

## ЙОДОДЕФИЦИТНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

**Каптурова Марина Юрьевна**

студент 3 курса ГБОУ СПО «Медицинский колледж № 5» Департамента здравоохранения, РФ,  
г. Москва

**Журкина Елена Аркадьевна**

научный руководитель, преподаватель специальных дисциплин ГБОУ СПО «Медицинский колледж № 5» Департамента здравоохранения, РФ, г. Москвы



????????? 1. ?????? ?????????????? ?????????????? ??????

?????????? ???? — ??? ?? ????? ?????????????? ??????? ????????,  
????????????????? ???????, ??????????? ????. ??? ?????????? ?????????????? ????????,  
??????.

????????? ?????????????? ??????:

?????? ?????????? ? ??????? 25—40 ???????.

????????????:??????—????????????18????????????????;??????  
— 25 ?????????? ??????????.

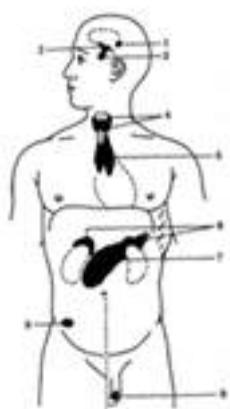
???????????? ?????? ?????? ??????? ?? 3? ?????? ??????:

· ?-???????: ?? ?????? ?????? ? ??? ?????????? ?????????? ??????????  
????????? ?????? — ?????????? ? ??????????????.

?? ??????? ?????? ??????? — ??????????, ? ?????? ??????  
????????? ?????? — ?????????????? ??????, ?????????? ?????? ??????.

· **B-???????:** (????????????? ?????? ??????????).

· ?-???????: ?????????????? ?????? ?????????? (?????? ??????????)  
????????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????)



?????? 2. 1. ?????????? ??? (?????) 2. ?????????? 3. ?????? 4.  
????????? ? ?????????? ??? 5. ?????????? ??? (?????) 6.  
????????? 7. ?????????? ??? 8. ?????? 9. ?????

? ?????????? ?????????? ?????? ??????????:

- ????????? (?4).
- ????????????? (?3).

· ?????????????? (?????????? ?????????? ??????? ? ?????????? ? ??????).

??-?????????????  
????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????.

????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????????????  
????? — ?????????? ??? ?????????????; ?????????????? ?????? —  
???????????, ? ? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? —  
?????????.

????????????????? ?????????????.

???  
?????????????????????????.?????1,5????.????????????????????,655????.?????  
????????????????????????????????,43???.—?????????????????????????????????  
??-?? ?????????? ???.

???.?????????????  
????? ??????? ?????? 150—200 ?????????????? ?????? ?????? ??? ???, ???  
????????? ?????? ?????? ? ?????. ??? ?????????????? ??? ??????????  
????????? ?? 250 ?????????????? ? ?????.

??,??  
????????? ???????, ?????????????? ? ?? ?????????????? ?????????? ??????????  
????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ? ? ?????? ?????? ??????.

?????? ????? ?? ?????????????? ??????? ??????? ??????? ??????:

· ?????????????? ??????.

· ??????????????.

· ?????????? ?????? ??????.

· ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????.

· ?????????????? ?????? (?????????? ?????????? ??????????, ??????????,  
?????????).

· ?????????????????? ?????????? (????????????? ????????????, ????????????, ????????????).

· ?????????????????? ???????????.

**????????? ????** ? **????????????????? ?????????? ?:**

· ?????????????????? ???????????????.

· ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????.

**????????? ????** ? **????????? ?????? ??????????????:**

· ?????? ? ??? ???????????????.

· ?????????????????????? ???????????????????.

· ???????????????.

· ?????????? ?????????????? ?????????? (????????????? ? ?????????? ??????).

· ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ???????????????.

· ?????????????? ???????????.

**????????? ????** ? **????????? ?????????????? ??????????????:**

· ?????????? ? ?????????? ??????????.

· ?????? ? ?????????? ?? 3-? ???.

· ??????????.

· ?????? ?????????????????? ??????????.

· ?????? ?????????? ??????????.

**???????????????** ? **???????????????** ? **???????????** ? **???????** ? **???????????** ?  
???????????????.

????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????:



????????????? ?????:

????????????? ??????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ???? ????  
????????????? (150—200 ???/??).

????????????? ?????????????? ?????????????? ??????:

1. ??????????. ?????? ??? ???????????? ??????????? ?????? ??  
?????????????, ?? ????? ??? ? ???????????, ??? ??????????? ???  
????????????? ??? ?????????????? ???, ? ????? ??? ?????????????? ??????????.
  2. ?????????????? ????. ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ? ??????  
????, ?????????????????????? ???, ?4, ?3. ?????????? ?????????? ???.
  3. ???.
  4. ?????????????? ??????????.

5. ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
??????.

6. ??????????????????????

?????????????.

???????????? — ?????????????? ?????????????? ???????, ?????????????????? ?  
????????????????? ?????????? ?? ?????????.

?????????:



???? ?????????????? ?????? ?????? ?????? 40 ???.

????????? ?????:



# ????????? 3. ?????????? ??????????????

?????????? ?????????? ?????????????? ??????????:

- ????????, ??????????????;
- ??????????;
- ?????????? ??? ? ??????????;
- ?????????? ?????? ?????? ??????;
- ?????????????? ??? ? ?????? ??????????????;
- ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??????? ??-?? ?????? ???????, ?????? ? ?????????? ??? ? ?????????? ??????;
- ?????????? ?????? ???, ??? ?????? ?????? ??????;
- ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ??????;
- ????????, ??????????, ??????;
- ?????????? ??????, ?? ?????? ? ??????????, ?????? ?????????????? ???;
- ?????????? ?????????????????? ?????? ? ??????;
- ?????? ??? ???????????????? ??? (???????????, ?????????????? ?????????? ? ??.).

?????????? «?????????» ?????????????? ?????? ??????????:

- ??????????;
- ?????????? ???;
- ?????????????? ??????;
- ?????? ? ?????????? ?????? ???;
- ?????????? ?????????? ????????????, ??????, «??????»;
- ??? ?????? ?????? ??????????;

- ????????? ? ?????.

??????????? ???????????:

1. ?????????????? (?????????????????) ????.

????????????? ??????????? ???????????:

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

- ?????????? (???? 30°C).

- ?????????????? ????.

- ?????????? ?????? ? ????????????, ??????????????? ? ??????? ????????.

- ?????????? (????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????).

- ????????????

- ?????????????? ??????????.

- ????????????????, ????????????????.

- ?????????? ????????.

- ?????????????? ????????.

- ?????????? ?????? ??? ? ??????????? — ??????????.

?????? ??????:

- ???.

- ?????????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????? (?????????, L-????????? 500—800 ??? ?/?).

- ?????????????????? (?????????????? ?? 5-10 ???/?).
- ??????? ??????? ???????, ??????? ?????????? ?????? ?? ????????????.

?????? ??????????:



?????? 4. ?????? ? ?????????? ?) ?? ?????? ?) ?? ??? ??????

-  
1????????????????????—????????????????????(?????????????)  
??????.

?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ??????  
????????????? ?????????? (L-?????????, T?????????, ?????????? ??? ?? ??????).

?????? ?????????? ?????????????? ????. ????, ????, ?????????????, ????  
?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? — ? 1/6, 1/4 ??????.

??  
?????? ????????????, ??????? ?? 1/4 ??????? ?????? 3—4 ??????.

?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? 1—1,5 ???????.

?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ??????????  
????????????? ?????????? ???.

2. ?????????? ????? ??????.

????????????????????????????????,????????????????????????????????  
????????????? ?????????? ???????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????

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

???.

??? — ??? ??????? ??????????? ??????????? ???????.

???????????????:

1. ?? ?????????????????? ??????????:

- ?????????? ???.
- ??????? ???.
- ?????????? (?????????-????????) ???.



?????? 4. ????? ????

2. ?? ?????????????? ??????????:

- ?????????? — ?????????? ?????????? ?????????? ???????.
- ?????????? — ?????????? ?????????? ?? ???????.
- ?????????????? — ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

?????? ?????????? ????:



## ????????? 5. ???

?? ??. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????:

- 0 — ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????????
- 1 — ?????????? ?????? ?? ?????, ?????? ?????????????? ??? ??????
- 2 — ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ??????
- 3 — ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ??? ????
- 4 — ?????? ??? ?????????? ?????????? ???
- 5 — ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????.

????????? ????

? ?????????? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ?????????? ??????????  
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????—  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

· ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? «?????» ??????,  
????????? ?????? ??????, ??????, ?????????? ?????? ?????????? ??????,  
????????? ?????? ?????? ??????, ?????????? ??????.

- ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????.
  - ?????????????????????????? ?????????? ?????????? ???????????: ??????????????????, ???  
??????, ??????? ??????? ?????? ??? (?????????? ?????????? ??????? ?????? ???  
??????, ??? ? ??? ? ??-?? ?????????? ??????? ?????? ???).
  - ?????????????? ? ??????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ???????  
????????????? ??? ???????, ?????????????? ??? ??????????????.
  - ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??? ??????????  
?????? ???? ?????????? ?????? ???? ?????????? ??? ?????????????? ???  
?????????????.

2. ?????????????????????????????????????: ??????????, ?????? ??????,  
???????????, ??????????????????, ??????????????????????, ??????????????,  
???????????, ??????????, ? ??.

??????????????:

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

???????????? ???? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ????.

?????? ????:

1. ?????????????? ?????????? ? ??????????????.

2. ?????????????? ??????.

????????????? ?????????? ?????????? ?????????? (L-?4), ?????????? ??  
????????????????????????, ???  
????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ???.

3. ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????????????????????  
????????? ?????????????? ??????, ?????????????? ??? ??? ??????????.

?????? ??????????:

1. ?. ?. ?????, ?. ?. ???????, ?. ??????, ?. ?????? «????????? ??????????????»  
????????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????», ?????? «?????????»

1.2013 ?. 50—54.

2. ?. ?. ?????, ?. ?. ??????, ?. ?. ??????, ?. ?. ?????? ??????  
????????????? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?

????????? «????????? ???? ? ??? ??????????» 2008, ??? 6, ? 2 ?. 3—6.

3. doctorpiter.ru.

4. health.mail.ru.

5. labdiagnostic.ru.

6. medkarta.com.

7. ru.wikipedia.org.

8. thyroidcancer.ru.

9. www.diagnos.ru.

10. www.krasotaimedicina.ru.

11. www.mednovosti.by.