

A Szakmai Kollégium Nukleáris Medicina Tagozata

Elnök: dr. Szilvási István egyetemi tanár

Tagok: dr. Borbély Katalin egyetemi magántanár és dr. Pávics László egyetemi tanár

ÁLLÁSFOGLALÁS

a nagyértékű orvostechnikai eszközök alkalmazhatósági idejéről

a nukleáris medicinában

A klinikai nukleáris medicinában **négy berendezéstípus számít „nagyértékűnek”**: a planáris gamma kamera (pajzsmirigy kamerát is beleértve) a SPECT, a SPECT/CT és a PET/CT.

1. A Tagozat véleménye **teljes mértékben megegyezik** az Államtitkárság véleményével:

Egy berendezés műszaki állapotát kizárólagosan a specifikációjában meghatározott paraméterek determinálják.

Amennyiben egy berendezés rendszeres karbantartással /és upgraddel/ - esetleg felújítással - biztonságosan reprodukálni képes a specifikációjában meghatározott paramétereket és ezáltal funkcionálisan és biztonságtechnikailag megfelel a követelményeknek, véleményem szerint korától függetlenül használható, amennyiben az előző két kritérium is maradéktalanul teljesül.

2. A nukleáris medicinában a nagyértékű berendezések **elvárt technikai-műszaki paraméterei különböznek vizsgálat típusok** (és nem a berendezés gyártója vagy típusa) szerint. Ezeket a szakma kidolgozta, minden nukleáris medicina munkahelynek ismernie kell. Ezen paraméterek rendszeres ellenőrzése a minőség biztosítás része.

3. Azokat a vizsgálatokat, amelyeknek végzéséhez előírt paramétereket az alkalmazott berendezés nem teljesíti, azokat a vizsgálatok a munkahely **nem végezheti**.

4.. A progresszivitás csúcsán (III) lévő nukleáris medicina munkahelyen **legalább egy 10 évnél „fiatalabb”** nagyértékű berendezésnek kell működnie.

5. **A szakfelügyelet ellenőrizze** a munkahelyek nagyértékű berendezéseinek minőségellenőrzési adatait. Ennek alapján állapítsa meg, hogy az adott munkahelyen melyik eszköz melyik vizsgálat típusra nem használható.

6. Ezt az ellenőrző tevékenységet **háromévente végezze el**.

7. A Tagozat/Tanács dolgozzon ki **átfogó koncepciót** a hazai nukleáris medicina abszolút elavult műszerparkjának fejlesztésére.

Budapest, 2012. április 24.

Szilvási István s.k.

a Nukleáris Medicina Tagozat Elnöke