

D.P.MGR



/

..... 1.1, 1.1.4 << >>
:

.

:

-
-
-

μ

μ Asperger – Broader Phenotype

μ

μ ;

μ ;

μ ;

μ

μ μ μ « μ μ »

μ

-

μ μ μ

μ

μ μ

μ μ μ

μ

μ

μ

μμ

μ



μ

.

-

μ

μ

-

μ

&



1.

μ

2.

μ

μ

-

μ

3.

-

;

μ ICD-10 μ
 μ DSM-IV μ
 μ μ
 μ μ
 μ μ Kanner,
 μ μ Asperger μ
 μ μ
 μ μ

μ , , μ μ
 μ μ
 μ μ
 μ μ
 μ μ

1. μ : ,
 μ , μ Kanner.

2. μ : ,
 μ

3. μ Rett

4. μ : ,
 μ Heller.

5. μ μ

6. μ Asperger : ,

7.

8. , μ μ

μ μ Asperger:

Leo Kanner Hans Asperger μ

Asperger μ Kanner 1924

μ John Hopkins μ .

O Kanner () 1943 μ .

 μ μ μ μ μ

 μ « »

 μ . μ μ —

 . μ μ μ

 . μ « », μ μ .

Asperger Kanner μ

 1944 μ « ».

μ μ μ μ

μ Asperger μ μ μ μ

 μ μ μ . μ μ

μ μ μ μ μ

(, μ μ μ , μ μ , μ).

 << μ - broader phenotype>> ;

μ μ μ , μ μ

 << >>, μ μ μ ,

 μ , .

μ μ , μ , μ ,

 . μ μ μ

μ Asperger, μ .

μ μ μ μ .

μ (Kanner) . . **Asperger - Broader Phenotype**

μ μ - (. .)

μ μ

μ μ μ 1943 μ μ .

μ μ

« » μ μ μ 13 μ «
» (The Little Flowers of St. Francis),
μ , Uta Frith

Juniper. 14

Juniper μ μ
, μ ,

μ μ μ ,

μ μ μ Challis & Dewey μ
16 μ

μ « μ » « » ,

μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ
Bethlem Hospital,

, 5

1779.

μ , μ μ ,

μ . μ

18 μ μ

Aveyron.

1828 μ μ Kaspar Hauser.

Einstein () Newton () ;

Albert Einstein

Isaac Newton;

μ μ μ Simon Baron-Cohen,
μ μ μ Asperger,

, Baron-

Cohen

μ μ μ μ ,

μ , Baron-Coen, μ μ .

μ μ ,

μ , μμ

μ . . μ μ

μ μ μ μ μ

μ μ , μ , μ .

Baron-Cohen μ Cambridge, μ μ loan

James μ ,

μ μ μ Asperger:

, μμ ,

μ .

μ μ

. , μ

, ,

μ , μ μ

. ,

, μ μ . 50 ,

.

, , μ μ , μ ,

μ , μ 7 . ,

μ μ , μ μ , μ

, , μ , μ μ
 “ , , -
 μ ”. μ .
 Baron-Cohen μ μ
 μ Asperger, .
 Baron-Cohen : « ,
 μ μ , μ μ
 μ Asperger. μ μ
 μ Asperger μ ».
 Glen Elliot, μ
 , μ .
 μ μ , μ
 μ μ .
 μ , μ , μ
 .« μ μ -
 μ , μ
 μ » , μ
 , μ , μ
 μ μ
 μ μ . Elliot
 μ ,
 μ μ Asperger. μ
 μ μ ,
 « » .
 μ
 Baron-Coen ,
 .
 μ μ μ μ :
 μ μ μ , μ Asperger
 μ
 μ , μ μ ;
 . Baron-Cohen μ
 μ μ .

μ
 μ Asperger μ
 μ
 .
 μ
 . μ
 μ μ
 , μ , μ
 μ μ . μ μ
 μ .
 μ μ μ .

μ μ ;
 μ
 μ , μ μ
 μ Down. μ
 , μ . μ
 μ (μ Kanner)
 4-6 10.000.
 μ . μ
 50 10.000 μ 90
 10.000 μ μ μ .
 3 4 .
 μ , μ μ
 μ .

μ , 5% 10%. μ

, μ μ

35 40%.

μ μ , μ

μ 2%, μ μ

. μ μ

μ μ , μ μ .

μ

μ μ .

« μ - . . . ».

«Opioid-Excess» μ , Paul Shattock

μ Sunderland, UK, Paul Whitley

μ ,

μ μ .

μ μ

μ μ μ

μ .

μ ;

μ μ μ μ μ

. μ μ μ -

, μ μ ,

, μ μ μ

.

:

μ

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ .

μ

μ

Lorna Wing

μ

μ

μ

:

1)

,

:

)

μ

.

μ

μ

μ

μ

.

μ

.

)

μ

μ

,

μ

μ

.

)

μ

,

μ

,

,

μ

μ

.

)

μ

μ

μ

μ

μ

.

μ

-

μ

μ

,

μ

,

μ

μ

μ

μ

.

2) _____ :

) _____
 , μ - _____ . _____ « _____ », _____
 μ _____ , _____ μ μ _____ μ _____ .
 μ _____ μ _____ μ _____ .
 μ _____

) _____ μμ _____ μ _____ μ _____
 μ _____ , _____ , _____ μ _____ , _____
 _____ .

) _____ μ _____ , _____
 μ _____ .

) _____ :
 - _____ ,
 - μ _____ μ _____ , (_____ , _____)
 - μ (_____ , _____ .) , _____ , _____
 - _____ μ _____ μ _____ μ , (_____ , _____) , _____
 - μ _____ μ _____ , _____ , _____ μ _____ , _____ - _____ .
 μ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____
 μ _____ , _____ μ _____ μ _____ μ _____ .
 μ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ .
 μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ .
 μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ .

3) _____

μ μ
 μ . μ μ μ
 μ μ μ μ
 .
 3) _____
 μ μ μ ,
 ,
 μμ « » μ .
 μ
 . ,
 ,
 μ μ ,
 μμ μ μ .
 μ , μ μ ,
 μ μ .
 μ μ μ μ μ μ μ
 .
 μ μ μ
 Asperger μμ μμ μ ,
 , μ μ ,
 μ μ , μ
 μ μ
 μ μ

μ μ μ μ :

· _____ μμ _____ :

μ :

μ «μ μ » μ .

μ μ , μ .

, .

· _____ μ μμ _____ :

μ :

μ μ μμ /

μ / μ

μ μ / .

- , μ - , -

· _____ μ _____ :

μ :

μ μ .

μ μ .

μ .

μ , μ , μ .

· _____ , _____ , _____ _____

μ _____ :

μ :

, , μ μ

, μ , μ ,

μ , , .

μ μ

μ -

· _____ μ _____ :

μ :

μ

μ

.

μ

μ

μ .

μ ,

.

μ

,

.

μ

μ

μ

μ

μ

μ Asperger

μ

.

· _____ μ _____

μ :

.

,

μ

,

.

μ

μ

μ

.

.

.

.

μ

.

.

μ

,

,

μ

μ

.

μ

μ

μμ

.

· _____

μ :

- μ μ μ , μ μ , μ
 μ μ , μ μμ
 .
 - μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ .
 - μ , ,

μ , μ 2 3 . ,
 , ,
 μ .
 μ μ μ μ .

μ
 μ μ μ μ
 .

- 1 μ μ
 - 2 μ μ μ
 - 3 μ
 - 4 μ μ
 - 5 μ μ μ
 - 6
- « »

7 μ μ μ ,
μ . μ μ « » .
8 μ
9 μ μ
μ μ μ
10 μ , « » μ
11 μ μ μ μ
, , μ μ
12 μ μ

μ μ μ « μ » μ

μ μ μ
μ Temple Grandin (μ μ) « :
μ » () :
« μ 6 μ μ μ μ μ
μ μ μ
μ ; μ

μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ . μ
μ μ μ « » .
μ μ μ μ

μ μ . , μ
μ μ .
μ , μ .
μ μ μ
μ
..... μ μ μ «μ »
μ . μ μ μ μ « μ ,
μ ; μ ».
μ
μ
μμ μ . μμ
μ μ μ μ μ .
μ μ μ . μ
μ μ , μ . μ
μ . μ μ μ -
μ . μ .
μ μ μ μ μ
..... , μ μ .
μ μ
μ « μ »
μ . μ μ μ
μμ μ
μ μ
μ μ . μ
μ μ μ μ μ
μ , μ μ
μ μ . μ μ μ
μ
μ μ μ
μ μ μ
« » μ μ μ « »

. μ μ μ μ
μ μ

— μ

Rimland (1994)

μ μ μ μ
μ μ . μ μ μ
μ μ

1. TEACCH- DIVISION TEACCH
2. μ — BEHAVIOURAL APPROACHES, APPLIED BEHAVIOUR ANALYSIS (A.B.A.)
3. μ — - INTEGRATION APPROACHES
4. μ — HIGASHI- DAILY LIFE THERAPY AT THE BOSTON HIGASHI SCHOOL
5. —INTERACTIVE APPROACHES, OPTION APPROACH , THE PLAYSCHOOL CURRICULUM , INFANT DEVELOPMENT PROGRAME
6. μ .
7. << >> — POSITIVE APPROACHES

1. μ
2. μ
- 3.
4. μ
5. μ
- 6.
7. μ μ μ
8. μ μ μ
9. μ μ
10. μμ

- 1.
2. μ
3. μ -
- 4.
5. - PECS , MAKATON
6. μ
7. μ -μ , μ
8. ,
9. μ
- 10.
11. μ

-
- :
1. μ , μ μ
 2. μ μ μ , μ ,
 3. μ , μ ,
 4. μ , μ ,
 5. μ , μ ,
 6. μ μ μ μ , μ ,
 7. μ μ μ , μ ,
 8. μ μ μ μ .

μ μ μ

μ μ

μ μ μ , μ ,

,
 μ μ μ
 μ
 .
 μ μ μ .
 μ μ μ
 , μ μ μ
 μ μ μ
 / μ , μ μ .
 μ μ



μ μ μ
 μ μ μ
 μ μ μ
 μ μ μ
 μ μ μ

μ , μ << μ μ >>, μ μ
 μ μ .
 ,
 .
 μ μ , μ .
 μ μ .
 . μ μ μ
 , , - - , μ μ
 μ μ μ .
 μ
 μ μ μ , μ μ
 μ μ μ :

 « » μ μ , , μ
 μ . μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ
 , μ μ μ μ μ
 μ μ « ».
 μ μ μ μ μ
 μ , .

μ , .

μ μ μ

μ μ μ

μ μ μ

« μ »

, μ .

μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ

« μ μ μ μ μ μ »

« μ μ μ μ μ μ !!

!!». μ μ μ μ μ μ μ μ

« μ μ μ μ μ μ ».

« μ μ μ μ μ μ μ μ ».

« μ μ μ μ μ μ μ μ ».

.
 . μ μ μ
 μ « » « »
 .
 μ
 μ . ,
 , μ
 μ
 .
 . μ μ
 μ , μ .

μ , , ,

« μ »
 « μ μ μ μ »
 « »
 «
 μ , μ ;»
 « μ μ ;»
 « μ ;»
 « μ μ ;»
 « μ , μ μ ;»
 « μ μ ;»
 « μ μ μ μ ;»
 ;»

μ μ .

« », « », « »

« », , μ

μ . μ μ

μ .

μ μ μ :

« ;»

« ;»

« μ ;».

, μ ,

: « μ μ »,

μ μ «

», « μ μ

», «

μ ».

μ

<< >> μ .

μ , μ μ μ

:

μ

:

,

μ

μ μ μ

μ .

, , :

-

- μ

- , μ ,

- , μ

- .

, μ

, μ .

μ μ ,

μ , μ

μ , μ

μ

- μ , :

:

μ μ .

μ μ

, μ μ

, μ ,

μ , « » .

/

μ / .

μ μ

μ .

μ .

« μ μ » μ μ μ .
 μ μ , μ « $\mu\mu$ » μ .
 μ μ , μ μ μ μ ,
 « μ », « μ » , μ μ .
 μ , μ μ .
 μ μ , μ .
 μ μ , μ .
 μ , μ , μ .
 μ μ , μ μ μ , μ μ μ .
 μ . μ !!

 μ

μ μ μ μ μ ,
 μ μ . μ μ μ ,
 μ , μ ,
 μ , μ , μ , μ ,
 μ μ μ ,
 μ , μ .

μ μ

μ μ

μ ,

μ

μ .

μ

μ

.

μ

μ

μ

μ

.

μ

,

μ

μ

.

.

. μ

μ ,

μ

μ

/

/ .

μ

μ

μ

,

,

μ

.

μ

:

-

μ

μ

,

μ

,

-

,

,

-

μμ

,

μ

.

μ

.

μ

.

μ

,

μ

μ

μ

μ

μ μ

μ

μ

μ ,

μ μ

μ

.

μ

μ μ

.

μ μ μ -

μ

μ

.

,

,

μ

,

,

μ ,

,

,

(empathy), . . .

μ

,

μ

μ

μ

.

μ

μ

μ ,

μ

,

μ

μ

.

μ

μ

μ

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ .

μ

, μ

μ

,

μ

.

μ

μ μ

« -

μ ». μ :

- μ μ μ , μ , μ

- μ μ μ

- μ μ μ

-

:

- , μ , ,

, , , ,

-

- μ μ

- μ μ

- μ

- « μ »

μ

μ μ

μ μ :

- . «

»

- μ μ

- μ μ

 , μ μ

 :

)

) μ

)

 μ

)

) μ μ

) μ μ

 μ .

, - μ ,

 μ μ :

 μ :

- μ , , μ
- μ , μ
- μ
- , μ
- μ
- μ

 :

- μ μ ,
- ;
- «
- μ », μ ,

μ μ μ

.

μ μ μ μ μ

. μ μ

, μ « μ μ ».

μ μ ,

, μ - μ .

μ μ μ μ

μ μ

.

μ , μ μ μ

μ

.

μ μ ,

μ μ .

μ , μ

« μ μ »

(, , , ,.....) (- ,

μ - μ μ - ...)

μ μ μ

.

- μ .

μ μ , μ μ
 μμ « »
 μ .
 μ
 . μ μ
 «μ
 μ » μ μ μ μμ .
 μ , μ μ
 μ « » « μ » . μ
 μ (μ
) μ
 μ μ (μ ,)
 , μ
 , . μ μ
 μ μ μ μ
 . μ μ μ
 μ , μ μ μ μ
 μ μ μ μ .
 ,
 μμ , μ μ μ .

μμ μ μ

μ μ (. . .)
 μ μ .
 μ , μ μ
 μ .

μ

$\mu\mu$

μ

μ

1.

μ

2.

$\mu\mu$

3.

$\mu - \mu$

4.

μ

μ μ, μ ;

_____ :

μ μ ,
 μ ,
 μ (μ , μ , μ)
. .) μ .
 , , μ .

_____ - μ μ :
 μ μ :

μ μ μ μ .

_____ :

μ μ μ μ μ μ
 μ .

_____ μ μ :

μ μ μ μ .

_____ :

μ μ μ μ , μ μ .

_____ :

μ μ μ , μ ,
 μ μ .

μ
 :
 μ
 μ
 μ :)
) , μ μ
 .
 μ μ
 μ .
 μ
 μ
 :
 - μ μ μ μ
 ,
 - μ
 ,
 - μ μ (μ , ,) ,
 μ ,
 - .
 -
 μ
 μ
 μ , , , ,

A. Jean Ayres.

, , , .
μ μ
, , μ μ
μ , μ .
:
. μ , , :
- μ
- μ
- μ μ
- μ μ
- μ (μ μ
)
- μ μ
- μ , μ , μ μ
- μ
- μ μ
- μ μ μ μ
.
- μ :
- μ μ :
- , μ μ μ μ
-

-
.
μ , , μ , μ μ . μ :
:
- μ μ μ μ
- μ μ (,)
- μ μ
- μ
- μ :
- μ
- μ μ
- μ , μ
μ .
.
- μ
- μ
- μ μ
.
μ μ μ .
μ μ μ μ μ .
μ μ μ μ μ .
μ μ μ μ μ .

μ , μ
 μ
μ : μ
· μ
· μ μ
 μ
· μ
· μ
· μ
· μ

μ μ
μμ μ μ ,
 μ ,
 μ ,
 μ μ μ μ
μ μ μμ μ μ
 μ μ μ ,
· μ μμ
μ μ , μ
μ ;
μμ μ μ , μ
 , .

μ -
μ
μ
μ ,
μ .
μ
μ μ
μ
μ .
μ :
μ , , .
μ μ μ
μ
μ μ μ
μ

*

· , , , , ,

1. -

μ μ
μ μ

.
-

- .

μ μ

, μ μ μ
μ μ

. μ μ ,

μ μ μ . μ μ

: μ μ μ

μ / , , .

. μ

.

.

, , , , , μ

μ μ μ .

μ , , . , ,
 μ - μ μ μ
 μ . μ
 μ , μ μ .
1. -
. μ μ 1,
, μ
- μ .
. μ (μ)
, μ
- μ .
 μ μ μ
. μ
- μ .
 μ ,
 μ μ μ μ
. μ
 μ μ μ μ
, μ μ
. μ
 μ :
 μ μ . μ

1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...

2.

-
μ μ μ
:
. , μ , μ
- μ
. , μ ,
μ
- -

1.

-
μ μ 10 μ 2716/99
μ μ μ
μ , μ ,
μ , μ :
.
μ
μ
μ
μ
. (μ)
μ μ μ μ , ,
μ μ μ μ
.
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ ,
μ μ μ μ
μ , μ , μ

μ μ μ μ . , μ
μ μ μ μ .
μ μ μ μ , μ
— -

2.

μ μ 14 .
μ .

. -

1.

μ μ 9 . 2716|1999 μ
μ , «
μμ », μ
, μ
, μ μ μ
. μ μ
μ — μ
μ . μ
μ μ
:

.
. .
.

.
μ μ :
μ , , : ,
μ .

2.

μ μ .

.

1.

μ μ -
μ μ .
. μ -
μ μ . 2716|1999 μ -
- μ μ .

. , μ ,
, μ μ μ μ
. μ μ μ
μ , , μ μ
- μ .

. μ

,
 μ μ , μ μ
 μ 2 . 2 . 2716|1999 μ .
 μ : « , μ
 μ , μ μ
 μ ,
 μ μ 1 μ .
 μ
 μ μ . μ ,
 μ μ . μ ,
 , μ
 , μ
 . (4, .
 4).

μ 2817/2000
 μ μ
 μ 2648/1998 -
 μ .
 μ μ
 μ μ .
 ii. μ μ
 μ (. . .).
 μ μ
 μ μ μ .
 μ , μ μ μ μ
 μ μ .

➤

μ

μ

,

μ

.

➤

μ

,

μ

.

➤

μ

,

μ

μ

μ

μ

.

➤

,

,

μ

μ

.

iii.

:

.

μ

.

.

.

.

μ

μ

μ

-

.

.

,

μ

μ

μ

,

,

,

,

μμ

μ

μ

.

.

μ

μ

μ

μ

μ

-

.

.

μμ

μ

μ

.

.

.

μ

.

μμ

.

μ -

μ

μ μ μ μ μ

μ μ μ .

μ on the job training in service training.

μ , , , , . . ,

μ μμ ,

μ .

*

(. μ μ)

μ , (. . . . , , μ , μ

μ μ μ μ . μ .)

μ μ μ μ μ μ μ

μ & μ μ μ μ μ μ μ

μ . μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ
μ μ

)
)
)
)
μ μ μ
μ μ

μ
- - μ

μ 91, 154 52 , -fax 210 6728171-2

http:// www.autismhellas.gr

4 , - , 115 25 , 210 6873442-3

Fax 210 6873445

12, 141 21 , 210 2816598

210 6667382

- . μ
2 5,171 21 . μ , 210 9323493

- μ « »
40, , (- 2294 77777,
2294 72100)

➤ _____ μ
« _____ »

μ
(), 115 27 , 210 7798748 ,
210-7757496

➤ _____

17 , , 106 80 ,
210 3604929, 210 3604919

➤ _____ μ

-
μ
14, , 161 21 , 210 7640111, 210 7644705,
210 7262247

➤ _____ μ « _____ μ »

μ μ
1, , 116 35 , 210 7519550

➤ _____ μ

19 , 121 35 , 210 5756226, 210 5756401, 210 5756664

➤ _____ μ « »
μ μ
. μ 83-85, , 210 4123552

➤ _____ μ
μ μ -
. , 152 36 , 210 8030402, 210 8031302

➤ _____ (. . .)
: μ 2 , 106 83 , 210 3844733
μ : 4, , 122 43 ,
210 5449898
μ : μ 15, 185 35 , 210
4170546

_____ μ
➤ _____
52 & . , 546 27, , 2310 554031-2

➤ _____ μ
« _____ »
μ μ
49, 546 42 , 2310 838004 ,
2310 892505

➤ _____ (. . .)
μ

36 & , 546 39 , 2310 845130-1,
2310 845900

➤ _____

1, 546 26 , 2310 521800

_____ & _____

➤ _____ μ _____

7, 68 100 , 25510 20287, 25845

➤ _____ (. . .)

-

56, 68 100 , 25510 35305

-

μ

. 68-70, 69 100 μ , 25310 71720

-

. 36, 67 100 , 25410 77008

➤ _____ μ « . »

35, 454 44 , 26510 74227 , 36227

➤ _____ μ _____ μ _____

μ , 45 500 , 26510 99111, 99200-1

➤ _____ μ _____

μ 111, 413 34 , 2410 210212, 210630

➤ _____ μ _____ « _____ »

20, 382 22 , 24210 36811

➤ _____ (. . .)
μ

74, 383 33 , 24210 38608

➤ _____ (. . .)
μ

& 4, 29 100 , 26950 26668

➤ _____ μ _____
« _____ μ _____ »

μ μ
40, 263 31 , 2610 622222

➤ _____ μ μ _____
-
26 500 , 2610 999245, 994534

➤ _____ (. . .)
μ

35, 262 24 , 2610 336666,
335043

➤ _____ μ _____ μ _____

29 , 34 100 , 22210 75991-2

➤ _____ μ _____ « _____ »
1, 82 100 , 22710 43715

➤ _____ μ _____ μ _____
_____ μ _____
9, 85 100 , 22410 27351

➤ _____

49, 731 36 , 28210 90949

➤ _____ (. . .)

μ

μμ & , , 2810 244409, 2810
244339

_____ -
_____ :

➤ _____ μ

_____ - μ _____
_____ ()

μ 91, , 154 52 , /fax 210 6728181-2

http:// www.autismhellas.gr

μ :

- , , μ , ,

- μ 0-17

- μ 2-6

μ , μ ,

- , μ μ , μ μ

_____ μ « _____ »

40, (- 2294 77777,
2294 72100)

➤ _____

_____ μ « _____ 1»
25,152 32 , 210 6831705 , fax 210 6814334
e-mail: eky@hol.gr

➤ _____

_____ 4, . , 210 6396444

➤ _____ μ « μμ »

_____ μ - μ -
. 1, 190 05 . , 22940 91206

➤ _____ μ « »

_____ μ
μ. 44, , 185 47 , 210 4810075,
4819462

➤ _____ - μ **S.O.S**

_____ μ
. 227, 190 05 , . 2294096262

➤ _____ « »

_____ μ
, 570 13 , 2310 697614, fax 696460

➤ _____ , μ μ μ

« _____ » _____ μ
μ , 71 500 2810
344094, 224699 fax 2810 344094 , e-mail: zodoxos@otenet.gr

➤ _____
_____ μ « _____ »
& 7, _____ , /fax 28210 54717

_____ :
➤ _____ μ
_____ 10 μ μ
22940 72417, 22940 72100, 22940 77777

➤ _____
_____ μ 3-12
« _____ 2»
17, 152 31, 210 6753405, fax 210 6727009

➤ _____ - μ _____ μ
_____ « _____ »
μ 117, 413 34 _____ , 2410 626720,
2410 613112

http:/ www.autismthessaly.gr
e-mail autismlar@hol.gr

➤ _____ μ
_____ « _____ »
_____ : 2, 105 51 _____ , /fax 210 3216550,
3216549 e-mail: gspap@internet.gr

	MINISTRY OF EDUCATION	

_____ :

. ;

. μ μ μ

μ μ μ

. . . . ;

.

μ

,

,

.

μ

. . . . ;

μ

:

•

μ μ

μ

•

μ

,

μ

.

•

μμ

μ

μ μ

μ

•

μμ

,

μ

μ

μ

μμ

•

μ

μ

μ

μ

•

μ

μ

μ

μ

μ

μ

•

μ

μ

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μμ

.

μ

μ

μ

.

.

μ

μ

.

μ

,

μ

,

μμ

.

μ

μ

μ

) - μ - μ μ μ
 μ :
 ○ μ . μ .
 ○ μ . , μ .
) μ μ μ μ :
 ○ (μ) μ μ μ μ
 ○ μ μ μ μ μ
 ○ μ μ μ μ μ
 ○ μ μ μ μ μ
) μ μ μ μ μ
 . μ μ μ μ μ

.**
 2105613655 2105610995
 . 2106446669
 . 2105561665 2105561990
 2104131509
 2631055269
 2710223426

2752096025
2610429925 2610462018
2261023946 2261023946
2462023104
2521036336
2241043195
2551080170 2551022519
2221041225 2221041235
2237080127 2237080239
2695041710
2621020338 2621020132
2331025339 2330175821
2810333773-4-6-7-8-9
2310587391 2310587392
2665023178 2665028694
2651075387 2651025054
2510242810
2441079891-2
2467044021 2467044027
2661081055 2661081045
2671027475
2341077157
2461036415
2741077029 2741077028
2281079625-7-8
2731089502
2410555223-2
2841026803
2251037344-5
2645021723-4
2421067111
2721088363
2541083691
2381051450

2351020713 2351020813
2682089638
2831022056
2531081288
2273087625
2321023424
2431035578
2385045611
2231066163-2
2265079287
2371021176-7
2821041133-4
2271024721

**

μ

1.

μ μ μ .

μ . μ

μ .

μ 2001

μμ

μ :

μ

μ

μ

μ

μ

μμ

μ

μ

μ

μ ,

μ ,

μ

,

μ

μ

46/119

μ

μ

,

1991.

μ

μ

μ

μ

,

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

,

1235

(1994)

μ

μ

μ

,

μ (1978)

μ (1990).

μ

μ

μ

.

μ

.

_____.

μ

μ

μ

μμ

μ

μ

μ

,

μ

μ

μ

μ

2001 .

,

μ

μμ

μ

,

...

μ

μ μ

μμ

, μ

μ .

,

,

μ

(10%, 12%, 15%,

1990, 2000

2020

,

μ μ

-Disability Adjusted Life Years-

DALYS-,

,

μ μ).

μ

μ

μ

μ

,

25%

μ

, μ

μ

μ

,

μ

μ

—

.., , μ μ
μ , μ μ
μ μ μ —

μ μ μ 1,2,5 7

μ 2004.

μ μ μ : ,

“

μ μ μ μ ,
μ μ μ μ
μ ”.

“

μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
”.

“

μ μ μ
μ μ μ
μ μ μ
”.

“

μ μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ
”.

2004).

Saraceno Dr. M. Funk, Dr. B.

-
-
-
-
-
-
-
-
-

2004),

1.1

, . 78,14 2000
, .2817

μ μ

.

μ μ :

1

1. μ μ ,
μ μ μ μ ,
μ μ μ μ ,
) _____ μ
_____ μ

5. μ

(. . . .)

6. μ μ , μ ,
μ μ μ μ ,
:
) ,
) , μ
μ μ .

) μ μμ
) μ μ

7. μ μ
μ 22
μ μ

μ μ μ μ
μμ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ

8. μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ

9. μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ

10. μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ

μ ,

11. μ μ μ .

μ μ , ,

- μ μ

μ , , , ,

μ . μ μ

μ :

) μ

, μ

) μ μ μ

μ

12. μ .

μ μ μ μ μ

μ , : μ

μ , :

) ,

) μ μ

μ μ μ , ,

μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ

) μ μ - μ μ

. . . . μ

, .

13. :

) μ

μ 4 μ 14 ,

μ .

) μ 14 μ 18

) 18 μ 22 .

) μ (. . .) ,

μ μ μμ ,

2 . 2640/1998 (206)

μ μ . . .

μ .

, 14 μ 19

) μ (. . . 0 ,

μ μ

2 . 2640/1998. ,

μ .

. μ μ 19 μ

22 .

) μ

14 μ 22 .

14. (. . . .)

μ .

(.)

μ .

15.) μ μ μ μ

μ , μ μ

μ 22

μ .

μ μ

μ μ μ μ

μ μ μ .

μ

 μ
 μ
 μ
 , μ μ μ
 ,
 μ
 17. μ μ ,
 μ μ μ μ
 $\mu\mu$ μ
 μ ,
 .
 20. μ , μ μ
 μ μ
) , μ μ μ :
 μ μ
 μ μ , μ
 μ μ μ μ
) μ .
)
)
) , μ μ μ
 11, 12 13
) μ .
) .

1.2

1, . 96/17-05-1999
1999: μ 2716 « & μ
& μ ».

1:

- μ (μ : μ & μ μ & μ) .
- μ μ
- μ μ
- μ μ
- μ
- μ
- μ &
- μ &
- μ &
- μ μ μ μ μ μ & μ μ μ &
- μ μ
- μ μ μ μ μ μ (. . . *)

- (. . . .)
- (. . . . & *)
- μ (. . . . &)
- & (. . . . &)
- μμ μ μ (. . . . &)
- (. . . . &)

« » (2001-2010)

- μ μ μ 2716/99 :
- , & μ
- , μ μ
- μ & μ μ

-
- μ
 - - μ μ μ
 - μ
 - μ
 - μ

-
- μ :
1. , , &
 2. & μ &
 3. &
 4. , / & , ,
 - &
 - 5.
 - 6.

7. , &

' (2001-2006): . . « - »:
μ μμ « »
μμ « - » & 2-
« »

. μ :

- « »
- « »
- « »
- « »

« »

- 1: « & - μ
» ()
- 2: « / μ / μ
μ μ μ »
(μ / μ -
1 μ -μ 3)
- 3: « -
& - μ » (μ)
- 4: « , - μ &
» ()

1.3

2, . 664/31-05-2001

58/ .1677

. 3/ .1677

μ ,

, , 6 .2716/99.

:

1. .2716/1999 (96/ '17.05.2000)»

μ »

2. . . 95/2000 (76/ /20.03.2000)» μ

»

123/ . '24.04.2000

3. .2850/18.04.2000

« μ

μ

(565/ . '2.4.2000)

4. . 1 / .11441/7.6.99

μ μ

μ ,

5. .2 1 .2469/97 (38/ '97)

, μ :

1

6 .2716/99 μ

:

1. .2 1 .2716/99

2. μ μ μ
2 .3 .2716/99

3. μ μ
μ μ

μ μ
μ μ WHO/MNH/MND/ 96.2
μ μ .

2

μ ,

6 .2716/99 μ . 2592/1953
.1397/1983, μ μ

5 .2716/99,

7 . 2716/99 μ

(μ) 8 .2716/99 ,

μ μ

, μ ,

μ

μ , μ μ

μ μ

μ

μ

3

.

μ

μμ

:

,

.

μ

μ

(. .)

μμ

,

.

μ

,

μ

μμ

.

,

μ

1.4

. 165
21 1997

, . 2519

μ , μ , μ .

μ μ :

1

μ

1. μ μ ,

47 . 2071/1992,

μ

1 . 1397/1983,

:

) μ μ

μ μ , μ μ μ

μ ,

μ μ

μ μ μ . μ μ

μ μ μ

μ .

μ

4. μ μ μ . , μ

μ . . .

μ

μ μ μμ

μ . . . μ μ

μ

μ μ μ ,

μ μ μμ

μ μ μ μ ,

μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ

1.5 « _____ **μ** _____ **»**

_____ ,

1

1. μ μ μ μ μ μ , μ

μ μμ μ μμ μ μ

μμ .

2

μμ

1.

μ

μ

μμ

2.

μ

μμ

3.

μ :

)

,

)

μ

)

μ

μ

)

μ

μ

μ

.

3

μ -

3.

μ

:

μ

)

μ

)

μ

)

μ

13

μ

1.

μ

μ

μ

μ

.

1.

μ

μ

:

)

μ

(.)

μ

,

, μ

μ

,

:

I.

,

II.

μ

μ

μ

III.

IV.

μ

μ

V.

μ

μ

μ

μ

)

μ μ

(.)

μ

,

μ

,

μ

μ

μ

,

μ

μ

,

μ

μ

μ μ

,

,

,

μ

)

μ

μ

μ

μ

μ μ .
 2.
 250
 μ ,
 μ , μ
 , μ .
 μ μ
 .7 6. μ μ μ

16
 μ $\mu\mu$ μ ,
 μ
 μ μ $\mu\mu$
 μ μ μ
 μ μ μ $\mu\mu$
 μ μ μ $\mu\mu$
 μ , μ μ μ $\mu\mu$
 μ , μ μ

2.
 μ ,
 μ , μ ,
 μ , μ μ
 3. $\mu\mu$ μ μ ,
 μ ,
 μ

18
 μ μ
 1. $\mu\mu$ μ μ , μ ,
 $\mu\mu$, μ ,

μ .
 $\mu\mu$:
) μ $\mu\mu$
) $\mu\mu$ μ
 μ (μ).
) μ μ μ μ .
 2. μ 5, μ
 μ μ , μ
 μ μ .
 μ μ
 μ ,
 μ μ μ ,
 μ μ
 μ
 3. μ (3/5) μ
 μ μ , μ , μ
 μ μ .
 μ μ , μ
 22 μ
 $\mu\mu$ μ . μ
 μ μ
 , μ μ .
 μ μ .
 4. μ μ
 μ μ μ , μ
 μ .
 21
 $\mu\mu$ μ
 1. , μ μ
 μ μ

2.
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
3.
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
4.
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
5.
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ

23

1.
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
2.
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ
 - μ μ μ μ μ

2.

-

Δ Ο Μ Ε Σ Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ε Ι Ο Υ Π Α Ι Δ Ε Ι ΑΣ Μ Α Ι Ο Σ Ο Ρ Ω Ν		
	. , , . : , , μ . μ	- . μ , , μ (. . . .) . μ , , μ
	. μ μ , , μ . μ , μ , , μ . μ μ , μ , .	- . , , , , , μ . - μ , μ , . . μ , μ , μ , .
	. . μ μ μ . μ (μ)	μ
	-	
	. . .	μ
5.		
. μ - . , . μ		

2.1

μ μ μ μ μ
2001.

μ μ μ 2000

μ μ μ μ μ μ μ μ

2.2

(. . . .)

.2716/1999 « & μ

»

-(

)

.2817/2000

μ μ

μ μ μ μ 22

μ μ :

. . . .

μ μ

- - *

- - *

- - μ *

- -

- -

- μ μ μ μ

* μ μ ,

, μ , .

_____ μ :

)

μ

μ

μ

μ

μ

.

)

. μ

μ

μ

.

)

μ

μ

μ

μ

μ

,

$\mu \mu$

μ

μ

μ

μ

.

)

μ

μ

μ

$\mu\mu$

.

μ

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

$\mu\mu$

(

,

,

,

μ

)

μ

μ

.

)

μ

μ

μ

μ

μ

.

2.3

μ : μ
- . μ : μ « μ »,
. μ - . : μ μ
. : μ μ μ μ
. : μ μ μ
μ :
μ . :
μ , .
μ : μ μ
μ μ
μ : (μ μ) 3-18 μ μ μ
μ : μ μ .
μ : μ μ μ .
μ - μ .
μ (μ μ) / .
μ μ
μ (μ μ) : μ
μ μ μ μ μ -
μ μ . μ .

_____, ο μ μ
 _____ μ μ _____,
 _____ μ μ
 _____ μ μ μ
 _____ μ μ _____:

1. μ μ μ
 - .2817/2000.
 2. μ μ
 3. ,
 4. μ μ μ .
 5. μ μ
- μ μ μ μ μ
 μ « μ μ μ
 μ μ »



μ μ μ

:

1. μ μ , μ μ
μ μ

,

2.

,

3.

μ μ

μ ,

μ ,

4.

μ

μ

μ

μ

μ

,

5.

μ ,

6.

μ

μ

μ

,

7.

μ

,

μ μ

μ .

μ

μ

μ

,

μ μ

μ

,

,

.

μ

:

$\mu \mu$ (3)

$\mu \mu$. μ $\mu \mu \mu$

$\mu \mu$ (6) μ

(2) $\mu \mu$ (

: $\mu = 1:3$).

2

2 $\mu \mu$.

μ $\mu \mu$

μ $\mu \mu$

1. (4) () .

μ μ

(3) $\mu \mu$,

(18) $\mu \mu \mu$.

2. , .

$\mu \mu$, μ

3. (,).

μ ,

/ μ /

.

.

4. μ μ (2 μ μ μ)

μ μ (6) μ .

μ , .

μ μ μ .

5. μ / μ , μ μ μ .

6. μ μ μ μ . μ μ μ μ μ .

μ μ , μ μ μ , μ μ .

μ μ μ μ . μ μ μ μ . μ μ μ μ .

7.

8.

1. / μ μ μ .

μ μ μ μ .

μ μ μ μ . μ μ .

2. μ μ .

3. $\mu \mu \mu \cdot$ μ : ()
 μ $\mu \mu$ μ
 ($\mu \mu$ - μ , μ μ μ)
), () $\mu \mu \mu$

4. μ , μ (, μ μ ,
 μ , ,)

5. / μ .
 μ μ μ
 / μ μ

6. .



1. μ μ μ μ μ μ

2. .

3. $\mu\mu$

4.

1. μ .
 μ μ μ .
 μ μ ,
2. .

1. μ μ , μ μ .
2. μ μ (1:1).
3. μ (« μ », ,
 ,).
4. .
5. .
6. μ (, , ,) .

1. μ μ μ .
 (4) .
2. (8) (3) μ μ
 μ μ .
3. / .
4. (μ)
- 5.
- 6.
7. μ /
8. /
9. /

μ

 μ
 $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$
 $\mu , \mu \mu$
 $\mu \mu$
 $\mu \mu \mu \mu \mu \mu$
 $\mu \mu$
 $\mu \mu (\quad) \mu \mu \mu .$

-

-)
- Lorna Wing, « μ μ »
- Sunderland House School for Autistic Children, « μ μ μ μ »
- Catherine Colia Faherty, « μ : μ »
- Eric Schopler , « »
- Lorna Wing, « μ »
- Rita Jordan, « μ »
- Rita Jordan & Powell , « μ μ »
- Theo Peeters, « μ»
- Lucia Arendt, « μ μ »
- Val Cumine, « μ Asperger. »
- Paul Shattock, « μ μ »
- Patricia Howlin, « μ μ »
- Tony Attwood, « ;»
- Rita Jordan & Stuart Powell, « μ »
- Rita Jordan & Stuart Powell, « μ μ . »
- μ μ , « μ μ »
- Susan J. Moreno & Anne M. Donellan, « μ »
- Viki Satkiewicz -Gayhardt, Barbara Peerenboom & Roxanne Campbell, « »
- μ , « »
- μ , « μ »

μ , 2, 105 51 , 2 , /fax 210 3216550, 3216549

-) :
- Catherine Faherty. « μ μ », μμ , 2003
 - Carol Gray, Abbie Leigh White. « μ . μ μ Asperger», , 2003
 - Uta Frith. « μ », μμ , 1996
 - Francesca Happé. « μ . ». Gutenberg, 1998
 - . « μ », 2002
 - Temple Grandin & Margaret Scariano. « : μ », μμ , 1995
 - Michael Rutter. « μ », μμ , 1990
 - . « », , 2003
 - Donna Williams. « », , 1993
 - Françoise Lefevre. << ,μ >>, . , 1988
 - Mira Rothenberg. « μ μ », , 1980
 - . « : μ », ,
 - μ . « μ », , 1987
 - « μ », μ
-
- μ , 2004 , μ
-
- μ . (.2410613112)

➤ -
(.)

/ fax 210 6728181-2

www.autismhellas.gr

➤ μ .
(.)

2410 613112

www.autismthessaly.gr

➤ μ
(.)

/fax 210 3216549, 3216550

➤ Division Teacch

919 966 2174

Fax 919 966 4127

www.teacch.com

➤ Autism Network International (A.N.I)

www.ani.ac

➤ The Autism Society of America

www.autism-society.org

➤ National Autistic Society (U.K)

www.nas.org.uk

➤ University of Sunderland, Autism Research Unit, (U.K)

Paul Whiteley / Kalliopi Dodou

Tel : 00441915108922 / Fax: 00441915670420

Email : autism.unit@sunderland.ac.uk

➤ E.S.P.A. European Services for People with Autism

Chief Executive : Christine Smith

General Manager : Pat Shannon

www.espa.org.uk

:

KASPAR HAUSER

SON – RISE A MIRACLE OF LOVE (1979 USA)

RAIN MAN (1988 USA)

FOREST GUMP (1994 USA)

LITTLE VOICE (1998 UK)

MR BEAN

μ μ μ
μ μ ,
μ , μ ,
μ . μ ,
μ .
μ μ μ μ μ μ
μ μ , μ μ
μ . μ , μ μ