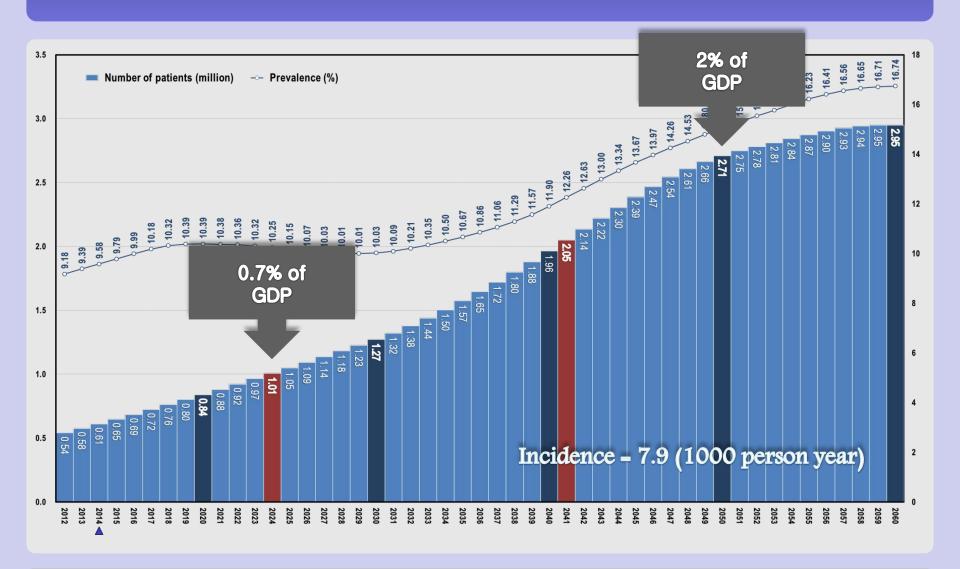
# How to enhance family caregivers' accessibility to information and services for dementia

5 Nov 2014

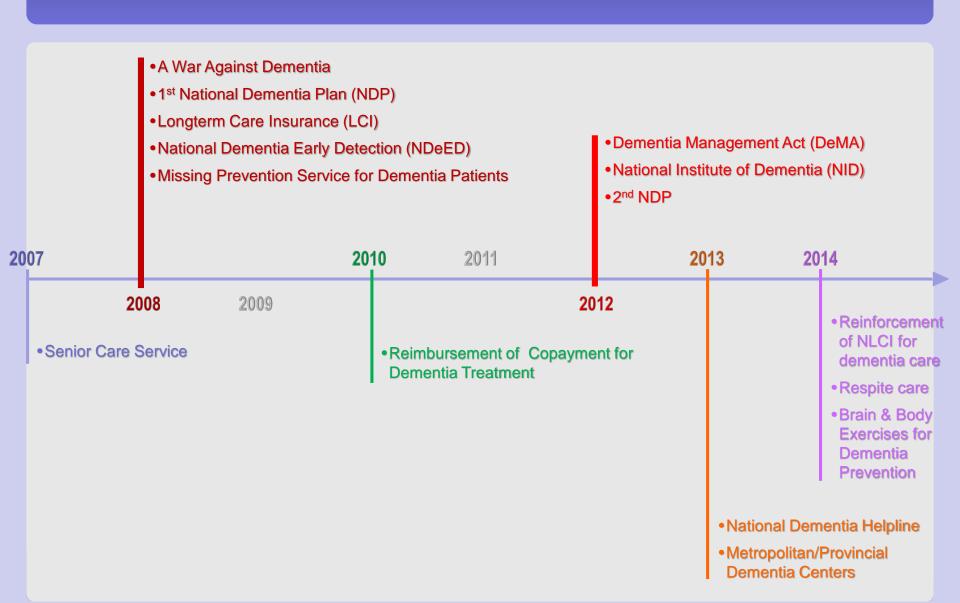
Ki Woong Kim, M.D., Ph.D.

Director, National Institute of Dementia / Professor, Seoul National University

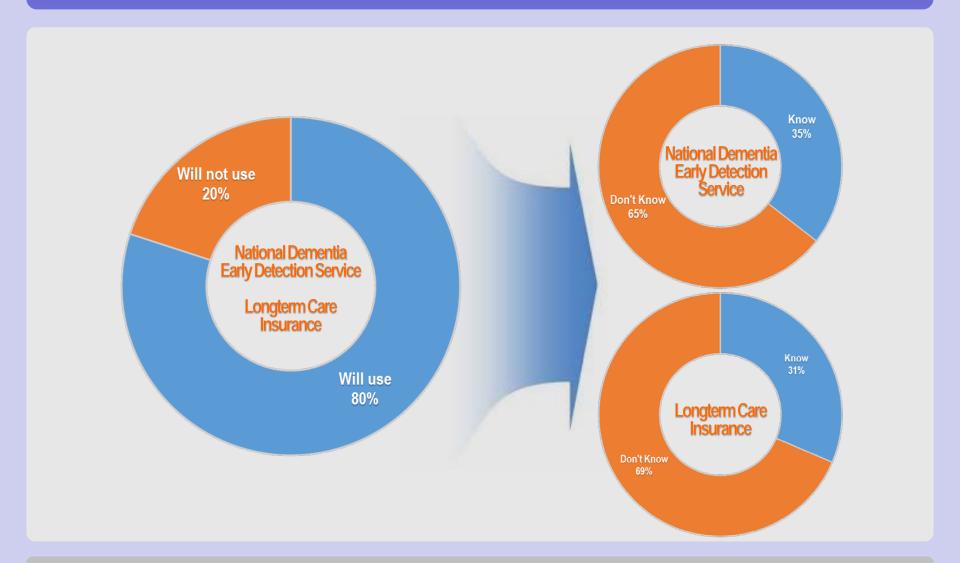
## **Dementia Epidemic**



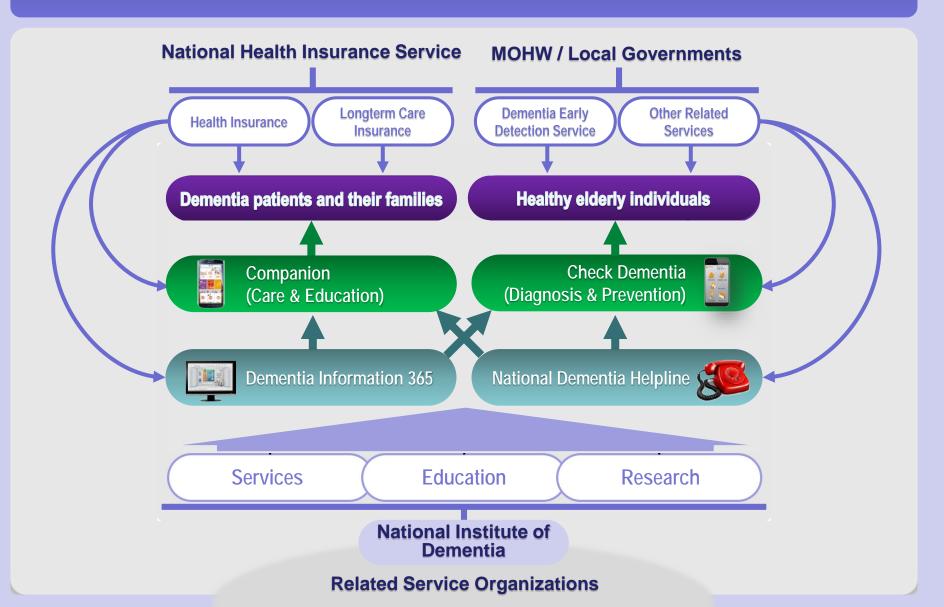
# Services for Dementia Management



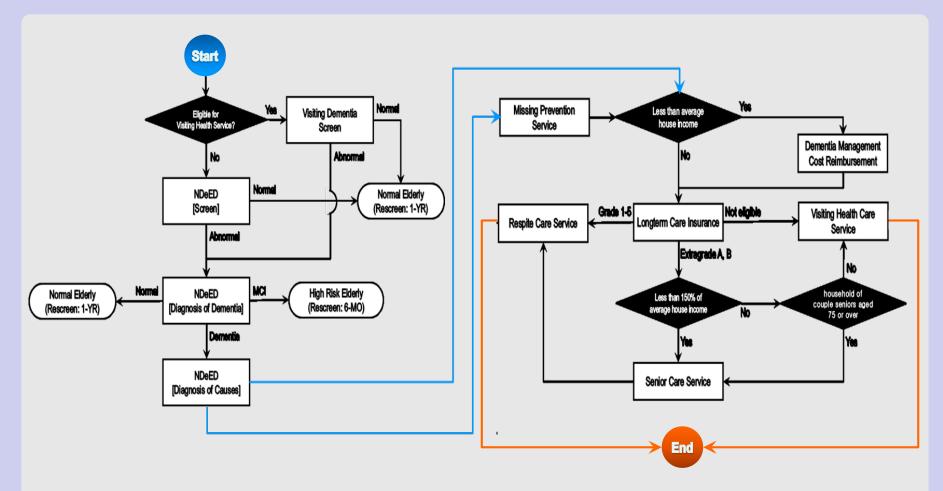
## Limited Accessibility to Information



# Unification of Information-Delivering Channel

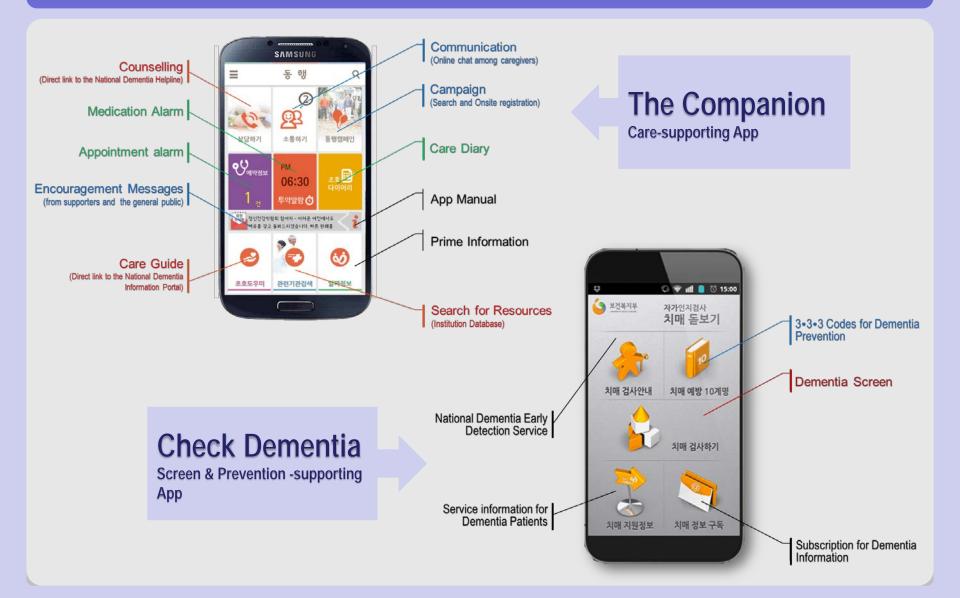


### Abstraction, Integration and Organization of Information

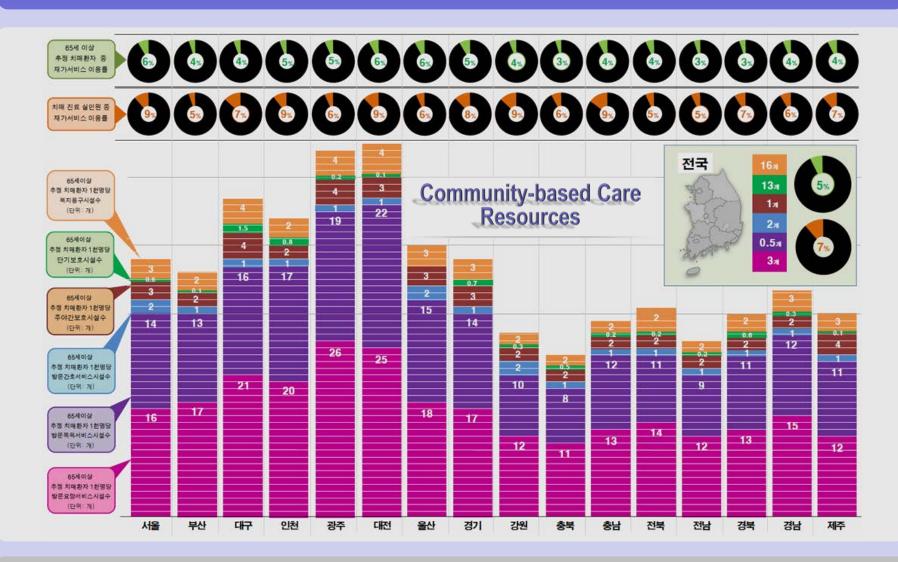


**Dementia Service Navigator: Basic Package** 

### **Active Delivery of Tailored Information**



### Limited Financial and Physical Accessibility to Services



## **Newspaper-based Daily Cognitive Training**

# 頭筋頭筋 **Brain Muscle Exercise**

r매 예방 '똑똑한 신문 놀이' 오늘부터 연재 시작합니다

₩ 조선일보·중앙치매센터 공동 개발

지난해 조선일보는 〈치매, 이길 수 있는 전쟁〉 시리즈를 연재해 뜨거운 성원 을 받았습니다. 현재 노인 10명 중 1명이 치매로 고통받고 있습니다. 고령화 가 진행되면서 치매 환자는 더 늘어날 것이라고 합니다.

어떻게 하면 치매를 예방해서 건강한 노년을 보낼 수 있을까?

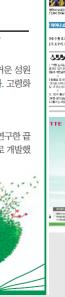
이는 내 가족뿐 아니라 우리 사회 전체가 안고 있는 고민입니다.

이에 조선일보는 중앙치매센터(센터장 김기웅)와 손잡고 6개월간 연구한 끝 에 신문을 활용해서 치매를 예방하는 획기적인 프로그램을 처음으로 개발했 습니다. 치매의 발병 위험을 줄이고, 설령 치매에 걸렸

더라도 진행을 늦추려면 약물치료와 더불어 꾸준히 뇌를 운동시키는 '인지 훈련' 이 필요합니다.

'조선일보와 중앙치매센터가 함께하는 두근두근 (頭筋頭筋) 뇌 운동법'은 매일 신문에 난 기사나 날씨, 오늘의 운세 등을 활용해 뇌를 운동시켜주 는 '똑똑한 신문 놀이' 입니다.

신문도 읽고, 치매도 예방하는 '두근두근 뇌 운동법' 을 오늘부터 하루에 하나씩 소개합니다. 기사 A2면





### 朝鮮日報



치매 예방 '똑똑한 신문 놀이'

오늘부터 연재 시작합니다

조선의보·중앙지메인터 공항 제상

나고 6일 후 해정次長, 언단에 폭해 주려 수색 30시간 늦어져



### 🚧 🖚 🖚 年 600만 요우커, 國內서 쓰는 돈만 14兆원

ALL S

900다. 직원 경상진(0) 씨는 '영국인'비 고 말했다. 조제화 현경진 기자 기사 사원

# 용대용에 "장의 살아가 갈하다" 막 대용점은 지난 1 마리에 대용점은 6월 조지를 설심적 위한 전환) 나이에 대의 "장기건으로 다는 '작가 소설하다'이에 단점 당하는 등이 됐고 중이나 나이에 대한 경상 기가 있는 이 사기를 보냈다.

개헌論, 국가역량 분산시키는 블랙홀

### 삼성, 평택에 반도체 신규 라인 15兆 투자



치매 예방 기의

BORDER BORDER

### 문 구석구석에 있는 정보로 '재미있는 腦운동' 해보세요

IN 프로이 있는 사건의 유대를 이상이 나온도 계속해

전체 공항이 할만만 다. 그 말했다. 그는 "인원은 어린 단말 [ 환수는 비로 도망한 경우 ] 이 '백화' 때에 한다. 그 말했다. 그 한다는 이 학생 등에 한다. 그 말했다. 그 

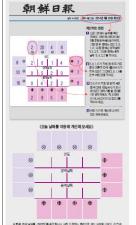
여러 되기는 활용하도록 구설 설 하듯 바우지나가족, 친구가를 제한 수 있도록 제기했다. 이를 될 하지만 존심하여하면서 다듬지 이 작성 계산가고 얼마라면 된

날짜·TV프로 등 활용해 문제 제작 가족·친구들과 함께 즐길 수 있어



### 녀드 저바기 대하위 이하저혀인저

9440		chara	SAN MIT	900
6650	CHATA-MIN	15,615(1580)	12158	Scient is nice on
estor	10706-3054	12, 15091	5219166	97338936
ange	01,1089-0129/01	145 4 T 195 CA 70 20 - CA 30 T	10 1044	TRANS INDAMENTAL
		TRESPAR TIANS	2039100	
	H-17861 11.00085	40,000	52/04/28	989863883
	UNIO-MAID	19/5/24/9011/200	70100	STEWARDS
		(NORTH-18/8) - 1,14(e) - 1, 9/90	17,739-bid	
THOS:	0.0320~11.549	1200	GHM	M.OB
6850	10390~R2N	11.8~(1.004)	18,14089	440 K 51
2000	16.850~16.101.67	15 15 157 -14 16 PE	(C01M)	
4850	11.07E-11.300S	12, 4090	G110C251975	54,000
6850	10,71% - 10,0100	11,000,018	111(2)+10	
1850	113/30 113/30	1/200/98	1,2720.99	<b>MSCB</b>
	11.1FB(-11.9009)	12.5059/46	216(4)49	9009
1850-	10.00W ~ E-200W	1,00049	13.3612/999	8940350.0991
	FL 07/86 H 30096	9.600	\$519408	94.09
6450	11,07\$2 11,000\$	15.00(0)	9.409.49	92,008
		2015 PAGE CHAPTER STREET, ST	M47 SR	
elfor-	11.17SE130098	1215011068	12310(6148)	
2320	11,57(E+11,00W)	9.66	9272045	
4450	11,10% - 1,00%	12,1900/48	Q199698	
2450	11,07\$ ~ 1,0090	92,4081	67256	



단문 노/55 ( · (1)신문 날짜를 활용한 계신

### National Daily Exercise for Dementia Prevention















양 손은 주먹을 꼭 쥐어 4번 두드러듭니다.



소바닥반수(미) & 세로반수(미) 양 손을 쭉 떼고 손바닥 중간 면으로 4번 두드려줍니다. 그리고 양 손을 떼고 손바닥으로 4번 박수를 칩니다.



양 송가라 끝을 맞대어 4번 두드러릅니다. 이어서 양 손을 펴고 손바닥으로 4번 박수를 됩니다.



소바닥반수(日) & 세르반수(日) 양 손의 안쪽 손목을 맞대어 4번 두드러줍니다. 그리고 양 손을 펴고 손바닥으로 4번 박수를 칩니다.









양 손을 수평으로 맞댄 상태에서 손을 꼭 쥐어줍니다.

힘껏 깍지를 낍니다.

박수를 칩니다. 눌혀 박수를 칩니다. 있선 모든 동작을 좌·우로 변갈이가며 2회 반복하고, 羽지를 필 때는 얼지손가락의 위치를 보고 변갈아 실시합니다.



양팔을 가슴 앞에서

불이옵니다.

양팔 앞으로 밀기 양짝 교회하여 많기

양팔 옆으로 밀기 양팔을 좌우로 밀고 양말을 앞을 향해 사선으로 양편을 위로 되기 암쪽으로 밀고 제자리로 제자리로 돌아옵니다. 교차시켜 밀고 제자리로 제자리로 좋아옵니다. 불아옵니다.







한 팔씩 번갈아 잃기(앞-위-옆-사선-위-옆-사선-앞) 오른손을 시작으로 암쪽, 위쪽, 염쪽, 사선으로 한 땅씩 말고 돌아오기를 반복합니다.

준비 운동과 정리 운동도 잊지 마세요 몸과 마음이 편안해져요











원원의 물건줍니다



기운 크게 키우기 양말을 위 - 이래로 길게 뻗어 같은 방법으로 천천히

천천히 물려줍니다.

기운 펼치기 양필을 위이래로 길게 뻗어 손바닥이 밖을 향하도록 SIOI MMS SHALICE

양소을 자시의 문문 크기로 넘쳐주어 같은 방법으로

### 제자리 걸음을 하면서 반복해 보세요

더 많은 운동효과를 볼 수 있어요







용그라이를 그러줍니다. ③ 오른손과 원손을 변갈아기면서 중그리다를 그러줍니다.



### 양면 통그라며 그리기 ① 양손은 불편을 쥐듯이 가볍게 모아 하리에 위치시킵니다.

② 허리를 가준으로 앞면에 그림을 그리듯

몽그라이를 그려줍니다. ② 오른손과 왼손을 변길이가면서 동그라마를 그려줍니다.



### 앞과 옆면에 동그라며 그리기

① 양손은 볼펜을 쥐듯이 가볍게 모아 왼손은 덮던데. 오른손은 앞면에 위치시킵니다. ② 영손으로 동시에 동그리아를 그립니다.

② 영손은 볼펜을 쥐듯이 가볍게 모아 왼손은 앞면에 오른손은 옆면에 위치시킵니다.

④ 양손으로 동시에 동그러마를 그립니다.



손가락 끝을 세워 머리를 경쾌하게 두드려줍니다.



임손으로 어제를

두드립니다.

양손으로 엉덩이튬 두드립니다.



내고반스

양손을 세르르 세워 박수를 칩니다.

미리, 어제, 엉덩이, 세르박수 순서대로 리드미컬하게 2회 반복합니다.

# **THANK YOU**