Доказани експерти от екипа на NEVAT в областта на неонаталния съдов достъп ще обучават неонатолози, педиатри и анестезиолози от цяла България. С експертното участие на **Neonatal European Vascular Access Team**

Признати експерти от екипа на Европейският екип за съдов достъп при новородени NEVAT ще представят пред аудиторията новите препоръки и гайдлайни.

**Дата: 14 февруари 2025 | Времетраене: 08:30 - 17:30 | Място на провеждане: Аула на УМБАЛ „Лозенец“**

8:30 – 9:00 ч. - Регистрация

**Сутрешна сесия**

**09:00 - 09:15** – Въведение в курса и представяне на NEVAT

*Д-р Щерю Бояджиев, Началник отделение по Неонатология*

**09:15 - 09:35** – Изготвяне на план за нуждата от централен съдов достъп (VAMP) за новородени

*Д-р Matheus (Roland) Van Rens, ANNP*

**09:35 - 09:55** – Bundles, Checklist и правилен избор на централен съдов достъп в интензивното отделение

*Проф. д-р Fiammetta Piersigilli, Неонатолог*

**09:55 - 10:15** – Основни базови техники за неонатален PICC

*Д-р Thomas Leonard Ouwehand, Неонатолог*

**10:15 - 10:35**–  Нови материали и техники *(ултразвук, microsite…)*

*Проф. д-р Fiammetta Piersigilli, Неонатолог*

**10:35 - 10:55**– Фиксиране и стабилизиране на устройство за централен съдов достъп

*Д-р Matheus (Roland) Van Rens, ANNP*

**10:00 – 11:00 –** Сесия за въпроси

**Кафе пауза: 11:00 - 11:30**

**11:30 - 11:50** – Особености и артефакти на ултразвука при съдов достъп

*Д-р Robin Van der Lee, Неонатолог*

**11:50 - 12:10** – Ултразвук при умбиликални катетри

*Проф. д-р Fiammetta Piersigilli, Неонатолог*

**12:10 - 12:30** – Ултразвук при централно поставен централен катетър и артериален съдов достъп

*Dr. Robin Van der Lee, Неонатолог*

**12:30 – 12:50** – Седация и аналгезия по време на централен съдов достъп

*Dr. Robin Van der Lee, Неонатолог*

**12:50 – 13:00** – Сесия за въпроси

**Пауза за обяд: 13:00 - 14:00**

**Следобедна практическа сесия**

Тази следобедна практическа сесия ще предостави на участниците опит в ключовите техники за ултразвук при централен съдов достъп. Сесията е структурирана така, че да изгради основни умения за работа с ултразвук и интерпретация на изображенията, последвани от задълбочена практика на техниките за централен съдов достъп и работата с катетри. Темите ще включват:

* **Физика на ултразвука и запознаване с особеностите на ултразвуковите апарати, използвани при централен съдов достъп**
Участниците ще се запознаят с основите на работата с ултразвук, като се съсредоточат върху настройките на апарата, оптимизирането на изображението и принципите на физиката на ултразвука, които са от съществено значение за точната визуализация.
* **Техники за ултразвукова визуализация на повърхностни и дълбоки вени**
Този сегмент ще насочи участниците към идентифициране на повърхностни и дълбоки вени, разработване на техники за ясна визуализация и повишаване на точността при процедурите за съдов достъп.
* **Ултразвукова визуализация и избор на оптимални артериални структури**
Участниците ще се научат да разграничават артериите от вените с помощта на ултразвук - умение, което е от решаващо значение за точното поставяне на катетъра и избягването на усложнения при съдовия достъп.
* **Пункция и канюлиране под ултразвуков контрол**
Тази практическа сесия ще включва техники за визуализация на иглата, пункцията и канюлирането с помощта на ултразвук, което ще подобри увереността на участниците в точното поставяне на катетъра.
* **Модифицирана техника на Селдингер (MST) в демонстрационен вариант (комплект за микросайтове): От въвеждане до позициониране на катетъра, *Dr. Robin Van der Lee, Неонатолог***
Демонстрация на техниката MST с помощта на Microsite Kit ще запознае участниците с всяка стъпка - от въвеждането до окончателното позициониране на катетъра. Този раздел набляга на систематичния подход към въвеждането на катетъра за безопасно и ефективно поставяне.
* **Обезопасяване на входа на катетъра (SecurePortIV), фиксиране и стабилизиране**, ***Thecla Bolsius-Roelofs, ANNP***В този последен сегмент участниците ще научат най-добрите практики за обезопасяване на мястото на входа на катетъра с помощта на SecurePortIV (SPIV). Ще се практикуват техники за фиксиране и стабилизиране, като ще се акцентира върху минимизиране на дислокацията на катетъра и защита на мястото на въвеждане.

***Цена на курса: 299 лв.*** *Курсът е сертифициран от БЛС и всеки участник ще получи точки за продължаващо медицинско обучение.*

***Важно: местата за Уъркшопа "Неонатален/педиатричен централен съдов достъп" са ограничени.***

***За участие и подробности:*** ***vgenov@lozenetz-hospital.com***

***За повече информация се обадете на: 02 906 307 307 (8:00 до 12:00ч.)***