

Pediatrické pracovní skupiny založené při ASBMR

Ve dnech 20.–24. 9. 2002 se konalo XXIV. výroční zasedání American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) v San Antoniu, Texas, USA.

Při této příležitosti došlo dne 20. 9. 2002 k setkání 60 odborníků zaměřených na problematiku dětského věku. Výsledkem byl konsenzus o založení pediatrických pracovních skupin. Každá skupina má svého vedoucího a členové komunikují převážně elektronickou poštou. Pro každou skupinu určuje její vedoucí závazné termíny, kdy se jednotliví členové musí vyjádřit k dané problematice.

Základní cíle všech skupin jsou:

1. zhodnotit aktuální stav vědomostí v dané oblasti a definovat dosud nezodpovězené otázky,
2. připravit specifická doporučení a postupy pro další výzkum,
3. zdůvodnit proč je daná problematika důležitá pro dětský věk.

Konsenzus o dalším směřování dětské osteologie by měl být v průběhu jednoho roku publikován v Journal of Bone and Mineral Research.

V současné době existuje 7 pracovních skupin:

1. Denzitometrie

Normativní hodnoty denzity kostního minerálu (BMD) pro dětský věk. Interpretace, vyjádření a standardizace výsledků DXA, qCT.

Vedoucí: V. Gilsanz

2. Kostní kvalita

Úloha geometrie a neinvazivních metodik při stanovení biomechanických vlastností kostní tkáně.

Vedoucí: bude určen

3. Preventivní medicína a osvěta

Fyziologie fosfokalciového metabolismu v dětství. Optimální příjem kalcia a vitamínu D u dětí ve zdraví a v nemoci. Vliv fyzické aktivity na rostoucí skelet.

Vedoucí: T. Carpenter

Členové: Gordon, Kutílek, Looker, Matkovic, Moyer-Mileur, Norman, Pettifor, Specker, Ward.

4. Chronická onemocnění a jejich vliv na kostní metabolismus

Vedoucí: M. Leonard

Členové: Alon, Bach, Chabot, Gordon, Hardin, Hokajima, Kutílek, McKay, Murray, Salusky, Sanchez, Waldman.

5. Klinická farmakologie

Bezpečnost a účinnost dlouhodobé farmakoterapie v dětském věku. Jaké skupiny léků mají být vyvíjeny pro dětský věk?

Vedoucí: C. Langman

Členové: Alon, Bach, Chabot, Chesney, Kutílek, Langman, McKay, Murray, Salusky.

6. Genetické aspekty

Vliv dědičnosti na maximum kostní hmoty – peak bone mass. Koho vyšetřovat? Možnosti genové terapie.

Vedoucí: I. Holm

7. Optimální uspořádání klinických hodnocení

Otázky placeba, multicentrických protokolů a registru pacientů v pediatrických studiích.

Vedoucí: B. Specker

Členové: Gordon, Hardin, Ellis, Norman, Kutílek, Alon.

Vznik uvedených pracovních skupin ilustruje oprávněný vzestup zájmu o pediatrickou problematiku v oblasti kostního a minerálního metabolismu. O dalších aktivitách pracovních skupin budeme přinášet průběžné informace.

Š. Kutílek