

# Патология щитовидной железы

Материал для самоподготовки

## Классификация зоба по О.В. Николаеву.

| <b>Степень увеличения щитовидной железы</b> | <b>Физикальная характеристика</b>                          |
|---|--|
| 0 степень                                   | ЩЖ не видна и не пальпируется                              |
| I степень                                   | ЩЖ не видна, но пальпируется и виден при глотании перешеек |
| II степень                                  | ЩЖ видна при глотании, пальпируется, форма шеи не изменена |
| III степень                                 | ЩЖ видна, изменяет контур шеи («толстая шея»)              |
| IV степень                                  | Большой зоб, нарушающий конфигурацию шеи                   |
| V степень                                   | Зоб огромных размеров, сдавление трахеи и пищевода.        |

# Классификация зоба по ВОЗ (1992)

| <b>Степень увеличения щитовидной железы</b> | <b>Физикальная характеристика</b>  |
|---|--|
| 0 степень                                   | ЩЖ пальпируется, размеры долей по размеру соответствуют дистальным фалангам пациента |
| I степень                                   | Размеры долей превышают размер дистальных фаланг пациента                            |
| II степень                                  | ЩЖ пальпируется и видна  |

Нормативы объема щитовидной железы (97”)  
в зависимости от площади поверхности тела у  
детей (WHO, ICCIDD, 2001)

| Ст,<br>м <sup>2</sup> | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6  | 1,7  |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Дев.                  | 3,4 | 4,2 | 5,0 | 5,9 | 6,7 | 7,6 | 8,4 | 9,3 | 10,2 | 11,1 |
| Мальч                 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 5,0 | 5,7 | 6,6 | 7,6 | 8,6 | 9,9  | 11,2 |

# УЗИ щитовидной железы

- Просмотреть файл «УЗИ» (в папке «Практические навыки»)
- Определенный по данным УЗИ объем щитовидной железы сравнивается с нормативами (по полу) в зависимости от *площади поверхности тела*
- Площадь поверхности тела определяется по номограмме подставляя предварительно измеренные значения роста и массы тела

# Номограмма для определения площади поверхности тела

