

VITAMINKÉSZÍTMÉNYEK FOGYASZTÁSÁNAK VIZSGÁLATA A CSONGRÁD MEGYEI KISMAMÁK ÉS KISGYERMEKES ANYUKÁK KÖRÉBEN

Lendvai Edina – Haranghyné Pásztor Andrea

Absztrakt: Cikkünk témája a Csongrád megyei kismamák vitaminfogyasztási szokásainak vizsgálata. Kutatásunk első lépéseként célul tűztük ki, hogy feltérképezzük a kismamák fogyasztási szokásait és annak motivációit. Szakirodalomként a várandósok vitaminszükségletének feltérképezésével és a gyógyszerek speciális marketingjével foglalkoztunk. Kutatásunk alapja egy anonim kérdőíves felmérés volt, amelyet kétszáz édesanyával töltöttünk ki. Ebben vizsgáltuk a terhességi vitaminfogyasztás, motivációját, vásárlási szokásait. Ezek segítségével egy általános képet alakítottunk ki a várandós vitaminokkal kapcsolatban.

Abstract: The topic of our article is to examine the vitamin consumption patterns of mothers, in Csongrád country. Prior to our work, we set out to explore the consumption patterns and motivations of mothers. We dealt with mapping the vitamin requirement of pregnant women and the special marketing of medicines. During our research we made a questionnaire filled by 200 mothers between age of 20-40. We analyzed the consumers' habits of the vitamins, the motivations and the opinion of the mothers. With the help of these we created an image regarding pregnant vitamins.

Kulcsszavak: terhesség, vitaminok, kérdőív, Csongrád megye

Keywords: pregnancy, vitamins, questionnaire, Csongrád county

1. Bevezetés

A várandósság olyan meghatározó esemény, amit minden pozitívumával együtt szeretnénk megélni oly módon, hogy eközben kisbabánknak is a lehető legtöbbet nyújtsuk. A nők életében az egyik legboldogabb időszak, de nemcsak boldog, hanem aggodalommal teli is, hisz mindannyian egészséges csecsemőre vágyunk. Mindez rengeteg odafigyelést igényel a leendő kismamától, mert a várandósság rendkívül nagy megterhelést jelent a női szervezet számára.

Kutatási célkitűzéseinket az alábbiakban foglaljuk össze:

- igyekszünk átfogó képet adni a várandósság során fogyasztandó vitaminokról, ásványi anyagokról és nyomelemekről
- feltérképezzük a Csongrád megyei kismamák vitaminfogyasztási szokásait, az általuk fogyasztott vitaminokról kialakult véleményüket.
- megvizsgáljuk milyen információs forrást használnak vásárlási döntésük előkészítésére, milyen motiváció miatt fogyasztják a várandósvitamint.

1.1 A vitaminok és a gyermekvárás

A vitaminok olyan szerves vegyületek, amelyek kis mennyiségben ugyan, de nélkülözhetetlenek az élőlények számára. Előállítására a szervezet nem képes, ezért azt tápanyag formájában kénytelen felvenni (Papp, 2016).

„A magzatvédő vitaminok vagy terhes vitaminok speciális összetételű készítmények, amelyeket kifejezetten a terhességre készülők, épp gyermeket váró és szoptató nők számára fejlesztettek ki. Ezek a multi vitaminok magas arányban

tartalmaznak olyan nyomelemeket, vitaminokat és ásványi anyagokat, amelyekre a kismamának leginkább szüksége van ebben az időszakban.” (www.csaladvilag.hu, 2013)

Amikor kisbabát tervezünk, vagy a várandósság korai szakaszában vagyunk, akkor érdemes valamilyen várandósoknak ajánlott készítménnyel segíteni a szervezetet, hogy a vitamin és az ásványi anyag utánpótlás megfelelő legyen. A fejlődési rendellenességeket a régen a sokgyermekes családokban a természet „véletlen” baleseteinek tartották. A fertőző betegségek, valamint a táplálkozási hiányosságából eredő ártalmak kiküszöbölése jelentősen csökkentette a csecsemőhalálózást. Az elmúlt 100 évben a csecsemőhalandóság 25%-ról 1%-ra csökkent, ezzel párhuzamosan a családonkénti gyerekszám a korábbi 11 főről kettő alá csökkent. Így az újszülöttek 3%-ánál előforduló súlyosabb fejlődési rendellenességek jelentősége nagymértékben felértékelődött. Az életben maradt csecsemőknél gyakorta olyan „defekt” állapotot jelent, amelyknél teljes gyógyulás sajnos nem érhető el. A fejlődési rendellenességek orvosi ellátásban legoptimálisabb megoldásnak a megelőzés tekinthető (Czeizel, 2013).

A tudomány legújabb eredményeinek hasznosítása sokat segíthet a rendellenességek megelőzésében, ezek közül kiemelt jelentősége van az úgynevezett magzatvédő vitaminok fejlődési rendelleneséget kivédő hatásának. 2000-ben az USA Nemzeti Egészségi Intézete (NIH) felmérte az elmúlt 25 év legnagyobb közegészségügyi jelentőségű eredményeit, az 5 legfontosabb közé a magzatvédő vitaminok fejlődési rendelleneséget kivédő hatása is bekerült (Czeizel, 2014). A terhesség szempontjából különösen nagy jelentősége van az egyes B vitaminoknak.

B₁ vitamin (tiamin) szénhidrátok anyagcseréjének szabályozásában, valamint az idegrendszer energiaellátásában van szerepe. Hiánya esetében a beriberi betegség lép fel, amely idegrendszeri és izomtüneteket okoz. (Schmidt, 2015)

B₂ vitamin (riboflavin) segít a fáradtság és az ingerlékenység leküzdésében. Szerepet játszik a fehérjék és a szénhidrátok lebontásában, valamint a pajzsmirigy működésének szabályozásában. Hiánya esetén szembetegségek és fényérzékenység fordul elő. (Papp, 2016)

B₃ vitamin (niacin) különösen fontos az egész terhesség alatt, a kisereken fokozza az áramlást, fontos szerepe van a méhlepény egészséges keringésének megtartásában. Hiánya okozhatja a méhlepény korai elöregedését, melynek következtében a baba nem megfelelő ütemben fejlődik. (Papp, 2016)

B₅ vitamin (pantoténsav) az emberi test minden sejtje számára szükséges. Sok esetben „stressz-ellenes” vitaminként is emlegetik. (Papp, 2016) Hiánya esetén bőrgyulladás, korai kopaszság, mellékvesekéreg elégtelenség léphet fel, valamint idegrendszeri tünetek is megjelenhetnek. (Schmidt, 2015)

B₆ vitamin (piridoxin) vizsgálatok igazolták, hogy terhes nők szervezetében gyakran előfordul hiányállapot. Különösen az első trimeszterben jótékony hatású a terhességi hányás, reggeli émelygés ellen. (Csomai, 2008)

B₇ vitamin (biotin) más néven H-vitamin jelenléte szükséges a sejtek zsír és aminosav anyagcseréjéhez. Felszívódását a magnézium elősegíti. (Papp, 2016)

B₉ vitamin (folsav) szabályozza a sejtmembránok működését, jelenléte szükséges az idegrendszer fejlődéséhez, a sejtosztódás folyamatához, valamint a fehér és vörösvértestek, vérlemezkék képződéséhez. Egyes kutatások kapcsolatot találtak a folsav hiánya és az autizmus között. Várandósság során a szervezet folsavigénye jelentős mértékben megnövekszik. (Papp, 2016)

B₁₂ vitamin (cianokobalamin) számos anyagcsere betegség kialakulásában játszik fontos szerepet. Jellegzetes hiánybetegsége a vészes vérszegénység. (Schmidt, 2015)

1.2. A gyógyszerek és a marketing

A gyógyszer azon kevés különleges termék közé tartozik, amelynek marketing tulajdonságai magán viselik mindegyik (FMCG termékek, műszaki cikkek) a marketing szempontjából vizsgált piacok jellemző tulajdonságait. A receptre kapható gyógyszerek az ipari termékekhez a vásárlási folyamat többlépcsős elrendezésében hasonlít, ahol a befolyásoló, a döntéshozó és a vásárló, valamint felhasználó személye elkülönül. Ebben az esetben a megcélzott vevő elsősorban az orvos, a fogyasztó pedig a beteg, de a kiválasztás és az adagolás kérdésében az orvos dönt. Míg a vény nélküli (OTC) szerek, de különösen a gyógyhatású készítmények esetében a megcélzott fogyasztó a beteg, különös tekintettel például a vitaminkészítmények és fájdalomcsillapítók esetében (Szabóné, 1999).

Az eltéréseket foglalja össze az 1. táblázat.

1. táblázat: A marketing szempontból fontos eltérések a különböző termékek piacán

	Fogyasztási cikkek	Ipari termékek	Gyógyszerek
Vásárlók	széles népréteg egyszerű döntések a fogyasztó fizet	kisebb csoportok beszerzési részleg dönt vásárló fizet	széles népréteg komplex döntés (orvos, kórház, beteg) biztosító vagy beteg fizet
Termékek	kis vásárlások, alacsony egységáron nem jelentős befektetés	nagy vásárlás magas egységáron nagy befektetés	kis vásárlás magas egységáron nagy kockázat etikai vonatkozások
Szabályozás	nem jelentős a levédettség nem létkérdés	nem jelentős a levédettség fontos lehet	nagyon fontos a levédettség létkérdés a marketingmix minden elemére
Kutatás-fejlesztés	kevésbé fontos	fontos lehet vásárlói ötletek	nélkülözhetetlen etikai vonatkozások

Forrás: (Szabóné, 1999)

2. Anyag és módszer

Kutatásunk alappillére a kérdőíves felmérés volt a Csongrád megyei kismamák körében. A felmérésben résztvevőket személyesen és interneten keresztül is felkerestük. A internetes kitöltők kevéssel több, mint ötven százalékát teszik ki a megkérdezett kétszáz embernek. Papír alapú kérdőívekből százhusz darab került átadásra a megyei védőnői körzetekbe, ahol a körzeti védőnők is segítséget nyújtottak a kismamákhhoz való eljuttatásban. Ezen kérdőívek közel nyolcvan százaléka volt értékelhető. A személyes kitöltők válaszait a Google Drive nevű alkalmazásba rögzítettük, ezeket a program összesítette, majd a diagramokat és a táblázatokat a Microsoft Excel 2010-es verziójának segítségével készítettük el.

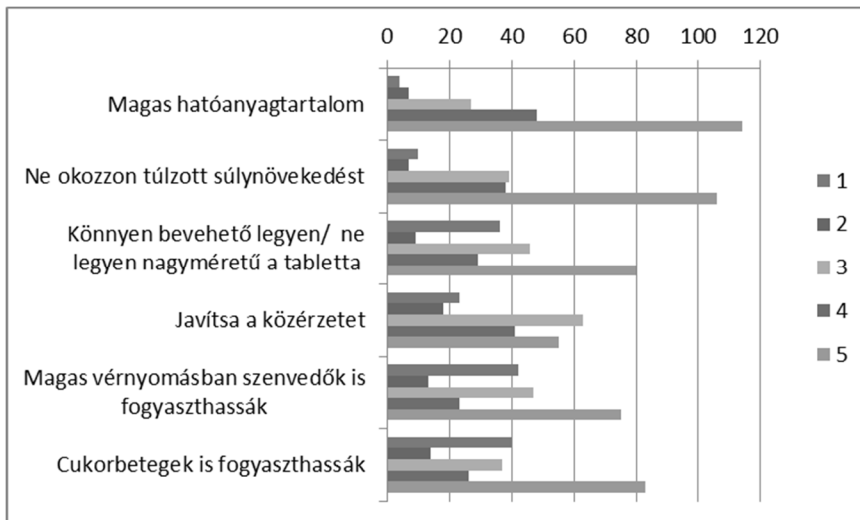
3. Eredmények és értékelésük

A kérdőíves felmérésben résztvevők (200 fő) életkora 20-40 év közé esett. Bár a minta nem reprezentatív, de igyekeztünk mind az iskolai végzettség, mind a lakóhely szerint minél több csoportba tartozó személyt megszólítani.

A továbbiakban néhány fontosabb kérdésre adott választ mutatjuk be.

A válaszadók nagy többsége 76%-a szedett valamilyen vitamint vagy vitaminkészítményt a várandósságát megelőzően, míg az állapotos kismamák közül a 84,5% azaz 169 fő fogyasztott különböző rendszerességgel vitamint a várandósság során. Kifejezetten magzatvédő vitamint az állapotosság bekövetkezése előtt 38%, a terhesség fennállásától kezdve 75% szedett. A legfontosabb elvárásokat összegzi az 1. ábra.

1. ábra: A válaszadók által adott értékek az egyes tulajdonságok esetében.



Forrás: a szerzők saját szerkesztése.

A megkérdezetteknek fontos szempont, hogy az adott terméknek magas hatóanyag tartalma legyen, és ne okozzon túlzott súlynövekedést. A választás során

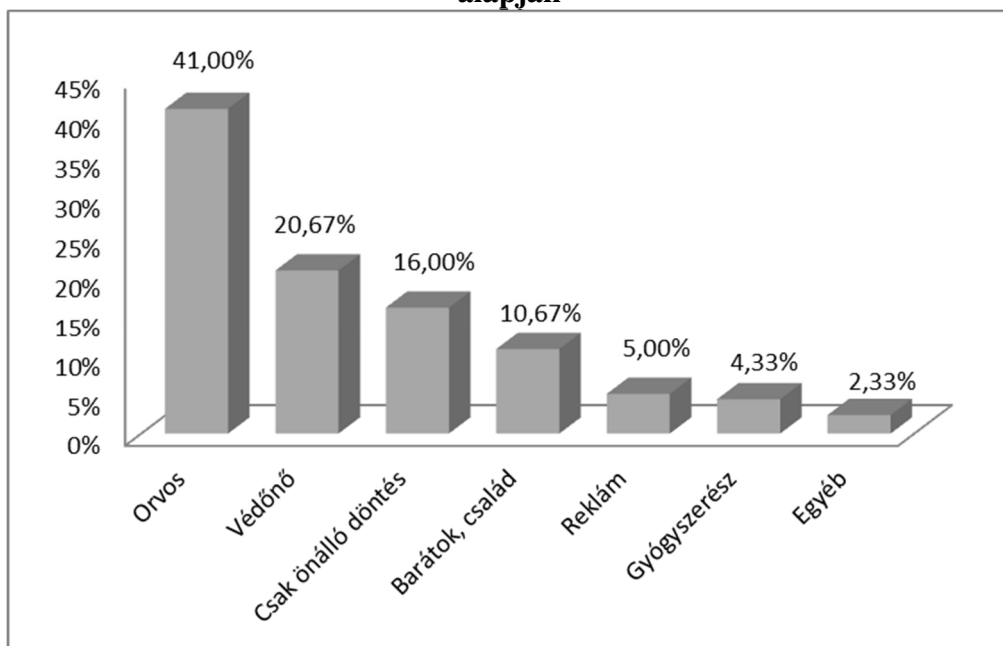
feltétel az is, hogy a vitamintabletta könnyen bevehető legyen, fontos az is, hogy a vitamin fogyasztása kellemes közérzetet tudjon biztosítani az anyuka számára.

A különböző vitaminok ismertségével kapcsolatosan az alábbi eredmény született: legtöbben az *Elevit +Plus* várandósvitamint jelölték meg, hogy hallottak róla, de nem fogyasztották. Ez az ismertség valószínűen annak köszönhető, hogy ez a készítmény kapható legrégebb óta Magyarországon a vénynélküli szerek közül. Az ismeri korábban/jelenleg/utoljára szedte kérdésemre legtöbben a vényköteles gyógyszerként forgalmazott *Tardiferon-Fol*-t és *Maltofer-Fol* tablettát adták meg. A kezelőorvosok nagy többsége ezeket, a gyógyszereket már a várandósság kezdetekor felírják a kismamák részére, valamint a választás mellett szól viszonylag alacsony áruk is.

Rákérdeztünk az esetleges készítmény-váltásra is. A válaszadók közel 1/3-a élt ezzel a lehetőséggel. Legtöbben orvos/védőnő tanácsára tették ezt, illetve az ár vagy egyéb szempontok, pl. kisebb tablettaméret miatt.

A 2. ábrán azt összegeztük, hogy a kismamák kinek a hatására kezdtek el magzatvédő-vitamint szedni.

2. ábra: A megkérdezettek megoszlása a vitamint javasló/ajánló személy alapján



Forrás: a szerzők saját szerkesztése.

Az anyukák jelentős többsége megközelítőleg 41 százaléka szakember ajánlására kezdett vitamint fogyasztani, 20,67 százaléknak a család és barátok tanácsa segített meghozni a döntést. A kismamák 16 százalékánál saját döntés alapján történt meg a készítmény megvásárlása. 5 százalékuknak a reklámok segítettek a termék kiválasztását, míg 2,33 százalékuknál pedig egyéb döntés játszott szerepet a választásnál.

A vitaminok beszerzésével kapcsolatosan az alábbiakat mondták a kitöltők: Nagy számban – a megkérdezettek 80,9 százaléka – a gyógyszertárakat, míg 10,5 százalékuk pedig a drogériákat jelölte meg beszerzési forrásnak. Az internetes beszerzést mindösszesen csak 1,8% azaz 4 fő jelölte meg a megkérdezettek közül. Ezen termékek vásárlásánál fontos szempont a személyes interakció, az esetlegesen felmerülő kérdések megbeszélése a gyógyszerésszel, míg ez az online vásárlásnál nem minden portálon biztosított.

A vásárlás során elsősorban a szakemberek döntése volt fontos számukra (47,5%), illetve a termék összetétele adott támpontot (33,6%), míg az ár csupán 1/10-üknek volt fontos.

4. Következtetések, javaslatok

A kérdőíves felmérés legfőbb következtetése, hogy az édesanyák fontosnak tartják, hogy gondoskodjanak születendő gyermekük jövőbeli egészségéről. Ennek érdekében többségük fogyaszt különböző rendszerességgel a várandósága során valamilyen vitaminkészítményt. Az is megállapítható, hogy a várandósság bekövetkezése előtt, még viszonylag kis számban gondoskodnak a megfelelő vitaminpótlásról, de az arány szinte teljesen megfordul az állapotosság bekövetkezésekor. Az édesanyák magzatvédő vitaminokkal szemben elvárásaik, hogy magas hatóanyag tartalommal rendelkezzen, a megfelelő méretű tablettá jó közérzetet biztosítson, és különböző, terhesség során gyakran előforduló állapot, mint például a cukorbetegség és a magas vérnyomás során is szedhető legyen. A vásárlás legfőbb színtere a hagyományos gyógyszertár volt a felmérés szerint, az internetes vásárlás szinte csak néhány esetben fordult elő a megkérdezetteknel, ebből az a megfigyelés vonható le, hogy egy ilyen speciális termék esetében fontos a személyes interakció, tanácsadás a vásárlás során.

Javaslataink:

- Hasznos megoldást jelentene, ha kismamáknak készült applikációkban, orvos által felügyelt tartalmak is megjelennek például a magzatvédő vitaminokról, azok előnyeiről és hátrányairól, esetlegesen emlékeztető funkció a tablettá bevitelére.
- Elsődleges lenne a helyes táplálkozási szokás kialakítása, ezért javaslatunk, hogy a várandós tanácsadásokon dietetikus szakember jelenléte is indokolt lenne, hogy az ott kapott tanácsokkal a minőségi étkezés kerüljön előtérbe a babavárás során. Viszont, ha az így bevitt tápanyagok bevitel nem teljes mértékben fedezi a kismama napi szükségletét, akkor annak pótlását biztosítani kell a magzatvédő vitaminokkal.

Irodalomjegyzék

- Czeizel E. (2013) A fejlődési rendellenességek megelőzése. *Bébi Kicsik és Nagyok*, 2 (3): 32–33.
Czeizel E. (2014): Az új magyar magzatvédő multivitaminok bevezetésének indokai. *Védőnő*, 24 (4): 25–27.
Csomai Z. (2008): Vitaminok, ásványi anyagok várandósan. *Anyák Lapja*, 2008. (Mintaszám): 38–40.

Papp Z. (2016): *A várandósgondozás kézikönyve*. Medicina Könyvkiadó, Budapest.

Schmidt J. (2015): Vitamintanoda 2. rész. Alapismeretek a vízben oldódó vitaminok legjobb forrásairól. *Baba Patika*, 18 (7): 38–40.

Szabóné (1999) *Gyógyszermarketing*. Medicina Könyvkiadó, Budapest.

www.csaladivilag.hu (2013): *Magzatvédő vitaminok*. <<http://www.csaladivilag.hu/mazgatvedo-vitaminok/>> (2018.10.10.)