

A parlagfű direkt egészségügyi terhei Magyarországon 2011-ben

Nékám Kristóf

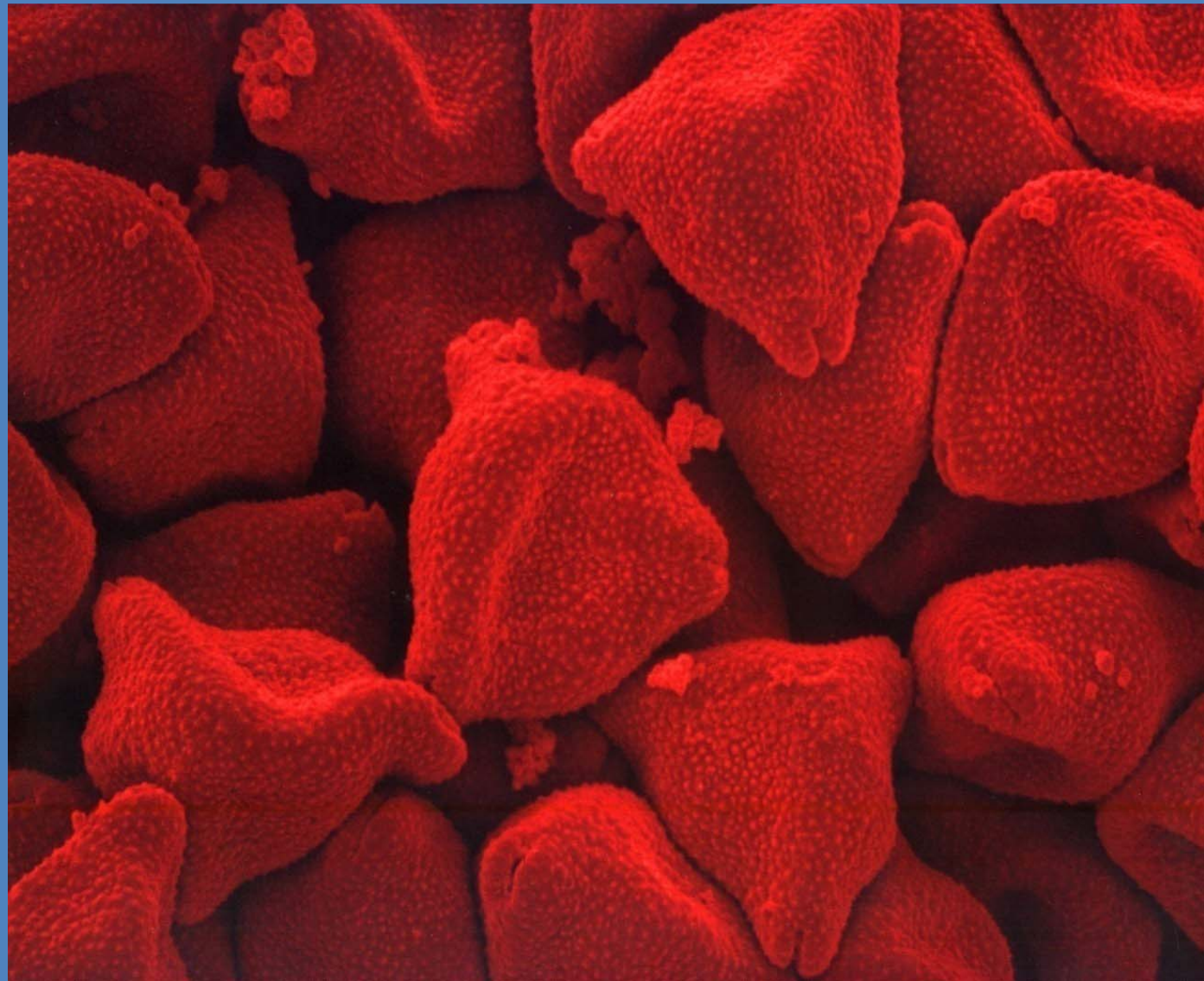
Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológia Társaság
Az Allergiások Egészségéért Egyesület

A + Pf Kerekasztal Eü Munkacsoport

A dokumentum egésze és ezen belül egyes, más publikációkból átvett ábrái különösen is, szerzői/kiadói jogvédelem alá esnek. Felhasználni ezeket kizárólag személyes edukációs célra jogszerű.

A fájl megnyitója ezen korlátozás ismeretében és azt elfogadva léphet csak a dokumentum további részeire.

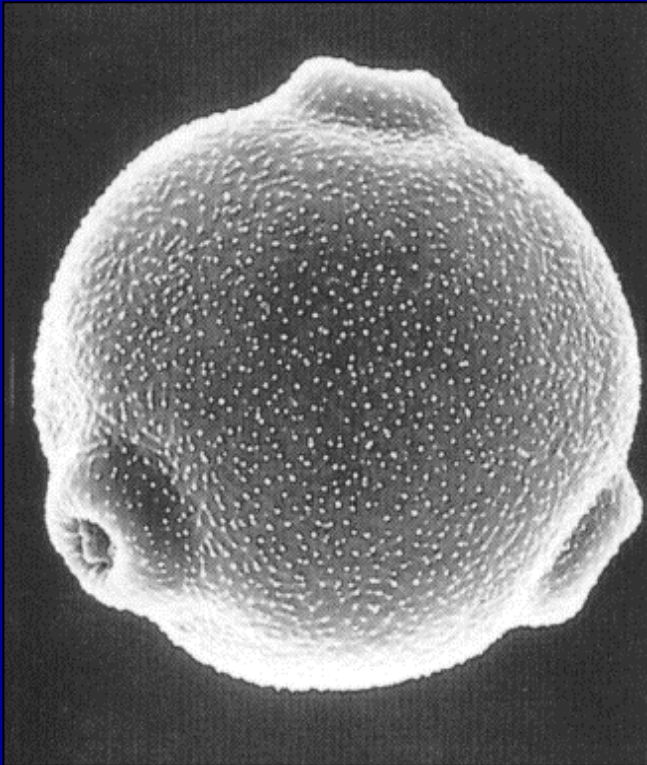
Pollenek tízmillió évek óta van a környezetünkben



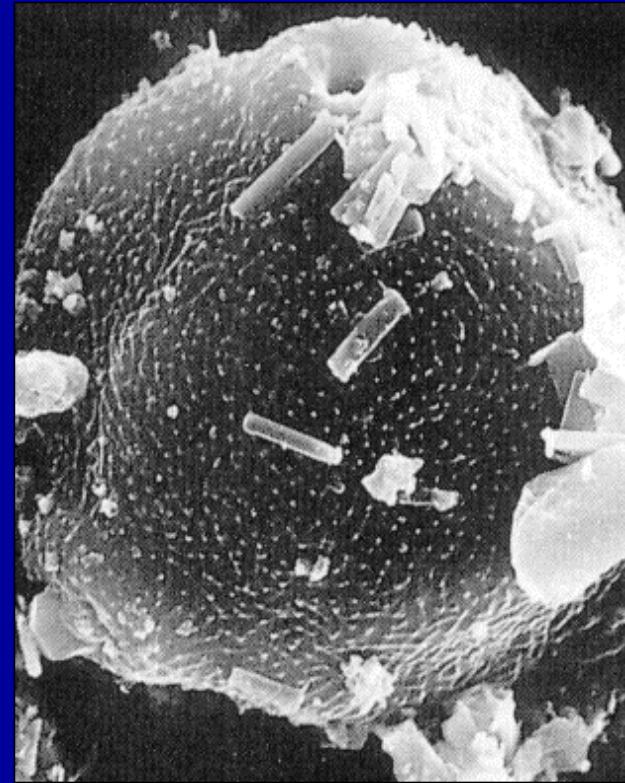
Klímaparaméterek hatása a pollentermelésre :

- A hőmérséklet növekedés hatása felbecsülhetetlen, a pollenspektrumot is változtatja
- A CO₂ szint 2x emelkedése : 60-90% parlagfű pollenszám növekedéssel jár, főleg városi környezetben (Wayne, 2002).

A mai pollenek különlegesen agresszívek ?



© UCB



A mai városlakók hajlamosabbak növényi allergének által kiváltott légúti megbetegedésekre , mint a vidéken lakók

A magas légszennyezettség hatása a pollenekre és pollinációra :

- Nagyobb mennyiségű pollen termelődik, hosszabb ideig
- Több új fehérje termelődik (stressz fehérjék)
- Az allergén fehérjék mennyisége nő (Schenk, 2009)

Leggyakoribb légköri pollenszemek Szegeden

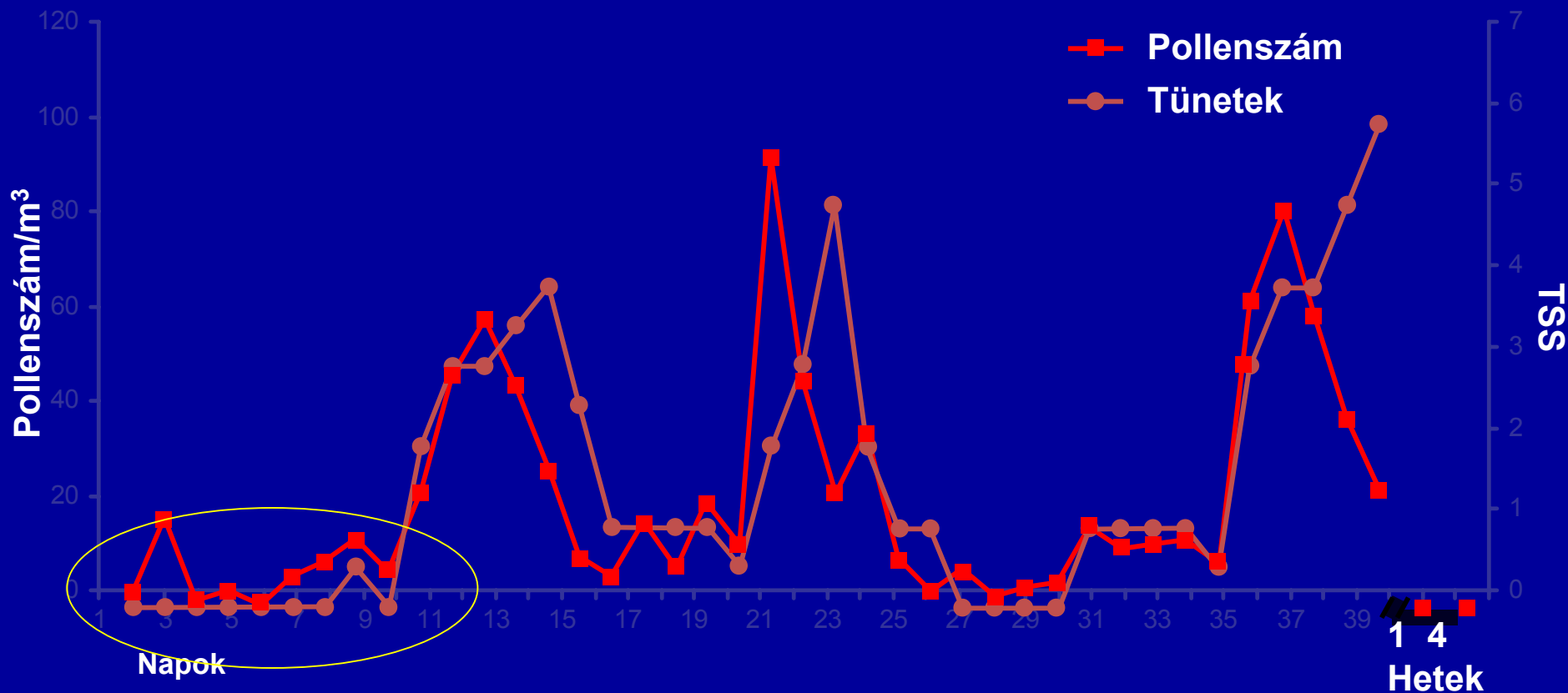


Juhász M.

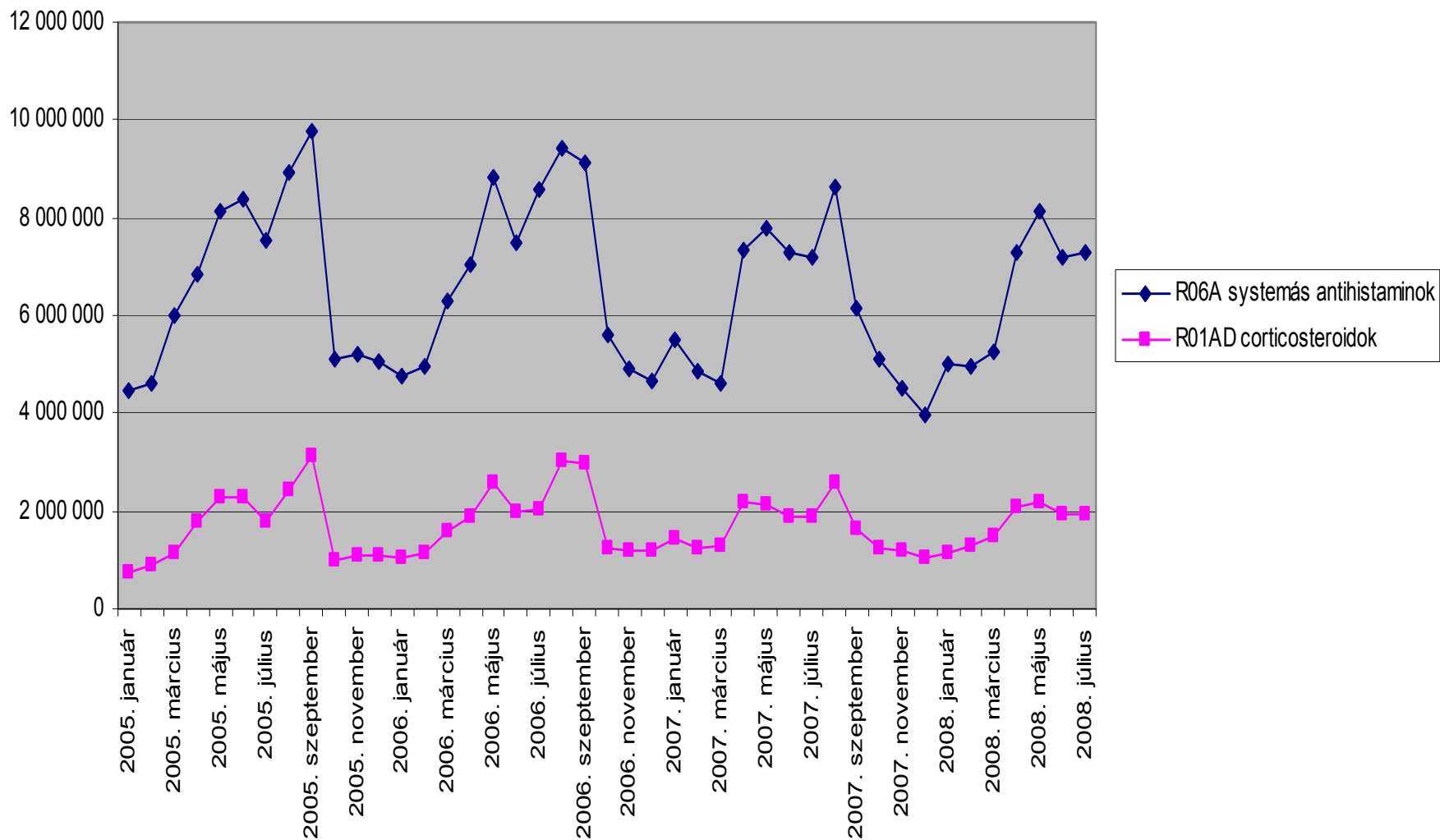
Parlagfű antitestek a pollenkoncentráció függvényében

•	E↓	K↑	Ny↑↑
• Parlagfű	5.36	6.79	24.15
• Platán	2.06	4.50	10.92
• Útifű	1.70	3.61	9.41
• Latex	1.20	2.67	3.09
• Kukorica	0.84	2.39	2.50
• Mustár	1.14	0.67	0.57

A pollenzám és a tünetek összefüggése szénanáthában



R06A és R01AD DOT 2005-2008



Allergiakezelések költségei Magyarországon termelői értéken (md HUF) 2005-ben

Légúti allergiák gyógyszerei	14,0
Antihisztaminok	5,1
<i>(Együtt</i>	<i>19,1)</i>
Bőrgyógyászati szerek	2,1
Szemészeti szerek	0,6
Totál	<u>21,8</u>

Allergiakezelések költségei Magyarországon termelői értéken (md HUF) 2010-ben

Légúti allergiák gyógyszerei	17,5
antihisztaminok	3,9
<i>(Együtt)</i>	<i>21,4</i>
Bőrgyógyászati szerek	3,0 ?
Szemészeti szerek	0,7 ?
Totál	<u>25,1</u>

Bruttó áron (10%nagyker+~10%patika) 30,0

Alternatív gyógyászat szereit ???

Mégis, kinek a problémája a parlagfű ?

- EU gyakorisági sorrend
- Fűvek
- Der p 1
- Nyír
- Macskaszőr
- Artemisia
- Olajfa
- Blatella
- Alternaria. Pfű: 11/18.
- Allergiások azonosításához:
- B,FI,D,GR,IT: 6 allergénnel: 95%
- Svájc: 2 allergénnel (fűvek+macskaszőr): 95%
- Magyarország: 1 allergénnel (pfű): 71%

W.J. Clinton elnök (1994)

- Environmental Justice :
- a polgárok egyetlen csoportja sem viselheti ipari, közösségi vagy kereskedelmi tevékenységek (vagy mulasztások, N.K.!) aránytalanul súlyos környezeti terheit .
- A biztonságos és egészséges környezethez való jog **alapjog** . Fenntartása és fejlesztése **alapkötelesség**.