

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО»



ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ У ДЕТЕЙ Г. ДОНЕЦКА

д.м.н., профессор
Ластков Дмитрий Олегович
к.м.н., доцент
Ежелева Марина Игоревна



Донецк-2021

В настоящее время для нашего региона одной из центральных задач по сохранению репродуктивного здоровья населения являются, в том числе, меры по установлению причин, предупреждению, выявлению и эффективному лечению болезней сердца и сосудов, при этом большое внимание должно быть уделено детскому возрасту, в котором закладывается основа патологии, превалирующей у взрослых. Особую актуальность эта проблема приобрела в экокризисных регионах. Необходимо также оценить динамику распространенности и заболеваемости детей эссенциальной гипертензией и в условиях продолжающегося локального военного конфликта.



Донбасс

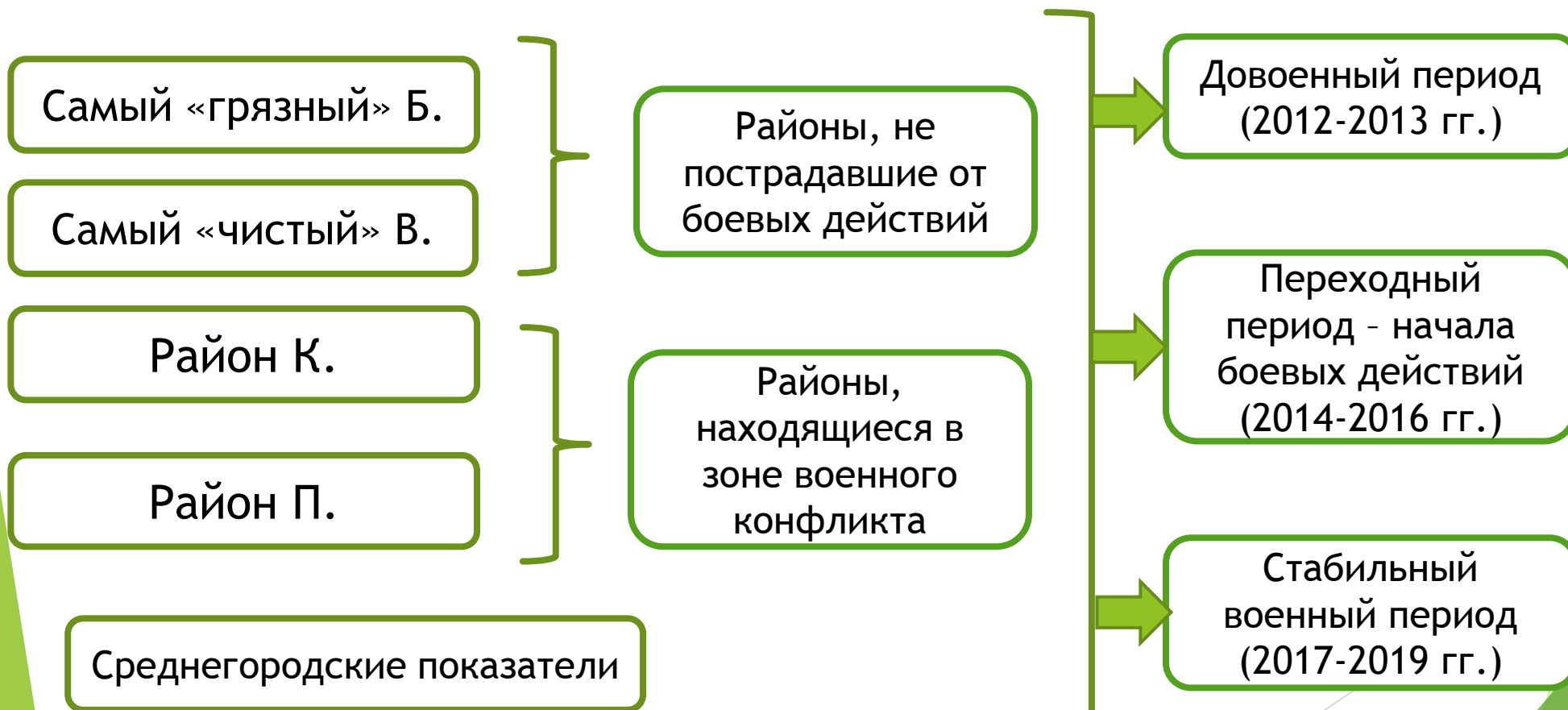
Уникальное сочетание мощной промышленности, чрезвычайно густой транспортной сети, интенсивного сельского хозяйства и связанной с этим очень высокой антропогенной нагрузкой, сложного природного комплекса.

В настоящее время ситуация осложнена продолжающимся локальным военным конфликтом.



Материалы и методы

Выполнен анализ распространенности и заболеваемости эссенциальной гипертензией среди детей (с учетом вклада девочек и мальчиков, дошкольников и школьников) по выделенным районам в течение 3-х временных периодов:



Материалы и методы

В качестве показателя загрязнения окружающей среды нами была выбрана концентрация 8 тяжелых металлов и металлоидов (ТМ) в почве, являющейся наименее мигрирующим объектом:

СВИНЕЦ

ЦИНК

КАДМИЙ

МЕДЬ

МАРГАНЕЦ

ФОСФОР

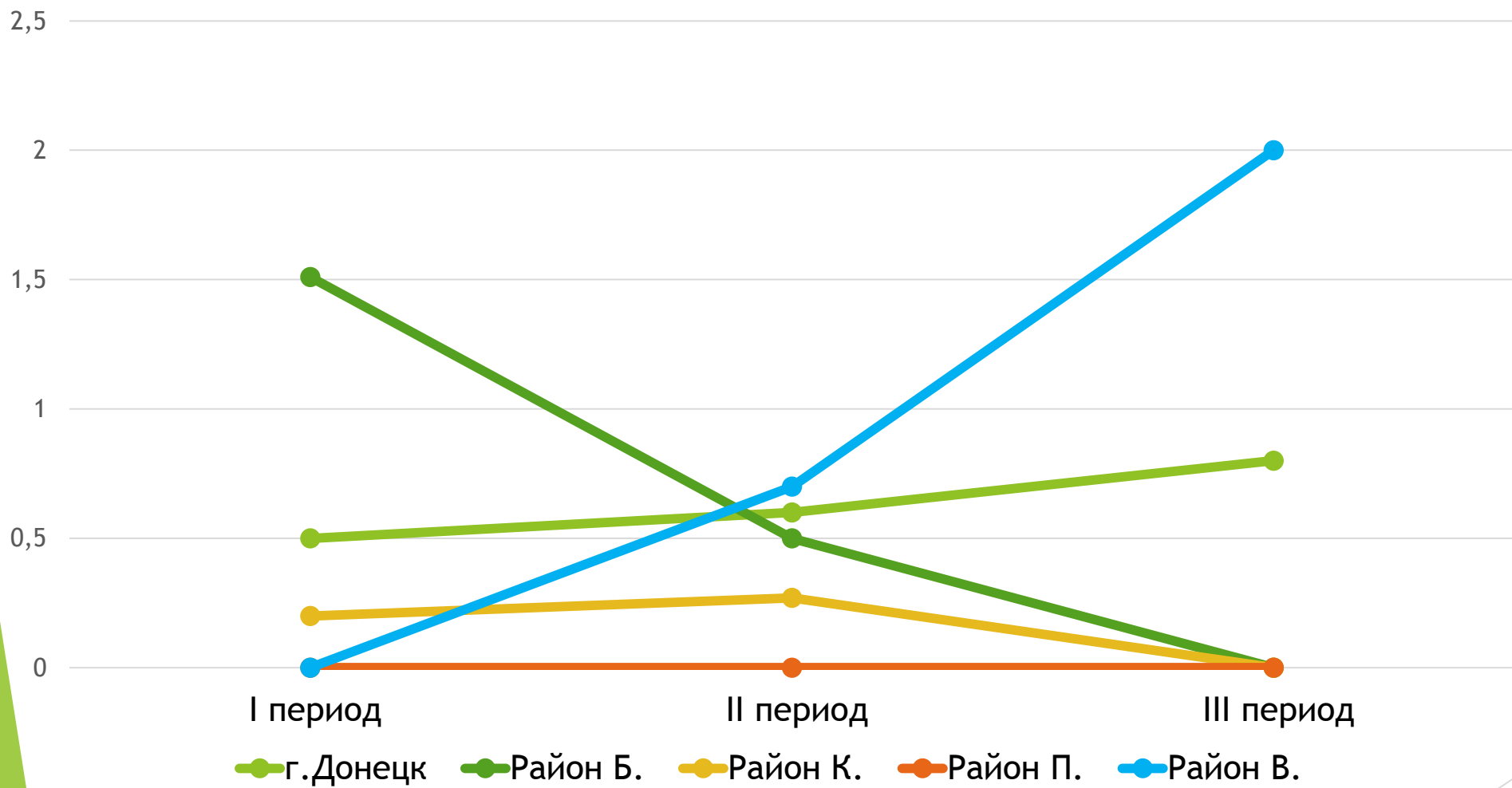
МЫШЬЯК

ТАЛЛИЙ



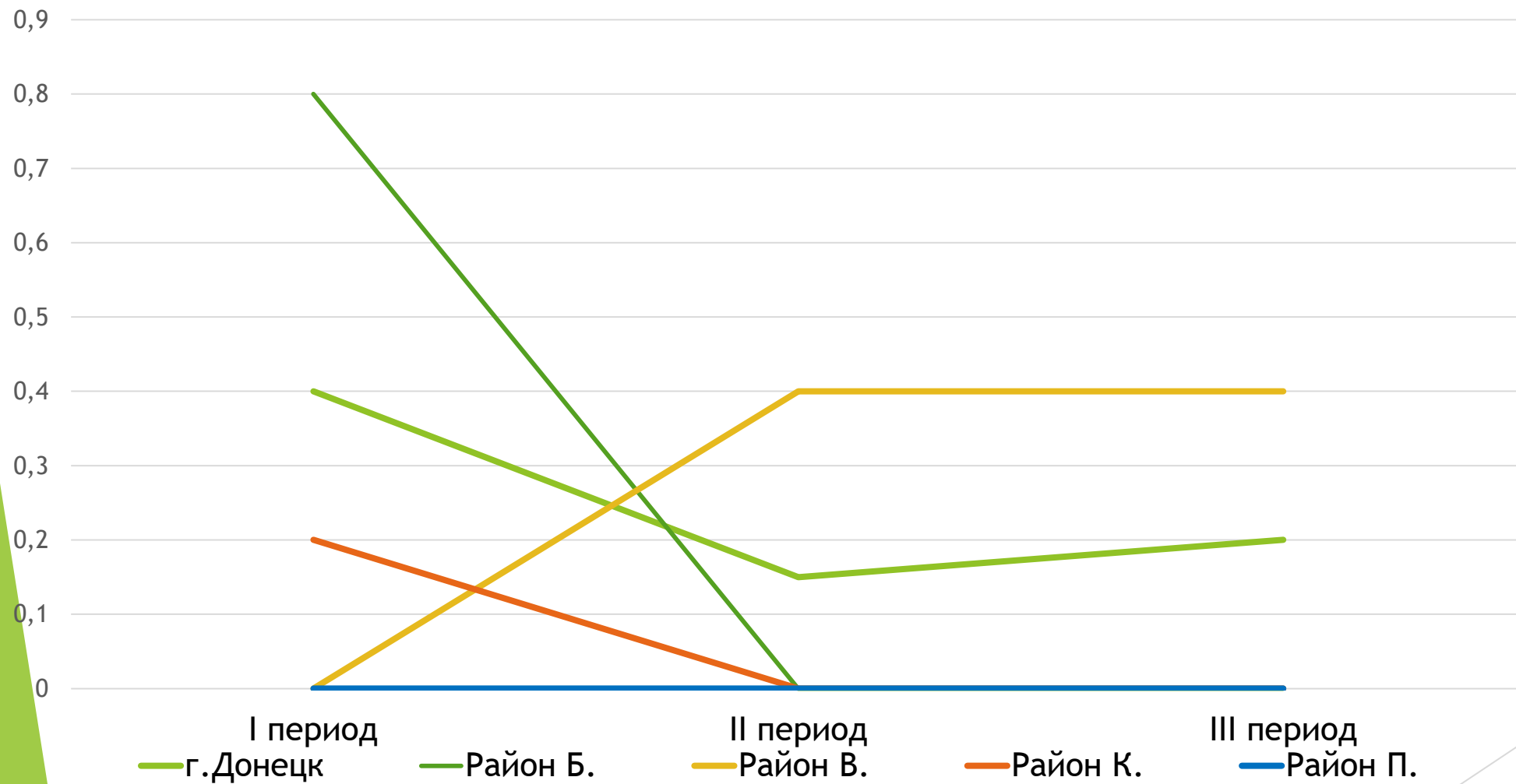
Межгрупповые и межрайонные различия оценивались методом множественных сравнений Шеффе.

Распространенность эссенциальной гипертензии у детей 0-14 лет, на 10000 детского населения

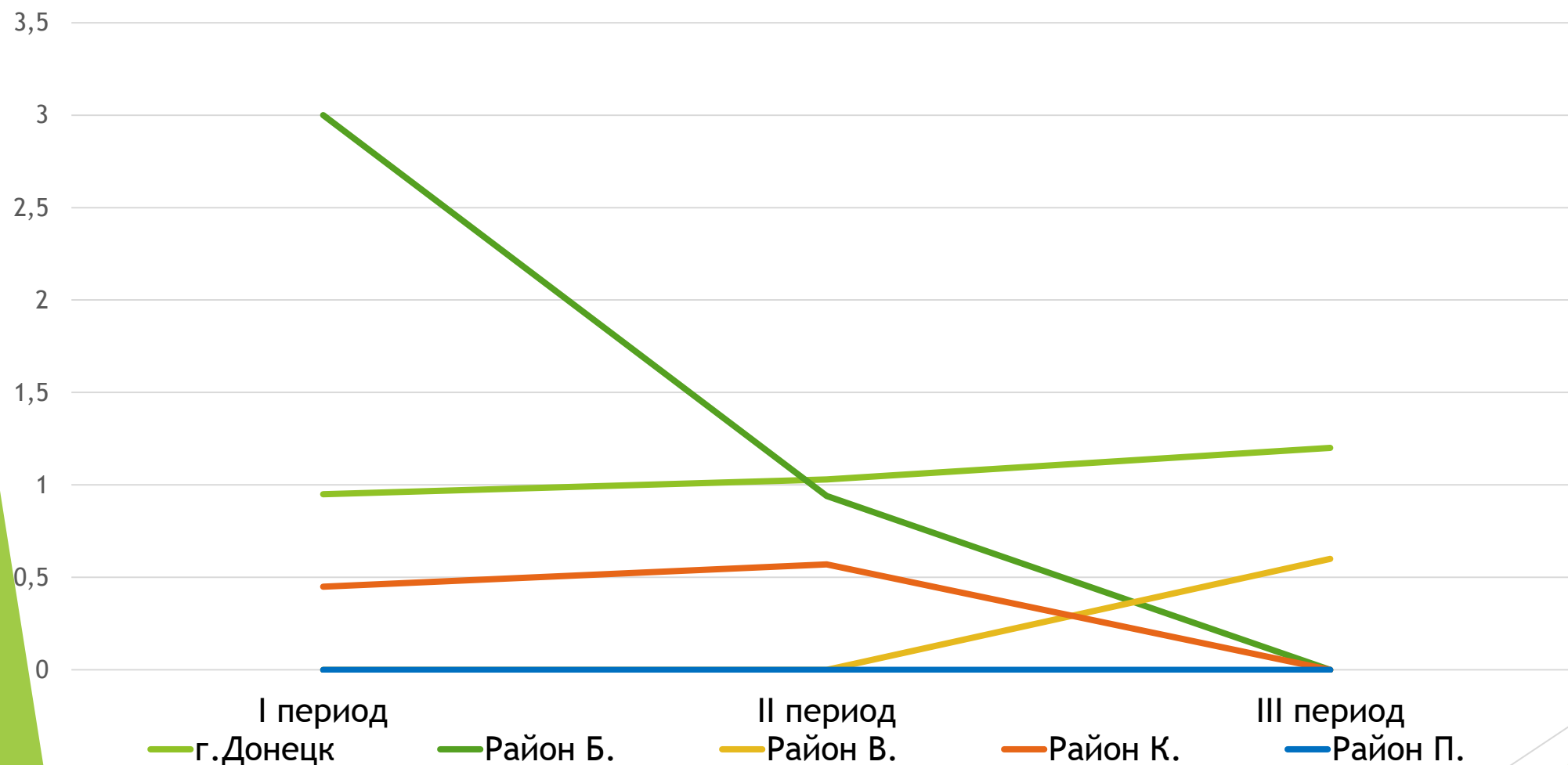


Во I периоде распространенность в районе Б. достоверно выше, чем во II и III периоде и в районах В. и П. ($p < 0,05$)

Заболеваемость эссенциальной гипертензией у детей 0-14 лет, на 10000 детского населения

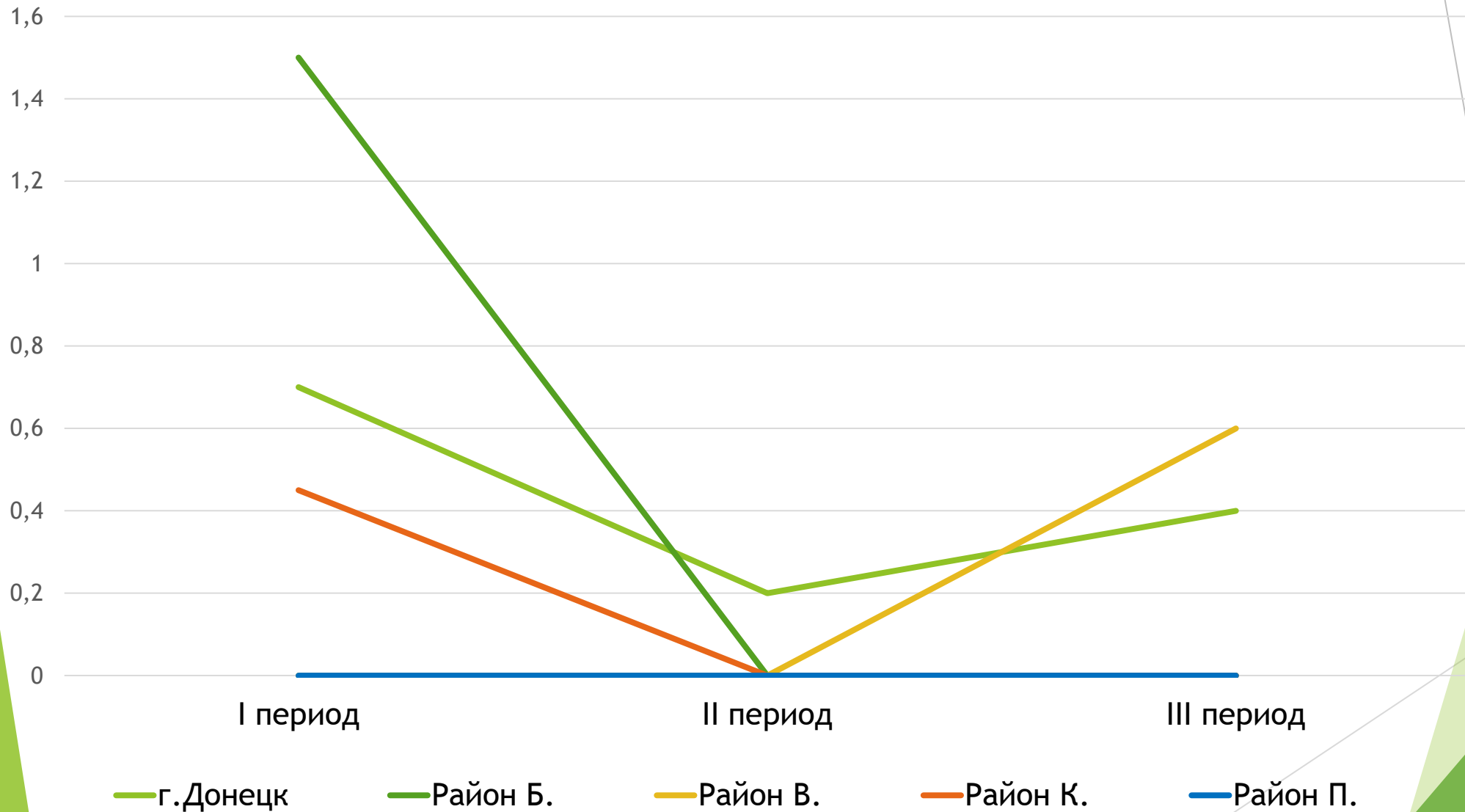


Распространенность эссенциальной гипертензии у школьников (7-14 лет), на 10000 детского населения



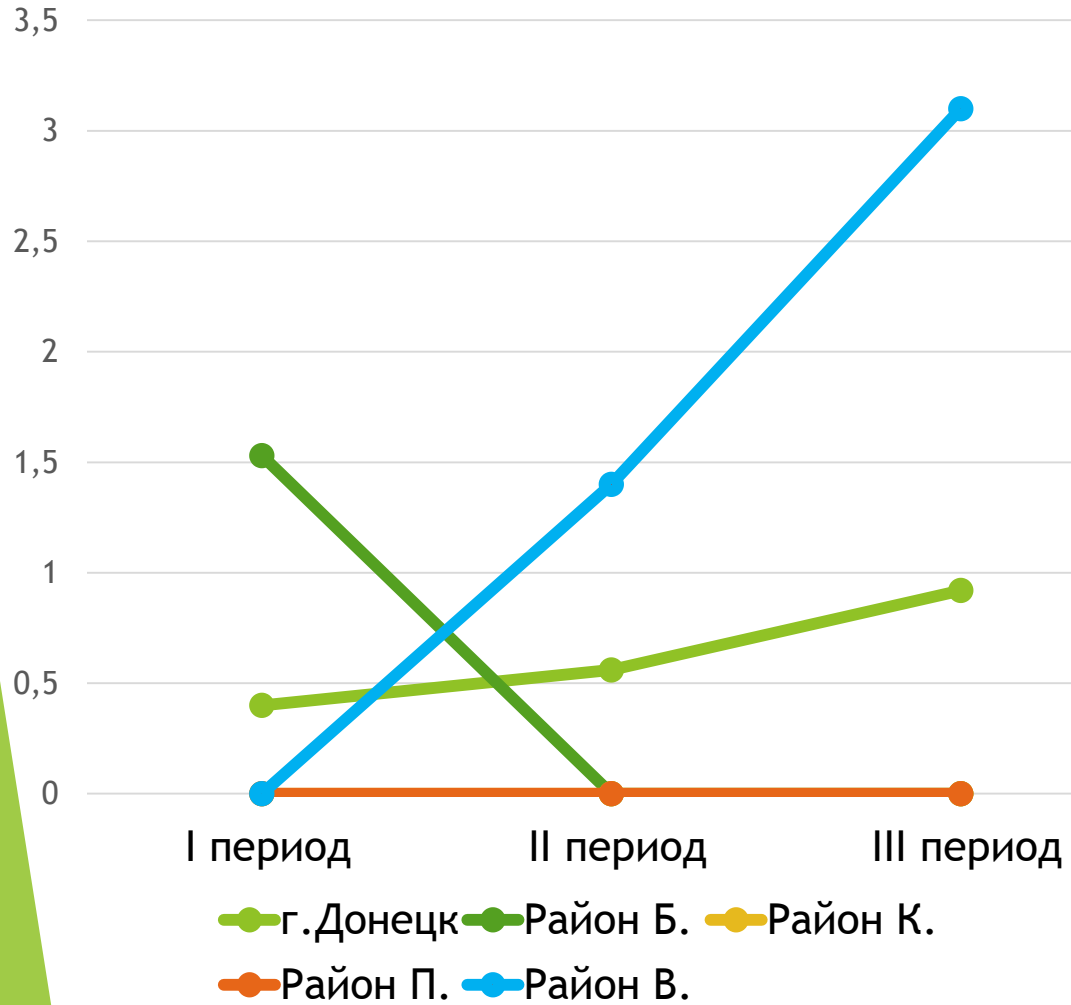
В I периоде в районе Б. показатели распространенности достоверно выше, чем в военном переходном и военном стабильном периодах, а также в районах В., К., П. и в среднем по городу ($p < 0,01$)

Заболеваемость эссенциальной гипертензией у школьников (7-14 лет), на 10000 детского населения

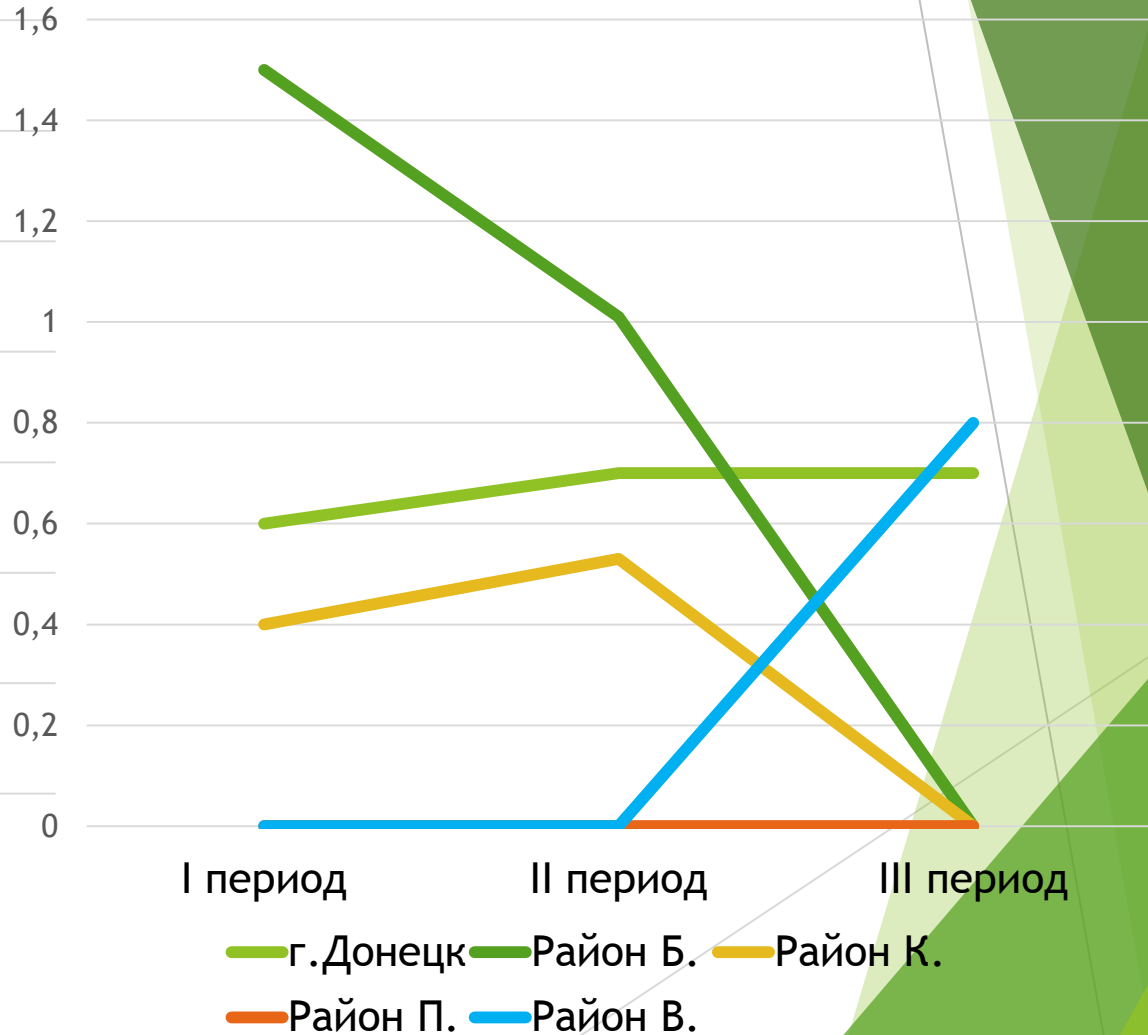


Распространенность эссенциальной гипертензии у мальчиков и девочек (0-14 лет), на 10000 детского населения

Мальчики



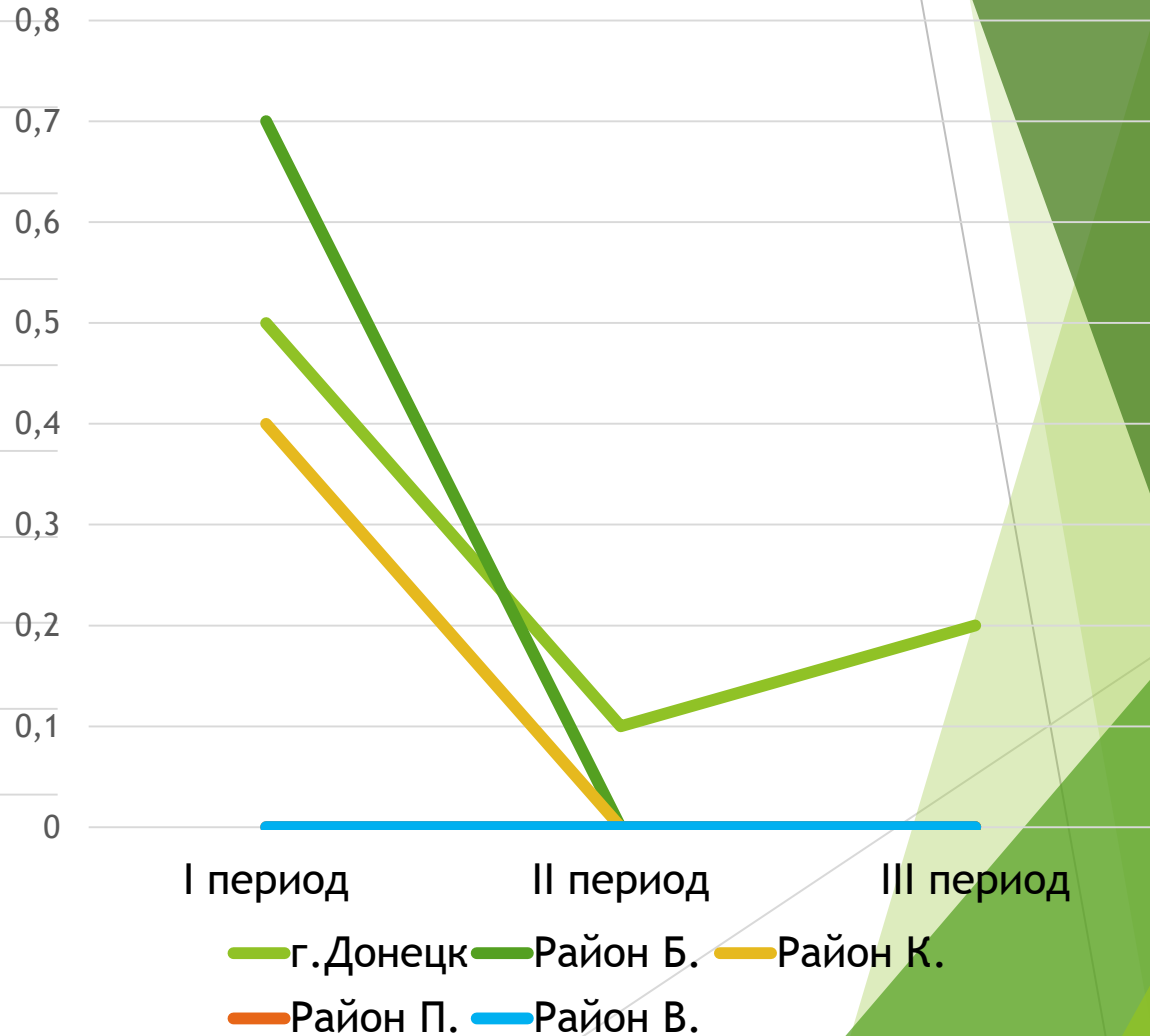
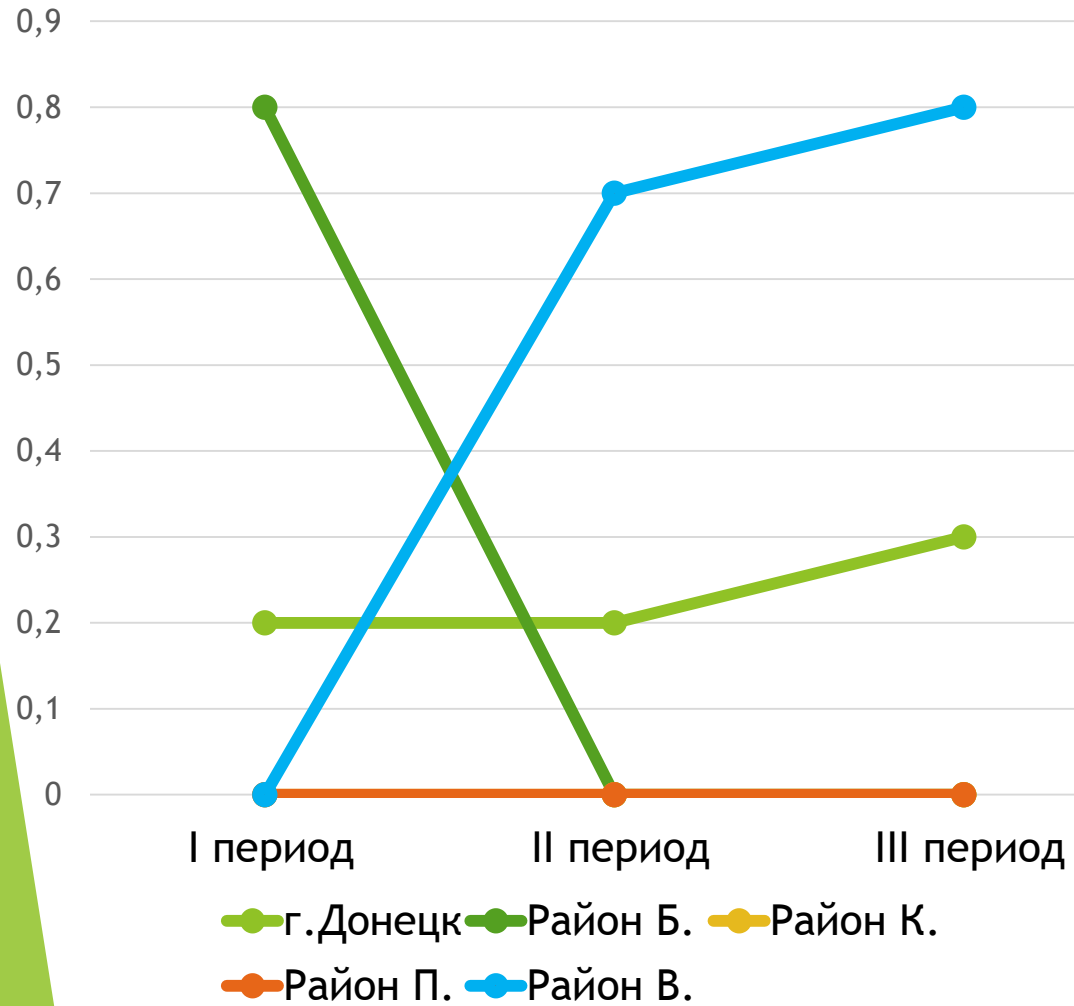
Девочки



Заболееваемость эссенциальной гипертензией у мальчиков и девочек (0-14 лет), на 10000 детского населения

Мальчики

Девочки



В довоенный период отмечалась зависимость нозологии от загрязнения окружающей среды, а в оба военных периода максимальные показатели определяются в «чистом» районе, не пострадавшем от боевых действий. Отсутствует зависимость от степени загрязнения окружающей среды и последствий стресс-индуцированных состояний.

В довоенный период отмечалась зависимость нозологии от загрязнения окружающей среды, а в оба военных периода максимальные показатели определяются в «чистом» районе, не пострадавшем от боевых действий. Отсутствует зависимость от степени загрязнения окружающей среды и последствий стресс-индуцированных состояний.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !**

