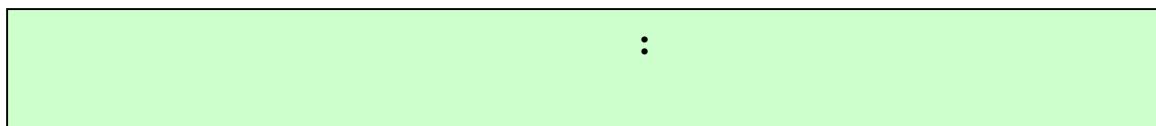


..... - .. :

:

_____ : Dr.
_____ :

2009



õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ .õ õ õ õ õ . 3

:

1.1	õ õ õ õ õ õ õ õ õ ..õ õ õ õ õ 5
1.2	õ õ õ õ õ õ õ õ 6
1.3.	õ õ õ õ õ õ õ õ õ ..õ õ 9
1.4.	õ õ õ õ õ õ õ õ õ ..õ õ 15
1.5.	õ õ õ õ õ ..õ 18

:

2.1.	õ õ õ õ õ õ ..õ ..23
2.1.1.	õ õ õ õ õ ..õ ..23
2.1.2.	õ õ õ õ ..õ ..24
2.1.3.	õ õ ..õ ..28
2.1.4.	õ ..õ ..29
2.2.	õ ..õ ..32
2.2.1.	õ ..õ ..32
2.2.2.	õ ..õ ..37
2.2.3.	õ ..õ ..39
2.3.	õ ..õ ..40
2.4.	õ ..õ ..43
2.4.1.	õ ..õ ..44
2.4.2.	õ ..õ ..45
2.5.	õ ..õ ..46
2.5.1.	õ ..õ ..47
2.6.	õ ..õ ..48
2.5.1.	õ ..õ ..54
2.6.	õ ..õ ..58

3.1.	õ õ õ õ .õ	61
3.2	õ õ õ õ õ õ õ õ .õ	.63
3.3	õ õ õ õ õ õ ..õ	õ .67
3.3.1	õ õ õ õ õ .õ õ õ õ ..õ	.õ .69
3.3.2	õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ ..õ	õ ... 70

: -

4.1	õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ ..õ	õ õ õ õ 72
4.2	õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ ..õ	õ õ õ ..73
4.3	õ õ õ õ õ õ õ õ õ ..õ	õ õ õ ..73
4.4	õ õ õ õ õ õ õ õ ..õ	õ ..75
4.4.1	õ õ õ õ õ ..õ	õ ..78
4.4.2	õ ..õ	õ ..82
4.4.3	õ ..õ	..õ ..83
4.4.5	õ ..õ	..õ ..84
4.4.6	õ ..õ	..õ ..85
4.5	õ ..õ ..	õ ..86
4.6	..	. 1798/88 .
1882/90	õ ..õ ..	õ .. 92
4.7	õ ..õ ..	õ ..93
4.8	õ ..õ ..	õ ..94
4.9	..	õ ..õ .. 94
4.10	õ ..õ ..	õ ..96

õ ..õ .. 97
õ ..õ .. 99

)

(

1975

1.1



« International Rehabilitation
Meeting .

,
,

» (.
, 1996).

q

.(.
, 1996).

,
,

,
,

,
,

,
,

,
,

,
,

,
,

,
,

,
,

,
,

,
,

,
,

«

»

(Jantzet. W ;1974).

1.2



%o +

%o +

- ().
• ,
• .
• (,).
• (,).
• ()
• (, ,).
• (Hales G, 1996).

23.785 1.000

17%.

	4.513% 19,0%
	11.909 50,1%
	2.059 8,6%
	2.140 9,0%
	2.968 12,5%
	196 0,8%

1.3

« ».

22

(EHCI) 2007.

2007,

22

29

806

(2005),

(2006),

(www.healthpowerhouse.com)

27

561

1000.

«

»

Arne Björnberg,

16 . 64	52,8%,	53369	,
25175		28194,	47,2%,
306458	, 25513		2002
27856	(52,2)		(8,3%).

1: **16-64**

()

436832	53369 (12.2%)	383463	
210122	28194 (13.4%)	181928	
226710	25175 (11.1%)	201535	

16-64

306458	25513 (8.3%)	280946	
169643	16323 (9.6%)	153320	
136815	9190 (6.7%)	127625	

16-64

130374	27856	102518	
40478	11871	28608	
89895	15985	73910	

, «
« »
Health Consumer Powerhouse, Johan Hjertqvist
2005.

Health Consumer
Powerhouse,
(www.healthpowerhouse.com).

	(%)
)
	4.513 (19.0%)
	11.909 (50.1%)
	2.059 (8.6%)
	2.140 (9.0%)
	2.968 (12.5%)
	196 (0.8%)

2007, (

),

,

:

i.

,

ii.

,

,

iii.

ISTAT (1),

iv.

,

v.

vi. ,
Eurostat ,
,

vii. ,
,

(ISTAT
, 2001, Eurostat)
,

, 2008.

	53369	28194	25175
	2761	1409	1352
	5964	3033	2931
	11393	4987	6406
	1819	1138	681
	608	302	307
	113	61	52
	359	224	135
	2808	1472	1336
,	11053	6854	4198
,	4004	1992	2012
	3889	2480	1410
	458	240	219
,	5429	2918	2511
	2046	623	1424
()	664	462	202

1.4.

(, 1994). 1906 « » ,
1923 « » . 1937
« » , 1972

, ,
,

1958

,
,

1969

, 1980 89

1970

,

(, 2001)

1143/81 « , ,

».

, 1981

89

1981, 1991

706 ().

, 2006)

(,

(OECD, 1995) 8,6%

66%

1.800.000

12.383, 0,68%

, 1.600

15

17

1.700 , 3-20 ,

1143/81 1566/85

().

(Tzouriadou, Germanos 1992)

1.5.

Ë



1981,

•

500

•

350

•

100

2015,

- ,
-
- , 150
- ,
- 2015.
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- , 20
- , 110.000
- , 10
- , , , ,
- , , , , 20
- Hansen (). ,
- , 250.000

- : 10
- $\frac{1}{4}$
- : 10-15
- : 70
- : 15
- : 15
- -
- :
- 20
-
-
- ()
-
- ,
- ()
- (stress),
- ()
- 10% ,
- ,
- ,
- 15% ,
- 500
- 800 .
- 2015. ,
- ,
- ,
- ,
- ,

, , , ,
, , , ,
, , , ,
, , , ,
, , Dr. Rusk : «

» ()

« » 1956,
1951

,
1970. ,
1951, 110.371

,
1970,

,
135.224

,
17.896.

,
1951.

,
3%
240.000

, 10%. , ,
, 900 .(- ., 2000).

2.1. **E**



2.1.1.

().

i.

ii.

- , , , , .
- iii. , , (, ,).
- i. , , , , .
- ii. , , , , .
- iii. , , , , .
- iv. , , , , .
- v. (,).
- vi. (,)

2.1.2.

(Michael , 1991).

) **shock :**

shock.

) :

().

(Michael , 1991).

)

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

(Michael , 1991).

Camille K. Cayley

«

»

Dr. Rusk

,

(Michael , 1991).

2.1.2.

, , ,

,

-
-
-
-
- ()
-

,

.

,

-
- ,
-
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,

,

,

2.1.4.

i.

ii. stress

28

8

stress. ((Michael , 1991).

)

stress.

, ,
,

«

».

,

,

;

«

;

;

;

;

«

,

,

(,)

».

,

,

,

,

(),

« () » , ;
i. , , « » .
ii. , ,
iii. , , ()

2.2.

2.2.1.

$\frac{1}{4}$

(Hutchins and Harvey, 1978).

(Wynn and Wynn,1976).

85%

, , , , (Fotheringham, Hambley, Haddad-Curran, 1983).

, , , (Fotheringham, Hambley and Haddad . Curran, 1983).

LSD,

,
(Grossman, 1984). O
(Rosett,
1980, Streissguth & Landesman-Dwyer et al, 1980).

(United Nations Scientific Committee, Annexes 1977).

(Dobbing and Smart, 1974, Dobbing
1970).

(Stein, Susser, Saenger and Marolla, 1974). q

Mendel

(Grossman, 1984)

Tay-
sachs

Down,

« »

-
- ,
- ,
- . . (Kretchmer, 1974).

(Stewart et al, 1981, Kiely et al, 1981).

(Krugman et al, 1977, National Advisory Committee, 1978).

,
(Apthorp, 1978, Rutter, 1972,
Rutter, 1979).

300

(Grossman, 1984).

2.2.2.

(Beaumont 1980, Canadian Institute of Child Health,
Adolescent Pregnancy and Sexuality 1980, Ramey and Haskins 1981).

(Davis, 1974, Koluchova, 1972).

(Bernstein 1971).

« »

2.2.3.

/

/

/

(, ,
)

/

2.3.



2-4

1.000
1.800

(
)
85%
1/3

q

(Iatrontet, 2009)

(Steristrip).

(Ray amputation),

q

Lisfranc

Chopart

q

Syme,

10-15

(Gritti).

Gritti

Anglessa

. (., 2005).

2.4.

33

(., 2002).

2.4.1.

· Tourette (, -).
· ,
· :
i. (, , , , , , ,)
· ,
),
ii. (, , , , , , ,)
· ,
· ,
· ,
· ,
· (, , 2002.)

2.4.2.

2007).

(33

2.5.

«

»

•

i.

ii.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

2.5.1.

2-6

(tilt-ta-table)

2.6.

•

•

•

•

•

•

•

stent. 10%

,
70%. , coils.

(<http://www.disabled.gr/gr-arts/6mag29.html>)

,
1,7%
4,7%

, 50%,

,
. (.., 2006).
stenting ,

bypass,

bypass.

bypass,

20%- 30%.

().

)

« » ,

() ,

, , .

(

),

, , .

•

• (20%)

•

, , .

,

,

)

.

(

)

, .

(

),

, ().

)

« »

(

)

i.

ii.

•

,

•

,

,

,

,

,

,

,

,

« »

,

,

,

,

,

,

DNA

,

DNA

2.6.1.

PVC,

2 . 5

PVC

PVC

3 . 5

()

()

•

(,) (,),

, , ,

,

,

, ,

•

, , ,
()

(
)
)

,
, ()

,

•
• ,

,

• (,
). ,

• ().

• ().

,

()

2.7.

•

•

,

,

,

,

,

,

,

:

i.

ii.

iii.

iv.

v.

vi.

vii.

viii.

ix.

(

)

,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

3.1.

3.2

1993 «»

2430/1996

(<http://www.disabled.gr/gr-arts/6mag29.html>).

q

,

, « »

q

,

« »,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

[\(http://www.disabled.gr/gr-arts/6mag29.html\)](http://www.disabled.gr/gr-arts/6mag29.html)

«mainstreaming».

q

, 1998)

3.3

» (1998)

(<http://www.disabled.gr/gr-arts/6mag29.html>)

q

3.3.1

».

3.3.2

(, ,
, 2001)

, 1985
300/16-5-85 ,
<http://www.disportal.com/nomo.busmain.htm>)

4.1

- i. 7%
- ii. , 4,6%.
- iii. , 27%.
- iv. , 5%
- v. , , , , 51,1%
, , , , 60%

4.2

4.3

· (· · ,
1995)

, 8 «

» . 16 , «

» .

4.4

1.

2.

67%.

3.

4.

5.
6. (,
, ,)

7.
8. 1599/86.
9.
10)
11)

(,
,) : ,
,

130.000 ,

- 1)
2)
3)
4. 1599/86.
5)
6)

, 80%
40.000

1)

2)

3)

4)

5)

6)

_____ (,
, , , .),

(. . , , .),

150 . 300

, 600

5. _____ (_____)
(_____)

(. .).

, , ,
. (<http://www.eiaa.gr/odigos/pronoia.htm>)

4.4.1.

25%.

25%.

25%

-
- 205
 - () 600
 - 1760 (. . .)
- ().

-
- 3815
 - 5575
- :
- q :

- (16-70)
 - (, ,
,).
 - , ,
- (. . , , , ,
.).

880

- : (3815)
 - Walk About ()
 - (300) .
-

, 15.000

16

/ **(. 1140/81)**

■ 67%.

■ 350 4 ,
 , ,
 , ,
15 1000 50

, , , ,

- \
-
- (), ()
- ⋮
- 1999
- 375
-
- _____: 80%
 - _____: 67% 79,9%.
- 3/4 ,
6.000
- (
-).
- _____: 50% 66,9%.
- $\frac{1}{2}$,
(
-).
- i. 4.050 , 4.500
ii. 300
- 21
- 120 21
- 4.200
- 300

iii. 1500

600

5

,

(<http://www.eiaa.gr/odigos/ika.htm>).

4.4.2.

300.000

80%,

i.

ii.

iii.

5

18

18

(<http://www.eiaa.gr/odigos/atelia.htm>)

,
,

67%

80%

,
15

4.4.3.

- i.
- ii.
- iii.
- iv.
- v.
- vi.

-
- i. ()
 - ii.
 - iii.
 - iv.

300

,

q

1584 (13/1996).

4.4.5.

_____ (.)

, 67%

(3)

,

21

67%

(3)

,

67%,

3

, 100% q

,
67% , (<http://www.eiaa.qr/odigos/oga.htm.>)

4.4.6

•

6

•

10

•

5

•

66,6%.

•

66,6%

:

50%

,
_____;

,

,
_____.

40

()

30

).

(<http://www.eiaa.gr/odigos/tebe.htm>)

4.5.

,
.
(,
, 2001)

q

,

,

,

,

A , , , 1970

, , ,

q̄0

15

, , ,

,

70

, , ,

88

,
()
« »

,
,

,
,

,
,

(,
),

,
,

,
,

,
,

,
,

,
,

:)

)

(1648/86),

(1591/86)

,
· (,) .

1985

().

%HELIOS+

1648/86

q

1836/89

1566/85

%HELIOS+

:)
,)

.))

,
)

(

).
,

«HORIZON»

ii.

4.6

EE . 1798/88

. 1882/90

, 4 -70 :

i.

ii.

67% , 40%

iii.

, , 67%

iv.

1,2 :

v.

vi.

q

(<http://www.eiaa.gr/odigos/atelia.htm>)

4.7.

67%.

50% :)

,)

67%

,

1204000000 ,

1.892.000.000

67%

• .1599/86

• q

• , 80%

1467

, 67%

50%

50%,

(<http://www.eiaa.gr/odigos/kartes.htm>)

4.8

Ê

«

»

31 . 2: « 4

3

67%

67%

67% ,

,

•

•

•

3784000000

6880000000

•

3.096.000.000

6.192.000.000

31 . 3:

,

:

,

750

,

:

500

,

(<http://www.eiaa.gr/stegastika.htm>).

4.9.

,

80%

500.000

,

67%

.

(<http://www.eiaa.gr/odigos/foroapalages.htm>)

4.10.

50%

50%,

(<http://www.eiaa.gr/odigos/ploia.htm>!)

- <http://www.eiaa.gr/odigos/ploia.htm>
- ,
:
- www.healthpowerhouse.com
- ISTAT . , «Indicators on integration of disabled people into social life» (), ,
2001, Eurostat, : eur-
lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C...EL...
- <http://www.eiaa.gr/odigos/foroapalages.htm>
- <http://www.eiaa.gr/stegastika.htm>.
- <http://www.eiaa.gr/odigos/kartes.htm>
- <http://www.eiaa.gr/odigos/atelia.htm>
- <http://www.eiaa.gr/odigos/tebe.htm>
- <http://www.eiaa.gr/odigos/oga.htm>.
- <http://www.eiaa.gr/odigos/ika.htm>
- <http://www.eiaa.gr/odigos/pronoia.htm>
- ,
:
- www.elliniki-ygeia.gr/.../deltia_tupou_19_6_08_cosmos.php
- 33 ,
<http://www.chiosnews.com/cn25420071021500.asp>
- ,
www.hlamidis.gr/.../rheo_knee.asp
- ,
:
- www.achaia.gr/index.php?
- <http://www.disabled.gr/gr-arts/6mag29.html>