

**A 200 éves HARTMANN 200 napos szakdolgozói pályázatának felhívására 148 pályamű érkezett. A 19 fős szakmai bíráló bizottság által díjazott pályázatok a Nővér folyóirat különszámában jelentek meg. A pályázat kiemelt célja a pozitív, értékes tapasztalatok megosztása egymással. Az alábbiakban néhány rövid részletet közlünk a negatívnyomás-terápia témájában érkezett pályaművekből, a pályázatokat teljes terjedelemben az [npwt.hu](http://npwt.hu) oldalon folyamatosan közzé tesszük.**

**Pályázó: Balogh Lászlóné**

**Munkahely: B.A.Z. Megyei központi Kórház és Egyetemi oktató Kórház**

**Pályázat címe: Egy igaz mese – avagy - Amikor a hóhért akasztják**

*„- Nem is vagyok olyan egyedül! – gondolta a szegény asszony – hiszen a „köldökszínon” keresztül össze vagyok kötve ezzel az okos szerkezettel! Szerencsére, a különös helyzetekhez való alkalmazkodásáról is híres volt e szegény asszony, és a buta kis agyával rögtön felfogta, hogy ha tetszik, ha nem, a gyógyulása érdekében még jó darabig együtt kell élnie a VivanoTec készülékkel. Rögvest meg is invitálta egy közös sétára a mosdóba. Az ágy közelében eddig is tudott közlekedni, mert a szilikon vezeték hossza ezt kényelmesen, feszülés nélkül lehetővé tette. Lepattintotta a VivanoTec készüléket a töltőjéről. De szavamat ne felejtsem, ez az okos kis szerkezet akkumulátorról is működik, és töltés nélkül akár 16 óra hosszát is kibír.”*

**Pályázó: Lukács Mária**

**Munkahely: MH EK Szív-, Ér- és Mellkas sebészeti Osztály**

**Pályázat címe: Negatív nyomás terápia Szív-, Ér- és Mellkas sebészeti Osztályon**

*„Összegezve az elmúlt évek tapasztalatait csak pozitívan tudunk nyilatkozni a NPWT (Vivano) használatáról. Betegeinknek is nagyon jó a tapasztalata a készülék használatával kapcsolatban. Köszönet a Hartmann cégnek a gépekért, melyeket évek óta rendelkezésünkre bocsájtanak, és a rendszeres szerviz szolgáltatásért.*

*A Hartmann cég munkatársai minden esetben segítőkészek, igényeinket igyekeznek a lehető legrövidebb időn belül kielégíteni. A géphez tartozó eszközök ellátása folyamatos, akadálymentes.”*

**Pályázó: Árki Jenőné**

**Munkahely: Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Központ**

**Pályázat címe: Hasi compartment syndroma kezelése a soproni KAITO-n**

*„A negatívnyomás-terápia megkezdésével a beteg állapota, a korábbi regresszióból, illetve stagnálásból, rohamos javulásnak indult, bebizonyítva ezzel a terápia hatékonyságát.”*

*Kép. Applikált, jól működő „hasi szett”*



**Pályázó: Barócsi Krisztina Ortopédiai Osztály-oszt.vez.főnővér (DÁ)**

**Munkahely: Eger, Markhot Ferenc Oktatókórház és RI.**

**Pályázat címe: Negatív nyomás terápiával szerzett tapasztalataink bemutatása- Esetismertetés**

„A betegünknel a fokozott váladékozás, és a gyakran újraszennyeződött ruházat, ágynemű miatt pszichés összeomlás következett be. A beteg étvágya, aktivitása romlott, együttműködése csökkent, eluralkodott rajta a szomorúság. Hosszú távú ápolási tervet állítottunk fel. Mentálhigiénikus, dietetikus, gyógytornász és időnként fodrász bevonása következett. A helyzethez alkalmazkodva a szakdolgozói attitűd mindenki részéről maximálisan megfelelő volt. A kezelőorvos által „házilagosan” összeállított vákuumkezelést kezdtünk alkalmazni, ami nem hozta a várt eredményt. A protézis ismét luxálódott, ezért a következő műtét annak eltávolítása volt. A váladékozás miatt sebfeltárás, revisio, tehát újabb műtét vált szükségessé.

Amikor már a reményvesztettség jellemzett minden dolgozót, kaptunk egy gyors és jelentős segítséget: Vivano NPWT kezelést indítottunk.”



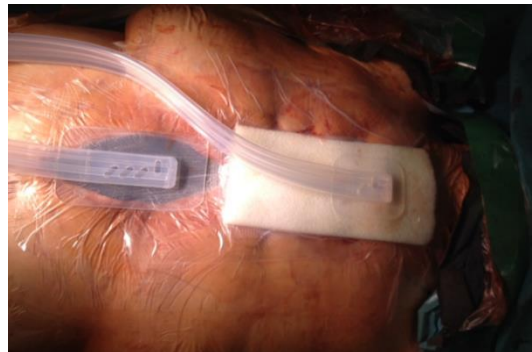
Kép. Sikeres Vivano kezelés képe

**Pályázó: Takács Tímea Katalin**

**Munkahely: Zala Megyei Szent Rafael Kórház Szívsebészet**

**Pályázat címe: Negatívnyomás- terápia (Vivano) szakdolgozói szemmel**

„ A sebészi szövődmények egyik legnagyobb kihívást jelentő esetei a sebgyógyulási zavarok ellátása. A komplex ellátás alapja a beteg megfelelő vitális paramétereinek fenntartása mellett a megfelelő sebellátás. A NPWT jól illeszkedik ebbe az ellátásba, alkalmazásával jelentősen felgyorsítható a sebgyógyulás, csökkenthető a szövődmények kialakulásának esélye. A beteg és az ellátószemélyzet számára könnyebbé, komfortosabbá tehető az ellátás, lerövidíthető a kezelések időtartama, az ápolási napok száma. NPWT alkalmazásakor a kezelés sikerességében és a szövődmények észlelésében elengedhetetlen a megfelelően képzett és tájékozott szakápolók jelenléte. A folyamatos betegellátásban a nővéri jelenlét állandó, a beteg az ápolótól kérdez, a nővér kíséri figyelemmel a kezelés lefolyását, észleli a változásokat. A szakdolgozóknak ismerni kell a NPWT lényegét, a készülék működtetését, a normál működést, hiszen az eltérések, hibák csak ennek ismeretében tarthatók fel.”



Kép. Kombinált incíziós és sebkezelés Vivano készülékkel

Pályázó: Földesné Ferenczi Tünde

Munkahely: Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház Általános Sebészeti Osztály

Pályázat címe: Valóban az olcsó az olcsóbb?

<b>Szempontok a szakápolókra vonatkoztatva:</b>	<b>Hagyományos sebkezelés:</b>	<b>NPWT sebkezelés:</b>
<b>Tisztaság (Seb állapota)</b>	Váladékozó sebek, napi többszöri sebkötözési igény. Pangó sebváladék.	A váladék zárt rendszerbe távozik, a kötések cseréje egyedi (48-72 óránként). Nincs pangó sebváladék.
<b>Fertőzés veszély</b>	A váladék környezetbe való kikerülése fertőzés veszélyét jelentheti.	A zárt váladékkezelés védi a környezetet, a szakápoló számára biztonságos.
<b>Nosocomiális infekciók</b>	Kialakulhatnak a sebkezelés során, nem feltétlenül az ápoló személyzet hibája miatt (közös fürdők, sebek zuhanyoztatása, multirezistens kórokozók stb.)	Nem tud kialakulni a zárt rendszer és az aseptikus kötéscsere miatt. A multirezistens kórokozók eliminálódnak.
<b>Humán erőforrás megterhelése</b>	A krónikus sebek kezelése osztályonként külön személyzetet igényel. Jelentős a környezetre való hatás (pl: szennyeződő ágynemű huzat, ruházat mosási költségek, takarítói munkatöbblet stb).	A sebbel kapcsolatos szakápolói feladat a gondos dokumentációra és a gépkezelésre korlátozódik.
<b>Váladék kezelése</b>	Minden, ami a beteg váladékával szennyezett <b>VESZÉLYES HULLADÉK!!!!</b>	A váladék gyűjtésére szolgáló tartály teljesen zárt, csere esetén is biztosítja a váladék kifolyásmentes szállítását, csomagolását.
<b>Költséghatékonyság</b>	Olcsó... de: lassú a sebgyógyulás, fokozott fertőzés veszély a dolgozókra, a betegekre és a környezetre, az ápolási napok száma extrém magas, a humán erőforrásra fokozott terhet ró.	Drága... de: gyors sebgyógyulás, az ápolási napok száma kevesebb, tiszta, humán erőforrás kímélő, környezettudatos.

Pályázó: Kiss Ibolya, Muri Ágota

Munkahely: Szabolcs – Szatmár Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház, Sebészeti Osztály

Pályázat címe: Gyermekágyas vs. Vivano

„A Vivano negatívnyomás terápiával történő sebkezelés ápolói szemszögből megkönnyíti az ápolók munkáját. Könnyebb a sebkezelés, sebellátás folyamata, nincs szükség napi többszöri kötéscserére, a beteget megkíméli a fájdalmas kötéscserétől. Optimális gyógyulási feltételeket biztosít. Jelentős időt takarít meg az ápoló számára: az említett esetben alkalmanként minimum 40 percig is tartott volna a hagyományos kötéscsere. Így tehát erre az időszakra nem hárul többletmunka az osztályon egyedül dolgozó másik ápolóra: az ápolók leterheltségét csökkenti. Nincs szükség arra, hogy a beteg környezetét naponta többször rendbe tegyünk, ágyneműt cseréljünk. A többi beteg ápolására, ellátására, pszichés támogatására is több idő jut, mely a betegelégedettség fokozódásához járul hozzá. Esztétikus, így a látványa a többi beteg számára sem megterhelő. A kórteremben nem volt kellemetlen szag.”

„Számunkra és Betegünk számára is a gyógyulás volt a legfontosabb, hiszen az otthon melegében várta őt újszülött gyermeke! Az édesanya előtt állt egy út, ami oda vezet, hogy egy kis apró emberi lény szeretetteljes családban, édesanyja mellett egészséges, boldog gyermekkorban cseperedhet fel! Osztályunk valamennyi dolgozója és a Vivano negatívnyomás terápiaival történő sebkezelés e nemese célhoz járult hozzá!”



Kép. Vivano alkalmazása előtt



Kép. Gyógyult állapot

**Pályázó: Meleg Mihályné<sup>1</sup>, Paragh Lászlóné<sup>2</sup>**

**Munkahely: <sup>1</sup> Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak Mátészalka Intenzív Osztály**

**<sup>2</sup> Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak Mátészalka Sebészeti Osztály**

**Pályázat címe: Hogyan segítenek a HARTMANN termékek az egészségügyi szakdolgozók mindennapjaiban?**

„Az egészségügyben eltöltött közel 30 éves munkánk során sok érdekes esettel találkoztunk. Ezen eset kapcsán az egyik legsikeresebb, legtanulságosabb betegellátásnak lehettünk részesei. Tapasztalatot szereztünk a modern sebészeti betegellátásban és valóban siker élményünk volt. A VivanoTec készülék alkalmazása mind a beteg, mind az ellátó szakdolgozók számára egyszerű, kényelmes eljárás volt. Segítette a beteg mindennapos ápolásának, ellátásának feltételeit, megakadályozta a felülfertőzéseket és ezáltal rövidítette az ápolási napok számát. A kezdeti félelmet, a motiválás és az öröm érzete váltotta fel. Orvosaink, ápolóink elhivatottsága és a VivanoTec készülék alkalmazása révén egy 30 éves hölgy kapta vissza életét.”



Vivano alkalmazása  
sztómás betegnél (első applikáció)



Gyógyult állapot

**Pályázó: Marancsik Beáta**

**Munkahely: Bajai Szent Rókus Kórház Traumatológia**

**Pályázat címe: Sebkezelés negatív nyomás terápiával**

*„ A terápia nem csodaszer, de egy lehetőség a modern sebkezelésben a sebgyógyulás súlyos szövődményeinek leküzdésében!”*



*Kép. Vivano alkalmazása gipszelt végtag esetén*

**Pályázó: Szabó Attiláné, Koroknai Tímea**

**Munkahely: PTE KK Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika**

**Pályázat címe: Negatívnyomás-terápia (Vivano) szakdolgozói szemmel**

*„ A Vivano rendszer, számunkra bebizonyította, hogy a negatívnyomás-terápiás sebkezelés esetén a sebgyógyulás jelentősen felgyorsulhat, ami a beteg számára is előnyös, hiszen a gyógyulási szakasz lerövidülhet, ezzel a sokszor fájdalmas sebkezelés is kevesebbszer történik meg. A kórházban eltöltött időszak is rövidebbé válik, ami bizonyítja a negatívnyomás-terápiás sebkezelés költséghatékonyságát.*

*A szakdolgozók munkáját is jelentősen megkönnyíti, hiszen egy helyesen felhelyezett VivanoTec rendszer több napon át tehermentesíti az ápolót és a beteget a kötéscsere alól, és a kötés eltávolítását követően egy váladékmentes, tiszta sebalappal találkozunk.”*



*Kép. Kezelés előtt*



*Kép. Jól funkcionáló Vivano kötés*



*Kép. Gyógyult állapot*

**Pályázó: Kocsisné Németh Zsanett**  
**Munkahely: Soproni Gyógyközpont**  
**Pályázat címe: Könnyebb műszak Vivano-val!**

*„Mi nővérek nagyon szeretjük a Vivano-t! Megkönnyíti a munkánkat. Segíti a sebgyógyulást, csökkenti a baktériumok csíraszámát. Segíti a betegek testi, lelki gyógyulását. Hosszú távon költséghatékony. Egy erősen váladékozó sebet naponta 5-6-szor kell kötni. Minden kötéscseréhez használunk steril ollót és csipeszt, mull-lapokat, kötésrögzítésre ragasztót, fertőtlenítőszer, gumikesztyűt, ledobót. A sebváladék szennyezi az ágyneműt, a beteg ruházatát, amiket szintén cserélni kell. Az anyagfelhasználás mellett a mosási költség és a ráfordított idő sem elhanyagolható. A nyitott sebnél mindig nagyobb a kockázata a felülfertőződésnek. A negatív nyomás terápia csökkenti a baktériumok csíraszámát, így rövidebb ideig kell alkalmazni az antibiotikus kezelést. A páciens állapota gyorsabban javul, kevesebb infúziós terápiát és fájdalomcsillapítót igényel. Hamarabb mobilizálható, így az immobilitás szövődményeinek kialakulása is csökken.*

*Kezdetben mi ápolók idegenkedtünk a készüléktől, fenntartásaink voltak vele kapcsolatban. Féltük, hogy ha hibát jelez mit fogunk tenni. Ezek a negatív érzések hamar tovaszálltak. Csak jó tapasztalataink vannak. Eljutottunk oda, hogy ha az orvos még gondolkozik legyen Vivano vagy ne legyen, mi próbáljuk meggyőzni miért lenne jó!”*



Kép. „Nyitott has” kezelés Vivanoval

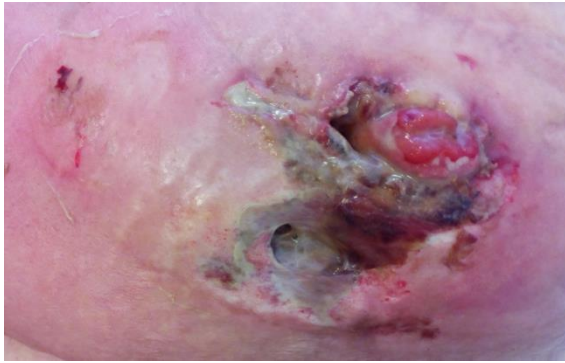


Kép. Lábszárcsonk szétnyílt sebének kezelése Vivanoval

**Pályázó: Szabó Margit, Orbán Andrea**  
**Munkahely: Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház, Sebészet**  
**Pályázat címe: Vákuumterápia sztóma mellett**

*„Számptalan próbálkozással sokféle terméket, eszközt kipróbáltunk, alkalmaztunk betegünknel, amiről azt gondoltuk eredményes lehet a sebgyógyulás elősegítésére.*

*Ezzel az esettel kapcsolatos tapasztalatunk ezen eszköz használata szempontjából szélesedett, és biztosak vagyunk abban, hogy ez a seb ennek az NPWT módszernek az alkalmazása nélkül nehezen, vagy egyáltalán nem gyógyult volna meg.”*



Kép. Sztómás beteg sebe Vivano kezelés előtt



Kép. Gyógyult állapot

**Pályázó: Feith Krisztina szakasszisztens**

**Munkahely: Péterfy Kórház-Rendelőintézet Országos Traumatológiai Intézet**

**Pályázat címe: A negatívnyomás-terápia (Vivano) szakdolgozói szemmel**

*„ A betegek szempontjából (betegoldal)*

*A váladék mennyisége mérhetővé válik, ellentétben a kötszerekkel. Gyors, látványos gyógyulás miatt a beteg kedélyállapota javul, ezáltal a gyógyulásba vetett hitük erősödik. Mozgásukban nem korlátozza őket, mivel az eszköz mobil, kivéve, ha a talpon és sarkon lévő sebeknél alkalmazzuk. (Ebben az esetben sajnos ágynyugalmat igényel.) Összességében a beteg szempontjából komfortos, higiénikus, fájdalommentes!*

*Szakdolgozói szempontból*

*Könnyen megtanulható a felhelyezése és használata, bár precizitást és több időt igényel, mint a hagyományos kötözés. A nem megfelelő felhelyezésből adódóan a váladék a fólia alatt panghat és macerálhatja a bőrt, valamint a nem megfelelően beállított nyomás miatt sebfájdalom keletkezhet!*

*A szakdolgozó egészség védelme a Vivano használatával (főként a higiénia szempontjából) könnyebben megvalósul, a hagyományos kötszerek gyakori cserélgetésével ellentétben.”*



Kép: Vivano alkalmazása előtt



Kép. Vivano kezelés alatt



Kép. Gyógyult állapot

**Pályázó: Laszkóné Becsei Bernadett**

**Pályázat címe: Negatívnyomás-terápia (Vivano) szakdolgozói szemmel**

*„Hiszem, hogy ennek a kezelési formának is van létjogosultsága szociális otthoni keretek között is. Számtalan képes dokumentációval tudjuk alátámasztani ennek szükségességét. A kezelések időtartama jelentősen csökkenthető lenne, a kezelés fájdalomtalan.”*



Kép. Vivano alkalmazása nyomási fekély esetén

**Pályázó: Tegzes Gyöngyi**

**Munkahely: Tatabánya Szent Borbála Kórház Sebészeti Osztály**

**Pályázat címe: A preventív NPWT (Vivano) alkalmazása és ápolási vonatkozásai**

*„A tatabányai sebészeti osztályon régóta alkalmazzuk a negatívnyomásos (Vivano) sebkezelést. Elsősorban nehezen gyógyuló, váladékozó, mély sebeknél használjuk, de az utóbbi időben elkezdtük preventív céllal is kipróbálni.*

*Bizonyos műtéttípusok, valamint kórképek és társbetegségek megléte alapján úgy nevezett „nagy rizikójú” sebek már a műtét pillanatában definiálhatók. Egyrészt bizonyos sebek szuppurációjának kockázata az általános sebészeti tapasztalati SSI (surgical site infection) arányt jelentősen meghaladja (appendectomia, stomazárás, acut colorectalis műtétek stb.), másrészt bizonyos beavatkozások után a sebfertőzés megjelenése kifejezetten nehezen kezelhető, súlyos komplikációt jelent (pl. implantátumok, sérvhálók stb. felett kialakuló szuppuráció).”*

*„Azáltal, hogy a betegek mind betegségükről, mind a kezelésről részletes felvilágosítást kapnak, kevesebb pszichés stresszhatásnak, bizonytalanságnak vannak kitéve. A betegeknek a terápiába való tudatos bevonása kifejezetten javítja a betegek együttműködőkészségét, motiváltságát, kedélyállapotát.”*



Kép. Incíziós NPWT (Vivano) alkalmazása