ZU_2013_23.qxd 19.12.2013 18:40 Page 56

Передплата на 2014 рік !

Здоров'я України
МЕДИЧНА ГАЗЕТА

ТОВ «Медична газета «Здоров'я України 21 сторіччя»
03151, м. Київ, вул. Народного ополчення, 1,
тел./факс 0(44) 391-54-76
ЄДРПОУ 38419790, р/р 26007052613634 в Філії
Київське Відділення «Приватбанк»
Розрахунковий Центр м. Києва, МФО 320649.
Свідоцтво платника єдиного податку (за ставкою 10%)
Серія А №612706

Рахунок № 5 П-12/13
від «___» _____ 2013р.

№	Назва видання	Кількість комплектів	Ціна без ПДВ (грн.)		Сума до сплати без ПДВ
			І півріччя 2013 року (січень – червень)	2013 рік (січень – грудень)	
1.	«Медична газета «Здоров'я України XXI сторіччя»	1	300,00 (12 номерів)	600,00 (24 номери)	
2.	«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Гастроентерологія, гепатологія, колопроктологія»	1	100,00 (2 номери)	200,00 (4 номери)	
3.	«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Діабетологія, тиреоідологія, метаболічні розлади»	1	100,00 (2 номери)	200,00 (4 номери)	
4.	«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Кардіологія, ревматологія, кардіохірургія»	1	150,00 (3 номери)	300,00 (6 номерів)	
5.	«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Неврологія, психіатрія, психотерапія»	1	100,00 (2 номери)	200,00 (4 номери)	
6.	«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Онкологія, гематологія, хіміотерапія»	1	100,00 (2 номери)	250,00 (5 номерів)	
7.	«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Педіатрія»	1	100,00 (2 номери)	200,00 (4 номери)	
8.	«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Пульмонологія, алергологія, риноларингологія»	1	100,00 (2 номери)	200,00 (4 номери)	
9.	Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Хірургія, ортопедія, травматологія»	1	100,00 (2 номери)	200,00 (4 номери)	
10.	Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Гінекологія, акушерство, репродуктологія»	1	100,00 (2 номери)	200,00 (4 номери)	
11.	Журнал «Природна медицина / Medical Nature»	1	–	1500,00 (3 номери)	
12.	Журнал «Серцева недостатність»	1	–	150,00 (3 номери)	
			Разом без ПДВ:		
			ПДВ:	0,00	
			Всього з ПДВ:		

(Пільга згідно з пп. 5.1.2. Закону України «Про податок на додану вартість)
Всього на суму: _____ грн. _____ коп.
Без ПДВ

Генеральний директор Л.В. Жданова
Головний бухгалтер Т.Є. Пащенко

ПРИМІТКА. Передплатник заповнює рахунок до сплати згідно з обраними виданнями та передплатним періодом.

Своєчасна доставка видань здійснюється за умови отримання редакцією заповненої картки-доручення.

Заповніть картку-доручення та надішліть її на адресу редакції у зручний для Вас спосіб:

- факсом – 0 (44) 391-54-76
- поштою – ТОВ «Медична газета «Здоров'я України 21 сторіччя», м. Київ, 03151, вул. Народного ополчення, 1
- електронною поштою – podpiska@health-ua.com

КАРТКА-ДОРУЧЕННЯ

Назва організації	
П.І.Б. та посада передплатника	
Поштова адреса	
Тел. (_____) _____ Факс _____ E-mail _____ код міста)	

Зазначте період передплати на 2014 рік та кількість примірників на місяць

Видання	Місяць передплати											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
«Медична газета «Здоров'я України XXI сторіччя»												
«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Гастроентерологія, гепатологія, колопроктологія»												
«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Діабетологія, тиреоідологія, метаболічні розлади»												
«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Кардіологія, ревматологія, кардіохірургія»												
«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Неврологія, психіатрія, психотерапія»												
«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Онкологія, гепатологія, хіміотерапія»												
«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Педіатрія»												
«Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Пульмонологія, алергологія, риноларингологія»												
Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Хірургія, ортопедія, травматологія»												
Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Гінекологія, акушерство, репродуктологія»												
Журнал «Природна медицина / Medical Nature»												
Журнал «Серцева недостатність»												

ДАЙДЖЕСТ

Роль эвкалиптового масла в стимулировании врожденного клеточно-опосредованного иммунного ответа

Относительно небольшое количество клинических и экспериментальных исследований были посвящены изучению биологического действия масла эвкалипта. Учитывая это, ученые из Института нейробиологии и молекулярной медицины г. Рима (Италия) провели исследование, в котором в эксперименте in vitro оценили действие эвкалиптового масла на фагоцитарную способность макрофагально-моноцитарной системы человека. Кроме того, в исследовании in vivo на животных (крысах) определяли влияние масла эвкалипта на систему моноцитов/гранулоцитов периферической крови при подавлении/отсутствии подавления иммунного ответа на фоне приема химиотерапевтического препарата 5-фторурацила (5-ФУ). Морфологическую активацию макрофагов человека анализировали с помощью сканирующего электронного микроскопа. Фагоцитарную активность фагоцитов определяли:

– in vitro в обработанных и необработанных эвкалиптовым маслом макрофагах путем конфокальной флуоресцентной микроскопии;

– in vivo в моноцитах и гранулоцитах периферической крови крыс с нормальным или угнетенным 5-ФУ иммунитетом после перорального введения масла эвкалипта с помощью проточной цитометрии в присутствии меченных флуоресцеином E. coli.

Исследование in vitro показало, что масло эвкалипта индуцирует активацию макрофагов, значительно стимулируя их фагоцитарную активность. Воздействие масла эвкалипта на механизмы естественного клеточного иммунитета было отмечено и в эксперименте in vivo, что осуществлялось за счет влияния на систему моноцитов/гранулоцитов периферической крови. Введение масла эвкалипта снижало проявление 5-ФУ-индуцированной миелотоксичности, а также способствовало восстановлению фагоцитарной активности системы гранулоцитов/моноцитов, которая была значительно снижена после химиотерапии.

Таким образом, полученные данные демонстрируют, что масло эвкалипта может поддерживать функционирование врожденного клеточного иммунного ответа. Результаты данного исследования являются научным основанием для дополнительного использования этого растительного вещества в других областях медицины, в частности в качестве иммунорегулирующего средства при иммуносупрессивных состояниях, инфекционных заболеваниях и после проведения химиотерапии при онкологических процессах.

Serafino A., Sinibaldi Vallebona P., Andreola F. et al.
BMC Immunol 2008 Apr 18; 9: 17

Иммуномодулирующие и противомикробные свойства эвкалиптового масла

Эвкалиптовое масло и его активный компонент 1,8-цинеол обладают противомикробным действием по отношению ко многим бактериям, включая Mycobacterium tuberculosis и MRSA, а также противогрибковой (в том числе по отношению к грибам рода Candida) и противовирусной активностью. Помимо противомикробных свойств, масло эвкалипта также проявляет иммуномодулирующее, противовоспалительное, антиоксидантное, болеутоляющее и спазмолитическое действие. Из элементов крови в наибольшей степени к нему чувствительны моноциты и макрофаги. Доказано, что эвкалиптовое масло повышает фагоцитарную активность макрофагов.

Клинические исследования показали, что вдыхание паров эвкалиптового масла или его прием внутрь в небольших дозах оказывает терапевтическое действие при большинстве заболеваний дыхательной системы – как в случае бронхита, так и при бронхиальной астме или хронической обструктивной болезни легких.

Многолетняя история применения эвкалиптового масла в народной медицине свидетельствует о его хорошем профиле безопасности. Несмотря на то что некоторые другие растительные масла также имеют противомикробное действие, безопасность эвкалиптового масла в умеренных дозах и его широкий спектр противомикробной активности делают это растительное средство хорошей альтернативой лекарственным препаратам.

Относительно недавно было показано, что эвкалиптовое масло снижает миелотоксичность химиотерапевтических препаратов. В дальнейшем предстоит выяснить, можно ли добавить этот факт к списку положительных свойств эвкалиптового масла.

Sadlon A.E., Lamson D.W.
Altern Med Rev 2010; 15 (1): 33-47

Подготовила ***Ольга Татаренко***