

## **A FLAVIN 7<sup>®</sup> szerepe a betegségek megelőzésében és gyógyításában**

A harmadik évezred kihívásai a tudományos természetgyógyászat kérdéseit, eredményeit sem hagyták érintetlenül. Őszinte büszkeséggel adunk hírt, hogy több mint öt éve a flavonoidokkal kapcsolatos kontrollált klinikai vizsgálatok, orvosi megfigyelések kedvező tapasztalatai egyre több páciens és orvost győznek meg a FLAVIN 7<sup>®</sup> étrend-kiegészítő készítmény, illetve a flavonoid termékcsalád egészségmegőrző, betegségeket megelőző és gyógyulást elősegítő hatásairól.

2002-ben pályázatok alapján 55 önként jelentkező orvos - háziorvos, szakorvos, kórházi klinikai orvoscsoport – végzett multicentrikus klinikai vizsgálatot a FLAVIN 7<sup>®</sup> engedélyezett étrend-kiegészítő szedése során észlelt klinikai változásokról, betegségmegelőző, egészségmegőrző hatásairól, a gyógyulás és a betegségek folyamatában beállott változásokról. A kiegészítő kezelés nem helyettesíthette az egyénre szabott kezelési stratégia gyógyítási módjait.

A tervezett beteglétszám 500 fő. Ebből 150 (30%) szív-érrendszeri, 250 fő (50%) rosszindulatú daganatos betegség, 100 fő (20%) egyéb betegségcsoportba tartozott.

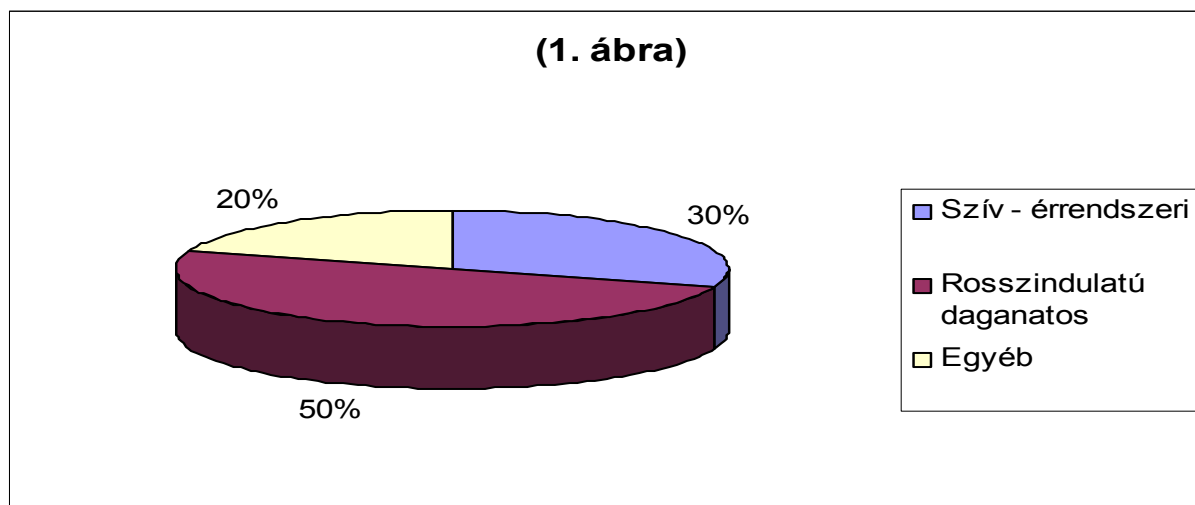
Végül 2002. november 1. és 2003. október 30. között az önként jelentkező betegek 6 hónapon át kapták a FLAVIN 7<sup>®</sup>-t különböző dózisban, s a megfigyelésben résztvevő orvosok ez idő alatt végezték a kontrollált klinikai vizsgálatokat.

### **Véletlen besorolásos kontrollált klinikai vizsgálatok:**

1.) Szív-érrendszeri betegségek, kardiológiai, központi és perifériás érrendszeri rendellenességek, EKG-vel, echocardiographiával igazolt cardiosclerosis, angina pectoris, kardiális infarktuson átesett betegek, végtag érszűkületes betegek, Raynaud-syndroma, cerebralis arteriosclerosis, stb.

2.) Daganatos betegségek – néhány esetben benignus tumorok is. Szöveti vizsgálattal igazolt rosszindulatú tumoros betegek – emlőrák, gyomor-, belgyógyászati, tüdő-hörgő, prostata, nőgyógyászati, központi idegrendszeri, fej-nyaki daganatok, onkohaematológiai kórképek. A rosszindulatú daganatos betegek beválasztási kritériumai esetén kizáró ok a tüdőben 50 %-nál nagyobb, a májban 50 %-ot kitevő, a központi idegrendszert érintő csont-csigolya áttétek. Ezek együttes előfordulása esetén a klinikai vizsgálatok, valamint a tapasztalatok által is megerősítetten legalább hat hónapos túlélés legyen várható.

3.) Egyéb betegségek: májbetegségek, allergiás kórképek, menopausalis, klimakteriális állapotok, osteoporosis, sclerosis multiplex, krónikus gyulladások, Alzheimer-kór, autoimmunbetegségek, stb.



Az önként jelentkező betegek beleegyezési nyilatkozatot írtak alá. Az orvosok a beválasztáskor és a FLAVIN 7<sup>®</sup> szedését követően 6 héttel, 3 és 6 hónappal meghatározták a klinikai statust. A betegkövetés során a diagnosztikus algoritmusok és a therapiás protokollok szerint jártak el, elfogadva a kórházi klinikai zárójelentéseket, értékelték a beteg állapotát.

A vizsgálat befejezését követően minden paciens esetében összefoglaló tanulmány /staging vizsgálat/ készítését kértük.

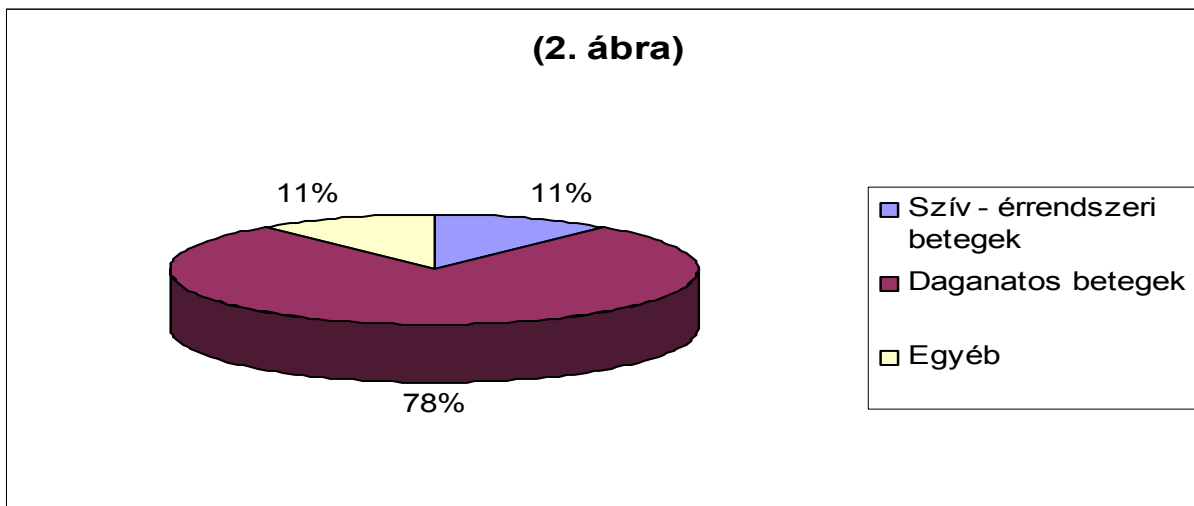
#### **A vizsgálati eredmények:**

Az orvosok 60%-a (55-ből 33 fő) készített értékelhető, feldolgozáshoz megfelelő összefoglaló tanulmányt. 10 orvos – bár a vizsgálati anyagot megkapta – semmiféle visszajelzést nem küldött, ez összesen 79 beteget érint. 12 orvos esetében hiányos, feldolgozásra alkalmatlan beteglap érkezett, ez 93 beteg anyaga. Így 172 beteg maradt ki az értékelésből. Összesen 467 beteg részére biztosítottuk a FLAVIN 7<sup>®</sup>-et. Ebből 295 fő (100%) esetében végezték el a klinikai vizsgálatokat.

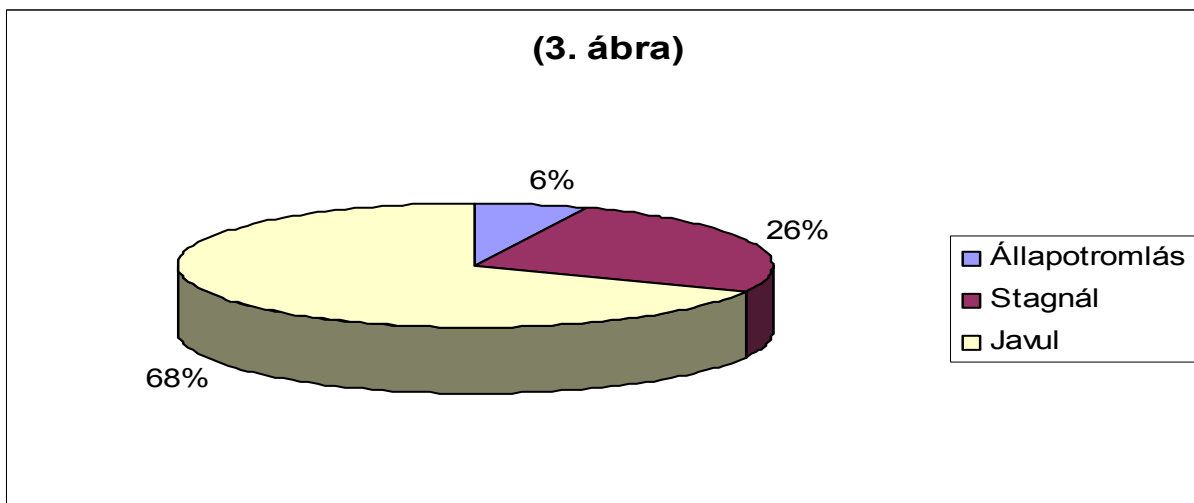
1.) Szív-érrendszeri betegek: 31 fő 10,5 %

2.) Daganatos betegek: 232 fő (220 fő rosszindulatú, 12 fő jóindulatú daganatos beteg) 78,2 %

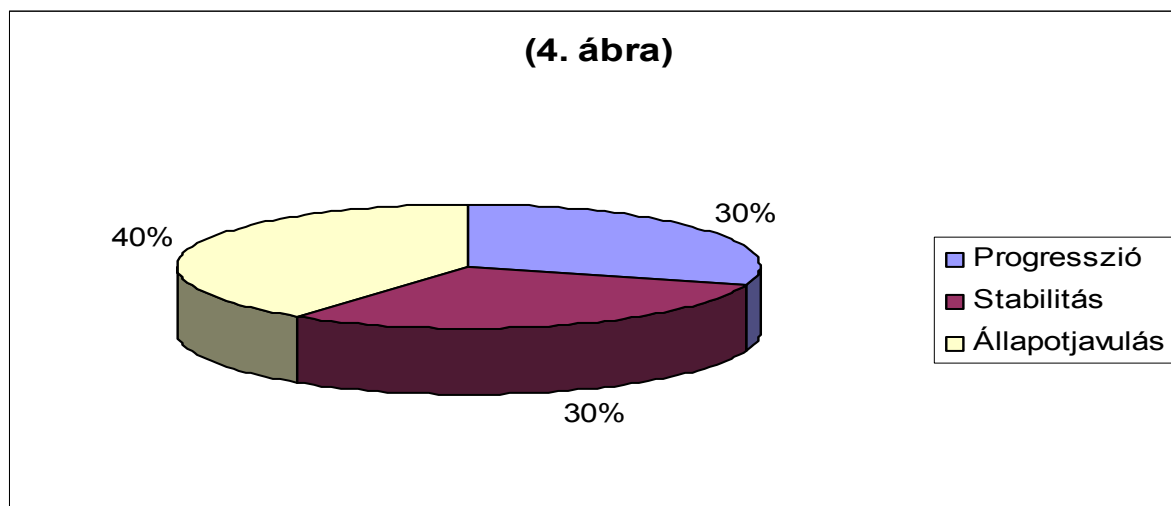
3.) Egyéb betegségcsoport: 32 fő 11,3 %.



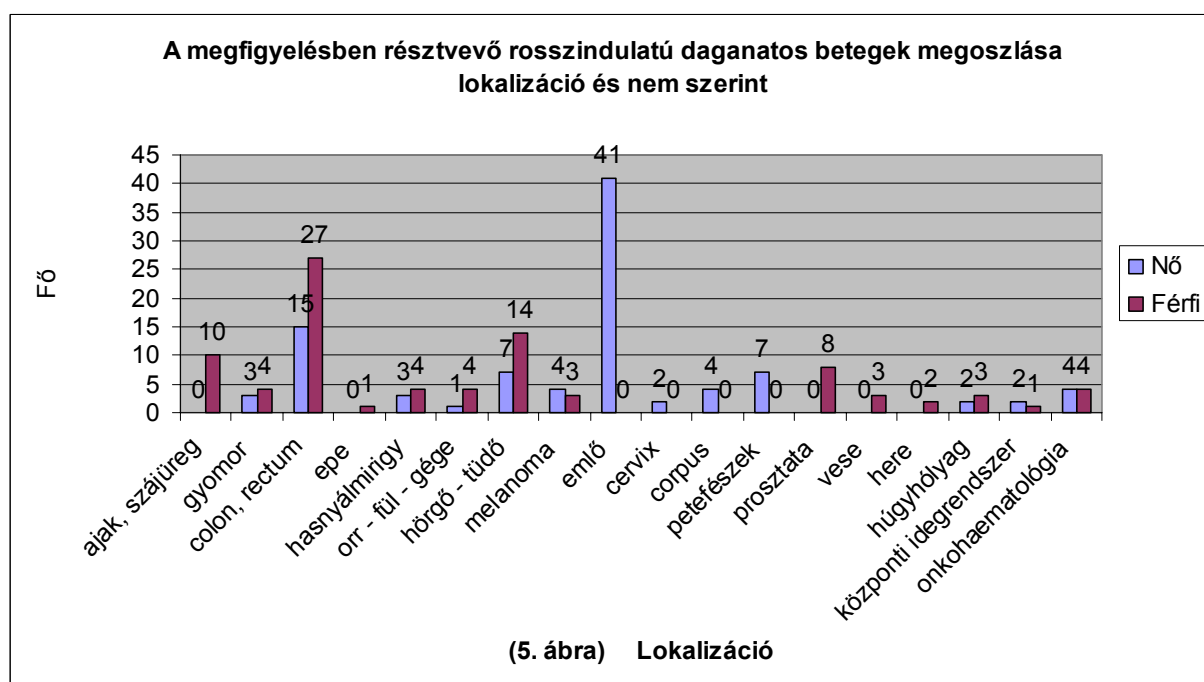
1.) A szív-érrendszeri betegek 68%-ánál, tehát 21 esetben lényegesen javult a kardiorespirációs klinikai status. 8 betegnél (26%) állapotuk stagnált változatlan, 2 esetben (6%) állapotromlásról beszélhetünk. A szív-érrendszeri betegek esetében kifejezetten javult terhelhetőségük, fulladás kevésbé fordult elő, vérnyomásuk egyensúlyba került.

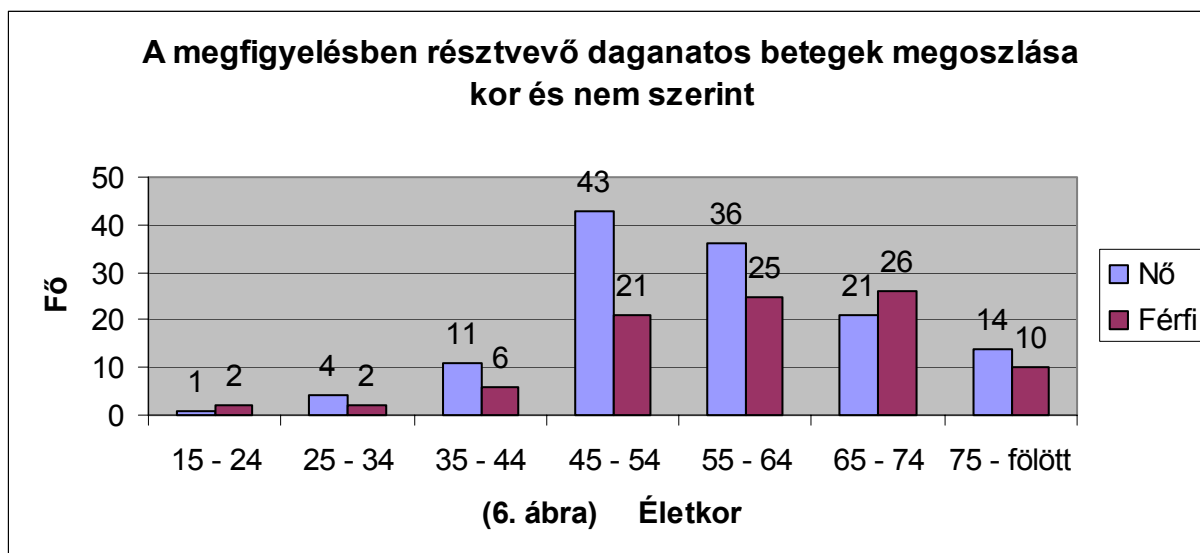


2.) A rosszindulatú daganatos betegek 70%-ának állapota, jó életminőséggel, biztosan stabil volt, 89 betegnél (40%) egyértelmű állapotjavulásról, remisszióról beszélhetünk. 65 esetben (30%) progresszió volt megfigyelhető.



A klinikai vizsgálatok során meggyőződünk arról, hogy a FLAVIN 7<sup>®</sup> lényegesen javítja a betegek életminőségét, csökkenti vagy kivédi a kemo-sugártherápiás mellékhatásokat, hepatoprotektív (májvédő) és kardiotoxicitást védő hatással rendelkezik. Csökkentette a csontáttétes betegek fájdalmát, kemoterápiás kezelést követően a vérkép (fvs és thrombocyta szám) rövidebb idő alatt normalizálódott. Meglepődően tapasztaltuk, hogy a betegek hangulatát kedvezően befolyásolta, többüknél kifejezett antidepresszív hatást észleltünk. A rosszindulatú daganatos betegeknél 30 haláleset történt megfigyelés alatt, ebből 12 fő nem felelt meg a beteg beválasztási kritériumoknak. Rendkívül előrehaladott stadiumban kerültek megfigyelésre. A vizsgálati időszak alatt elhunytak esetében az orvosok és a betegek hozzátartozói elmondták, hogy szinte az utolsó napokig elviselhető életminőségben, fájdalommentesen éltek.





3.) Egyéb betegségcsoportok: májchirrosis, hepatitis, diabetes, idült tüdőhurut, asthma bronchiale, allergiás megbetegedések. A FLAVIN 7<sup>®</sup> májvédő hatását egyértelműen bizonyította, hogy a dekompenzált májchirrosisos beteg májfunkciós értékei normalizálódtak. A diabetes mellitus esetén a vércukorszint fokozatosan csökkent, egyensúlyi helyzet állt elő. Idült tüdőhörgőhurutos betegnél a nitrogén-oxid kilégzés mértéke significánsan mérséklődött, amely a légúti gyulladás csökkenésére is utal. Érdekes megfigyelés volt a súlyos fokú diabeteses eredetű érszűkületes beteg, aki a megfigyelés kezdetén csak 10 m-t tudott fájdalommentesen közlekedni (dysbasiás távolság), 5-6 hónappal később 200-250 méterre növekedett ez a távolság, ami a subjektív és pszichés status jelentős javulásával járt együtt.

A vizsgálatban részt vevő orvosok nagy része meggyőződéssel vallja, hogy a FLAVIN 7<sup>®</sup> igen kedvező hatással volt betegeikre és hangsúlyozzák a megelőzésében való alkalmazás fontosságát.

Köszönet mondunk azoknak az orvosoknak, akik lelkiismeretes munkájukkal részt vettek a FLAVIN 7<sup>®</sup> multicentrikus klinikai vizsgálatban.

Dr. Erdős Sándor  
onkológus szakfőorvos  
a klinikai vizsgálat igazgatója