

## Akut Stroke – Fast Stroke

**Farkashazi László**

**General Electric Healthcare**

[laszlo.farkashazi@ge.com](mailto:laszlo.farkashazi@ge.com)

### **Bevezetés**

Jól ismert tény, hogy az akut stroke ellátás egyik legfontosabb tényezője az idő.

A radiográfus szerepe kulcsfontosságú: a gyors előkészítés, a pontos vizsgálat elvégzése és a posztprocesszálas.

### **Anyag és módszerek**

Az utóbbi időben egyre inkább elterjed az a gyakorlat, hogy a Neurológusok a stroke-os betegekről az Arteria Carotis és a Willis-féle Circulus Arteriosus Cerebri ereiről CTA vizsgálatot is kérnek a natív sorozat mellé. Az új irányzat a több fázisú CTA.

A radiográfusoknak fontos szerepe van a megfelelő vizsgálati protokoll kiválasztásában, valamint annak optimalizálásában.

A GE Healthcare korszerű CT berendezéseinek elérhetőek a szükséges vizsgálati protokollok, a gyors, és automata posztprocesszálas lehetőségek, mint például az egyedülállóan új Fast Stroke opció, amely segítségével gyors kiértékelést lehet végezni a nyak és az agy arteriáiról, összehasonlítva és külön színekkel a különböző fázisokat.

### **Eredmények, következtetés**

A vizsgálat során elkészült több fázisú CTA után, a GE Healthcare ezen egyedülálló lehetősége, a Fast Stroke, nagyban felgyorsíthatja egy sürgős stroke-os beteg vizsgálatának kiértékelését és elősegítheti a megfelelő terápiát kiválasztását.

**Kulcsszavak: CT, stroke, CTA, Fast Stroke**