

М.Е. Аксенова, Н.Е. Конькова, Т.В. Лепева, В.В. Длин

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И СПЕЦИФИЧНОСТЬ ОФИСНОГО ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ БОЛЕЗНЯМИ ПОЧЕК

ОСП «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии им. акад. Ю.Е. Вельтищева»
ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
МЗ РФ, Москва, РФ

Дети с хроническими болезнями почек (ХБП) имеют высокую частоту артериальной гипертензии (АГ). Показатели суточного мониторирования артериального давления (АД) в большей степени коррелируют с поражением органов-мишеней, однако доступность суточного мониторирования АД (СМАД) в клинической практике остается низкой. Цель исследования: определить чувствительность и специфичность офисного АД для выявления АГ у детей с ХБП. Материалы и методы исследования: офисное измерение АД и СМАД проведено 359 детям с ХБП: мальчики/девочки = 0,51/0,49; возраст 13±5,6 лет; расчетная скорость клубочковой фильтрации (СКФ) по Шварцу 84,18±29,6 мл/мин/1,73 м². Результаты: при офисных измерениях АД артериальная гипертензия была выявлена у 27,5%, по данным СМАД, АГ имели 48,7%, включая скрытую у 26%. Дети со скрытой АГ чаще имели повышенное АД только в ночное время (56,4%). Уровень офисного АД слабо коррелировал с уровнем среднего систолического/диастолического АД (САД/ДАД) в течение суток. Риск иметь суточную гипертензию достоверно повышался у пациентов при уровне разового САД выше 50‰ и ДАД – более 90‰. Чувствительность разового измерения АД для диагностики АГ составила около 70%, специфичность – около 80%. Заключение: измерение офисного АД имеет низкую чувствительность для диагностики АГ у детей.

Ключевые слова: дети, хроническая болезнь почек, артериальная гипертензия, скрытая артериальная гипертензия, суточное мониторирование артериального давления, офисное артериальное давление, чувствительность, специфичность.

Цит.: М.Е. Аксенова, Н.Е. Конькова, Т.В. Лепева, В.В. Длин. Чувствительность и специфичность офисного измерения артериального давления для диагностики артериальной гипертензии у детей с хроническими болезнями почек. *Педиатрия*. 2017; 96 (5): 61–65.

М.Е. Aksenova, N.E. Konkova, T.V. Lepaeva, V.V. Dlin

SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF OFFICE BLOOD PRESSURE MEASUREMENT FOR THE DIAGNOSIS OF ARTERIAL HYPERTENSION IN CHILDREN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE

Clinical Research Institute of Pediatrics named after acad. Y.E. Veltishev, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

Контактная информация:

Аксенова Марина Евгеньевна – к.м.н., ведущий научный сотрудник отдела наследственных и приобретенных болезней почек, НИКИ педиатрии им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ
Адрес: Россия, 125412, г. Москва, ул. Талдомская, 2
Тел.: (495) 483-21-83, **E-mail:** maksyonova@pedklin.ru
Статья поступила 26.04.17, принята к печати 1.08.17.

Contact Information:

Aksenova Marina Evgenievna – leading researcher of Hereditary and acquired kidney diseases Department, Clinical Research Institute of Pediatrics named after acad. Y.E. Veltishev, Pirogov Russian National Research Medical University
Address: Russia, 125412, Moscow, Taldomskaya str., 2
Tel.: (495) 483-21-83, **E-mail:** maksyonova@pedklin.ru
Received on Apr. 26, 2017, submitted for publication on Aug. 1, 2017.