

«ПЕРЕФЕРИЧНА ВЕНОЗНА КАНЮЛЯ Ю-ФЛЕКС В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ АНЕСТЕЗІОЛОГА»

к.мед.н. Є.В. Гріжимальський

м. Київ, Пологовий будинок «Лелека» (ievgen.grizhymalskyi@leleka.com.ua)

При постановці ПВК виникає ризик контакту медичного персоналу з кров'ю хворого, інфікованого вірусами гепатиту або імунодефіциту. Незважаючи на використання рукавичок, ймовірність перенесення інфекції зберігається, і ризик зараження ВІЛ інфекцією виникає навіть при безпосередньому контакті зі шкірою людини без наявності на ній поверхні рани. Для забезпечення безпеки медичного персоналу запропоновано використання безпечних ПВК. Вітчизняна компанія «Юрія Фарм» представила перший безпечний ПВК на ринку України –Ю-ФЛЕКС®. Зберігаючи всі переваги попередників, канюля Ю-ФЛЕКС® є "безкровною", що виключає контакт медичного персоналу з кров'ю хворого. Наявність силіконової вставки в корпусі канюлі і силіконовий порт для ін'єкцій на гнучкому відведенні робить канюлю абсолютно безпечною у відношенні контакту з кров'ю хворого, що містить віруси гепатиту або СНІДу. Крім того, за рахунок гнучкого відведення, вона дозволяє маніпулювати інфузійним доступом без ризику розвитку "механічних" флебітів, що підвищує рівень безпеки у пацієнтів і підвищує рівень комфорту роботи медперсоналу. Також в ПВК «Ю-ФЛЕКС» присутня інновація від компанії «Юрія Фарм», а саме наявності вікна гемоконтроля (SMART-SLOT). SMART-SLOT - отвір поблизу кінчика голки. Завдяки йому, як тільки канюля потрапляє у вену, кров за рахунок капілярного ефекту підфарбовує канюлю. Таким чином, зменшується кількість невдалих спроб і мінімізується шанс наскрізного проколу вени. За даними нашого дослідження (табл. 1) при використанні ПВК Ю-ФЛЕКС® контакт з кров'ю зменшився на 33,4% ($p < 0,05$). Також зменшується кількість невдалих спроб що мінімізує шанс наскрізного проколу вени та виникнення флебіту.

Табл. 1

Ефективність катетеризації вен канюлями різного типу

Данні дослідження	Перша група (Ю-ФЛЕКС®) n= 53	Друга група n= 74
Час знаходження канюлі у вені (години)	60 ± 12	48 ± 12
Кількість спроб пункції вени	1,1 ± 0,05*	1,5 ± 0,1*
Механічне ушкодження катетера	2 (3,7%)*	7 (9,5%)*

Флебіт	1 (1,8%)*	4 (5,4%)*
Контакт медперсоналу с кров'ю	1 (1,8%)*	26 (35,2%)*
Комфорт для пацієнтки	+++	++
Комфорт для персоналу	+++	+

Висновки:

1. Катетеризація периферичних вен за допомогою «безкровної» канюлі Ю-ФЛЕКС[®] має більш високий рівень безпеки в порівнянні з класичними інфузійними канюлями і повинна бути засобом вибору при роботі з пацієнтами підвищеного ризику.
2. Зовнішня яремна вена є ефективним інфузійним доступом а за допомогою канюлі Ю-ФЛЕКС[®] зручним і комфортним як з боку персоналу, так і з боку пацієнтів у порівнянні з класичною канюлею.
3. За допомогою канюлі Ю-ФЛЕКС[®] зменшується кількість невдалих спроб пункції вени, що призводить до зниження ускладнень.