



Межрегиональное Общество
Детских Кардиохирургов
Общество специалистов по врожденным порокам сердца

Частота регистрации артериальной гипертензии у детей с ожирением и избытком массы тела в Кузбассе.

Михайлова У.В., Болгова И.В., Жданова Н. А.
ГАУЗ Кузбасская областная клиническая больница им. С. В. Беляева,
Кемерово

5-й Всероссийский съезд

детских кардиохирургов и специалистов
по врожденным порокам сердца





Межрегиональное Общество
Детских Кардиохирургов

Общество специалистов по врожденным порокам сердца

Цель : продемонстрировать частоту регистрации повышенного уровня АД у детей , имеющих ожирение или избыток массы .

5-й Всероссийский съезд

детских кардиохирургов и специалистов
по врожденным порокам сердца



Для добавления заглавия щёлкните МЫШЬЮ



Межрегиональное Общество
Детских Кардиохирургов
Общество специалистов по врожденным порокам сердца

Методы: Проанализированы амбулаторные карты детей, проживающих на территории г.Кемерово и Кемеровской области, в возрасте от 5 до 17 лет включительно (n-100), имеющих ожирение (ИМТ превышает 95 перцентиль для данного пола и возраста) и избыток массы тела. Ожирение диагностировано по результатам расчета индекса массы тела (ИМТ, кг/м²) в соответствии с критериями ВОЗ. АД определяли по результатам амбулаторного измерения АД.

5-й Всероссийский съезд

детских кардиохирургов и специалистов
по врожденным порокам сердца





- **Обсуждение :** По данным литературных источников артериальная гипертензия встречается у 30 % детей имеющих ожирение или избыток массы тела. Согласно полученных нами данным, у 32 % (n- 32) детей, имеющих ожирение или избыток массы тела, имеет место повышение артериального давления. Их них 59 % (n- 19) составляют девочки , мальчики - 41% (n- 13). Распределение по возрастам : от 5-12 лет - 12.5% (n- 4) , от 12- 17 лет включительно - 87,5% (n- 28). У детей с ожирением, ИМТ которых превышает значение 95-го перцентиля не более 10 % , повышенный уровень АД встречается в 6 % случаев (n- 2) , тогда как при выраженном ожирении (ИМТ выше 95-го процентиля на 40 % и более) доля таких детей составила 78 % (n- 25).У детей, ИМТ которых превышает значение 95-го перцентиля от 10 до 30% , повышенный уровень АД встречается в 15 % случаев (n- 5).

Результаты : Артериальная гипертензия регистрируется чаще у девочек. Значительно чаще артериальная гипертензия регистрируется в пубертатном возрасте , а также у детей имеющих значительный избыток массы тела (ИМТ выше 95-го процентиля на 40 % и более).



Межрегиональное Общество
Детских Кардиохирургов

Общество специалистов по врожденным порокам сердца

Выводы: Избыточная масса тела и особенно ожирение являются одними из ведущих факторов развития артериальной гипертензии у детей и подростков. Анализ зависимости АГ от степени увеличения ИМТ показал наличие связи между избыточной массой тела у детей и подростков и повышением артериального давления.

5-й Всероссийский съезд

детских кардиохирургов и специалистов
по врожденным порокам сердца

