състояния.

Изворна вода „Бачково” има постоянен състав, който не зависи от сезонните промени или внезапните промени в климата на земната повърхност. Това се предупределя от произхода и – от дълбоки земни пластове, върху които наземните условия не могат да оказват влияние. Или казано още по-точно – нейното формиране е изцяло осъществено от природата, далече от възможността за човешко вмешателство. Това я прави възможна за постоянна употреба от всички възрастови групи включително и от хора с налични заболявания.

Проф. д-р Емил Паскалев, д.м.н.

(п): 

Председател на Българско Нефрологично Дружество

Ръководител на Катедра по нефрология

Медицински Университет – София

Началник Клиника по нефрология и трансплантация

УМБАЛ „Александровска”, София

