

kardiografické vyšetření. Při podezření na sekundární hypertenzi posíláme pacienta ke specialistovi, většinou dětskému nefrologovi, který doplňuje specializovaná vyšetření například scintigrafií ledvin, renální angiografií a vyšetřením hormonálního profilu.

Cílem léčby hypertenze je snížení TK a zároveň prevence nebo léčba již vzniklého

hypertenzního postižení cílových orgánů, zejména srdce a ledvin (11).

Závěr

Zjištění arteriální hypertenze je relativně snadné, a je právě v rukou praktického lékaře pro děti a dorost ji během preventivních prohlídek časně zachytit a zabezpečit její

adekvátní diagnostiku a léčbu. Mezi základní měření patří TK měřený v ambulanci neboli klinický TK, dále domácí TK, který je měřen v domácích podmínkách, a pro celodenní monitoraci je metodou volby ABPM. Pro každou metodu je k vyhodnocení potřeba zvolit příslušné tabulky normálních hodnot, které se od sebe liší.

LITERATURA

1. Feber J, Ahmed M. Hypertension in children: new trends and challenges. Clin Sci. 2010;119(4):151-161. Dostupné z doi: 10.1042/CS20090544.
2. Urbanova Z, Šamánek M. Prevalence of hypertension et ages 5, 13 and 18 years, and its association with overweight and obesity. Cor vasa. 2007;49(5):174-178. Dostupné z doi:10.33678/cor.2007.065.
3. Bosáková A, Seeman T, Šuláková T. Základní metody měření krevního tlaku u dětí. In: Šuláková T, Seeman T a kolektiv. Arteriální hypertenze v dětském věku. Ostrava: Ostravská univerzita, 2022: str. 15.
4. Šamánek M, Urbanová Z, Reich O, et al. Doporučení pro diagnostiku a léčbu hypertenze v dětství a dospívání vypra-

cované Pracovní skupinou dětské kardiologie. Čes-slov Pediat. 2009;64(1):40-48.

5. Seeman T, Šuláková T. Definice hypertenze v dětském věku. In: Šuláková T, Seeman T a kolektiv. Arteriální hypertenze v dětském věku. Ostrava: Ostravská univerzita, 2022: str. 24.

6. Bosáková A, Seeman T, Šuláková T. Základní metody měření krevního tlaku u dětí. In: Šuláková T, Seeman T a kolektiv. Arteriální hypertenze v dětském věku. Ostrava: Ostravská univerzita, 2022: str. 21.

7. Sokolow M, Werdegar D, Kain HK, et al. Relationship between level of blood pressure measured casually and by portable recorders and severity of complications in essential hypertension. Circulation. 1966;34:279-298.

8. Rucki Š. Primární hypertenze a hypertenzní fenomén bílého pláště u dětí a adolescentů. Čes-slov Pediat. 2000;(4):208-214.

9. Soergel M, Kirschstein M, Busch C, et al. Oscillometric twenty-four-hour ambulatory blood pressure values in healthy children and adolescents: a multicenter trial including 1141 subjects. J Pediatr. 1997;130(2):178-184. Dostupné z doi: 10.1016/s0022-3476(97)70340-8.

10. Bosáková A, Seeman T, Šuláková T. Základní metody měření krevního tlaku u dětí. In: Šuláková T, Seeman T a kolektiv. Arteriální hypertenze v dětském věku. Ostrava: Ostravská univerzita, 2022: str. 19.

11. Seeman T. Diagnostika a léčba arteriální hypertenze u dětí. Pediatr. pro Praxi. 2009;(10)3:201-203.

CGM MEDISTAR

Moderní ambulantní systém pro pediatry

- Bez vstupních poplatků za licenci, navíc prémiové funkce a moduly v ceně paušálu
- Dostupný z počítače i mobilní aplikace
- Podpora Windows i macOS
- Zabezpečení dat na úrovni bankovních institucí
- Hotline od 7:00 do 19:00
- Vývoj v ČR se zkušenostmi z ambulantních systémů **PC DOKTOR**, **MEDICUS** a **AMICUS**

Zvolte systém od dodavatele, jehož produktům důvěřuje přes 50 % pediatrů v ČR.

Více informací na www.cgmmedistar.cz, na tel. **246 007 820** nebo osobně na našem výstavním stánku na **18. Kongresu primární péče** (22.–23. března 2024 v Praze).



Zažádejte si o demoverzi na www.cgmmedistar.cz