

---

---

**Innovatív vénabiztosítás ápolók számára**  
**Innovative vascular access for nurses**

*Sós András*

MSc ápoló

Becton Dickinson, Klinikai Specialista

**Bevezetés:** A mindennapok technológiai innovációival párhuzamosan az egészségügyi eszközök is rohamosan fejlődnek, a betegbiztonság növelése egyre jelentőségteljesebb feladat.

**Célkitűzés:** Effektívebb és biztonságosabb betegellátás előmozdítása minden különböző anatómiai adottságokkal rendelkező beteg számára.

**Anyag és módszer:** Egyre szélesebb körben érhetők el vénabiztosítási eszközök a betegellátó team tagjai számára, így lehetőséget kapnak a legmegfelelőbb kanül kiválasztására, amely egyedileg szabható a beteg és a terápia számára. Az innovatív megoldások különféle technológiai újításokat tartalmaznak, perifériás kanül esetében a merev teflon anyag helyett megjelennek a centrális kanülökben is alkalmazott poliuretán származékok vagy akár a PICCLine kanülbe integrált szelepek, amelyek segítik a betegellátást és az eszközök betegben tarthatósági idejét is növelhetik.

**Eredmények:** Klinikai vizsgálatok szerint a zárt rendszerű perifériás iv. katéterek akár 25%-kal is csökkenthetik a komplikációk kialakulásának az esélyét, míg a Vialon anyag (poliuretán) közel 15%-kal növelheti a perifériás iv. katéterek betegben tarthatósági idejét a teflon kanülökkel szemben.

**Következtetések:** A megfelelő és innovatív eszközök megválasztása a mindennapi betegellátás során nagyban segítheti a szövődmények kialakulásának valószínűségét és akár növelhetik azok biztonságos használhatósági idejét.

**Kulcsszavak:** Vénabiztosítás, innovatív, ápoló