

« _____ »

" " _____ 2005 .

:

V , -
-

-

« _____ » _____ 2005 .

« _____ » _____ 2005 .

2005

I. :« ».

II. V ,
- -
.

III. :
, .
, ,
. :
, , ,
,
. :
.

1. .
 2. .
 3. , .
 4. .
- .
- :

,

.

IV. , :

4.1 , , ,
(45).

4.2 , , ,
. (45).

V. : « »

5.1. - .

-

.

1- - ,
= 1 . ,

.

: = 2 ,
= 0,5 .

= 0,5 , =

0,2 .

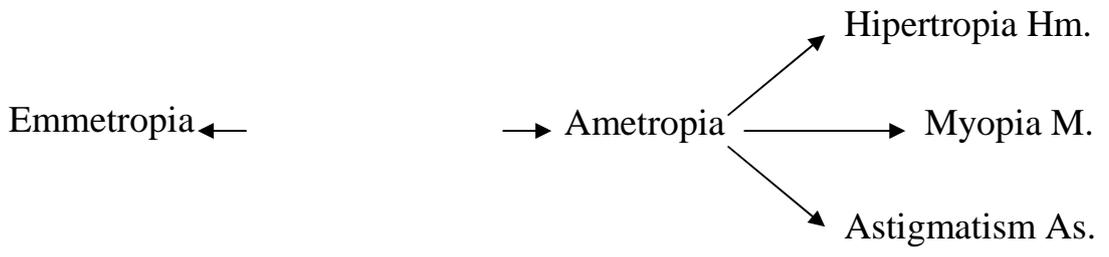
,

(,

.

,) () (20-24).

- repringere -



Emmetropia (Em) -

30%.

Em

= 1,0

60-70

visus

0,8-0,7.

Hipermetropia (Hm) –

,
)

$$1) = + 1,5 -$$

2)

$$3) :$$

+2,0 D.

+2,0 - +5,0 D.

+5,0 D.

= 1,0,

().

visus 0,1,

0,4.

, , ,
 , . :
 1) .
 2) , visus ,
 .
 () – – myopia –
 . – ,
 . – , -
 . , visus 1,0.

- :
 1) 3,0
 2) 3,0 6,0
 3) 6,0

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

6,0-10,0

1,0

15 - 20%

1)

2)

3)

1.

).

D,

(

- , -

, , , .

:

1. , .

2. 1 2 9-10 .

3. 0,02 -2 . , 5 ,

2 .

4. -

0,02 2 , 3

4- .

5. - 40%

+5% 2 . / 15-20.

6. 3% KJ 1 . . 2 . .

7. 1-2-3 .

8. - 0,005 3

5 , 20

0,1 3 .

9. ,

().

10. .

.

1) , ,

, AS.

2) , .

3) , .

1,5

1,5 - 2,0

1,5 - 2,0

2,0

1.

2.

+2,0, + 3,0 .

3. Presbiopia –

35 + 0,5

40 + 1,0

50 + 2,0

60 + 3.0

: 1) 40 , + 1,0

+2,0 .

2) 36 , + 0,5 – 1,0

– Strabismus –

- .

0,1,

50%

,

.

100

.

2%

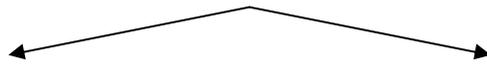
.

80%

,

(

).



(

(

)

)

-

.

:

1.

,

,

.

2.

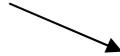
,

,

,

.

.



VI.

1.

40-45

2.

(,)

3. - 30

:

$$\text{ris} \frac{\text{OD} \quad 0,3 \quad 1,0}{\text{OS} \quad 0,3 \quad 1,0} c + 4,0 D = \frac{\quad}{\quad}$$

:

4. - 25

7,0) , (-

$$\text{ris} = \frac{\text{OD} \cdot 0,08}{\text{OS} \cdot 0,08} \cdot c - 9,0 D = \frac{0,9}{1,0}$$

: , « ».

VII. :

- 1.
- 2.
- 3.
4. .

VIII. 3 .

,

,

,

.

IX. :

9.1

?

9.2

,

40

?

9.3

,

?

X. :

1. „ , 1995.

2. , „

. . .

3. , . . . 1990.

4. . . 1992.