

# **Служба анестезіології та інтенсивної терапії України: найближчі завдання**

**Федосюк Р. М., к.мед.н., доцент  
Головний позаштатний анестезіолог  
МОЗ України**

# План виступу

---

- I. Інформація про роботу МОЗ, що стосується служби анестезіології та ІТ
- II. Обговорення плану дій на 2013 рік:
  1. Створення робочих груп
  2. Продовження розробок Національних клінічних настанов
  3. Підготовка до звіту
  4. Обговорення нової наркозної карти
  5. Різне

# Інформація про роботу МОЗ

---

## У рамках стандартизації:

- ❑ Проведено два широкомасштабні аудити-інвентаризації служби анестезіології та інтенсивної терапії України
- ❑ Створено електронну базу даних служби анестезіології та інтенсивної терапії, стратифіковану за адміністративними територіями та типами ЛПЗ
- ❑ Розроблено та затверджено МОЗ нові таблиці матеріально-технічного оснащення служби анестезіології та інтенсивної терапії закладів охорони здоров'я України (наказ МОЗ від 13.05.2009 №334).

# Інформація про роботу МОЗ

---

## У рамках запровадження міжнародних ініціатив

Опрацьовано та перекладено на українську мову основні міжнародні ініціативи та рекомендації щодо розвитку національних служб анестезіології та інтенсивної терапії :

- ❑ Другу глобальну ініціативу з безпеки пацієнтів «Безпечна операція рятує життя» Всесвітнього Альянсу за Безпеку Пацієнта ВООЗ (2008 р.);
- ❑ «Віденську декларацію з безпеки пацієнтів в інтенсивній терапії» (2009 р.);
- ❑ «Гельсінську декларацію з безпеки пацієнтів в анестезіології» (2010 р.);
- ❑ «Міжнародні стандарти безпечної анестезіологічної практики» Всесвітньої Федерації Товариств Анестезіологів (2010 р.);
- ❑ «Рекомендації щодо основних вимог до відділень інтенсивної терапії: структурні й організаційні аспекти» Європейського Товариства Інтенсивної Терапії (2011 р.).

# Інформація про роботу МОЗ

---

## У рамках створення нормативних документів

Опубліковано і підготовлено до друку низку методичних рекомендацій щодо розвитку служби анестезіології та інтенсивної терапії в Україні:

- ❑ «Структура та організація діяльності палати післянаркозного спостереження за пацієнтами»;
- ❑ «Сучасні вимоги до дизайну, інженерно-технічного забезпечення та організації роботи відділення інтенсивної терапії»;
- ❑ «Сучасні стандарти безпечної анестезіологічної практики»;
- ❑ «Безпека пацієнтів в анестезіології та інтенсивній терапії: проблеми та шляхи їх розв'язання».

# Інформація про роботу МОЗ

---

## У рамках створення нормативних документів

1. Розроблено «Інструкцію щодо порядку констатації смерті людини на підставі смерті мозку і визначення моменту припинення реанімаційних заходів» (знаходиться на етапі затвердження в МОЗ).
2. Розпочато роботу над підготовкою клінічних настанов, медичних стандартів та клінічних протоколів у напрямках:
  - «Периопераційний анестезіологічний менеджмент пацієнтів хірургічного профілю»,
  - «Нутритивна підтримка дорослих пацієнтів у відділеннях інтенсивної терапії»,
  - «Серцево-легенева реанімація та менеджмент пацієнтів у післяреанімаційному періоді».

# Інформація про роботу МОЗ

---

## У рамках міжнародного співробітництва

- ❑ Налагоджено ділові контакти з Копенгагенською дослідницькою групою Датського Центру клінічних інтервенційних досліджень (персонально – з доктором J. Wetterslev MD, PhD), що за фінансової підтримки уряду країни впродовж 10 останніх років займається створенням Датської національної бази даних з анестезіології та її науковим аналізом (здійснено службову поїздку до Данії, вивчено досвід роботи, отримано методичні матеріали);
- ❑ Налагоджено особисте знайомство та отримано згоду на співпрацю з новообраним у 2012-му році президентом Європейського Товариства Анестезіології (ESA) проф. D. Filipescu (Румунія), членом Правління директорів ESA проф. J. Mellin-Olsen (Норвегія) та головою Робочої групи з безпеки пацієнтів ESA проф. S. Staender (Швейцарія).

# Інформація про роботу МОЗ

## У рамках фінансування служби анестезіології та інтенсивної терапії

- ❑ Підготовлено бюджетний запит щодо потреб служби анестезіології України у лікарських засобах для інгаляційної анестезії, виробів медичного призначення та обладнанні у розрізі виконання **Загальнодержавної програми «Здоров'я-2020: український вимір»** (Розділ X. Забезпечення лікарськими засобами, виробами медичного призначення та обладнанням закладів охорони здоров'я і громадян пільгових груп населення).
- ❑ **Пропозиції та розрахунки, що подано у бюджетний запит**
  - Централізована закупівля лікарських засобів для інгаляційної анестезії – 31 563 тис. грн.
  - Інші медикаменти для забезпечення проведення інгаляційної анестезії (пропофол, фентаніл, піпекуронію бромід) - 30 104, 62 тис. грн.
  - Витратні матеріали та вироби медичного призначення -11 767, 125 тис. грн.



# План дій на 2013 рік

1. Продовження розробок Національних клінічних настанов
2. Створення робочих груп
3. Підготовка до звіту
4. Обговорення нової наркотичної карти
5. Різне

# Клінічна настанова №1

## «Периопераційний анестезіологічний менеджмент пацієнтів хірургічного профілю»

### Медичні стандарти:

- «Стандарти лабораторно-інструментального обстеження пацієнтів перед операціями з анестезіологічним забезпеченням».
- «Стандарти оцінки операційно-анестезіологічного ризику».
- «Стандарти інтраопераційного моніторингу пацієнтів при загальній та регіонарній анестезії».
- «Стандарти надання післянаркозної допомоги пацієнтам у палаті пробудження».

### Уніфіковані клінічні протоколи:

- «Протоколи проведення анестезії при окремих специфічних хірургічних втручаннях (лапароскопічних інтраабдомінальних операціях, кесаревому розтині, трансуретральній резекції простати, ендопртезуванні суглобів тощо)».
- «Протоколи периопераційного менеджменту при окремих специфічних видах супутньої патології (цукровому діабеті, міастенії, спінальній травмі тощо)».
- «Протоколи надання медичної допомоги при ускладненнях анестезії (..)»
- «Протокол підготовки наркозного обладнання до анестезії».
- «Протоколи проведення інгаляційної анестезії на основі галотану, ізофлурану, севофлурану, десфлурану, ксенону».
- «Протокол проведення регіональної анестезії: СМА, ПДА, провідникової анестезії».
- «Протокол інтраопераційного моніторингу функцій мозку (глибини наркозу) та попередження пробудження під час анестезії».
- «Протокол інтраопераційного моніторингу рівня міорелаксації».

# Клінічна настанова №2

## «Нутритивна підтримка дорослих пацієнтів у відділенні інтенсивної терапії»

### Медичні стандарти:

- «Стандарти оральної нутритивної підтримки дорослих пацієнтів у відділенні інтенсивної терапії».
- «Стандарти ентеральної зондової нутритивної підтримки дорослих пацієнтів у відділенні інтенсивної терапії».
- «Стандарти парентеральної нутритивної підтримки дорослих пацієнтів у відділенні інтенсивної терапії».

### Уніфіковані клінічні протоколи:

- «Нутритивна підтримка дорослих пацієнтів з гострим панкреатитом». «Протоколи периопераційного менеджменту при окремих специфічних видах супутньої патології (цукровому діабеті, міастенії, спінальній травмі тощо)».
- «Нутритивна підтримка дорослих хірургічних пацієнтів з високими анастомозами». «Протокол підготовки наркозного обладнання до анестезії».

# Клінічна настанова №3

## «Серцево-легенева реанімація та менеджмент пацієнтів у післяреанімаційному періоді»

### Медичні стандарти:

- «Перший етап СЛР дорослого пацієнта з зупинкою серця: базова підтримка життя»
- «Другий етап СЛР дорослого пацієнта з зупинкою серця: подальша підтримка життя»
- «СЛР педіатричного пацієнта»
- «Менеджмент пацієнтів після зупинки серця та успішної СЛР»

### Уніфіковані технологічні протоколи:

- «Електроімпульсна терапія: дефібриляція, кардіоверсія, кардіостимуляція»
- «СЛР пацієнтів при особливих обставинах: електролітному дисбалансі, отруєнні, утопленні, гіпотермії, гіпертермії, астмі, анафілаксії, травмі, ураженні електричним струмом, вагітності»

**Інструкція з діагностики смерті мозку (затвердити в Мінюсті)**

# План дій на 2013 рік

1. Продовження розробок Національних клінічних настанов
2. Створення робочих груп
3. Підготовка до звіту
4. Обговорення нової нарकोзної карти
5. Різне

# Склади робочих груп

| Назва клінічної настанови   | Склад робочої групи   | Модератор |
|---|---|-----------|
| <b>«Периопераційний анестезіологічний менеджмент пацієнтів хірургічного профілю».</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Підгірний Я.М. - Львівський НМУ, зав. каф., доцент</li><li>2. Гомон М.Л. - Вінницький НМУ, доцент курсу анестезіології</li><li>3. Лященко В.М. - Дніпропетровська ДМА</li><li>4. Потапов О.Л. – КДМУ ім. С.І. Гергієвського, доцент кафедри ....</li><li>5. Бойко К.А. - Запорізький ДМУ, асистент</li><li>6. Некрілов А.О. - Луганський ДМУ, асистент</li><li>7. Волков О.О. - , м. Дніпродзержинськ, зав. ВАІТ МЛ №9</li><li>8. Табачук В.П. - м.Дубно, зав. ВАІТ МЛ</li><li>9. Файнгольд О.О. - Луганська МКЛ № 4, зав. ВАІТ</li><li>10. Дуднік О.Є –Алчевська ЦМЛ, зав. ВАІТ</li><li>11. Вагапов Т.Н. – Луганська ОКЛ, ординатор відділення анестезіології</li></ol> |           |

# Склади робочих груп

| Назва клінічної настанови                         | Склад робочої групи  | Модератор |
|---|--|-----------|
| <b>«Технологічні стандарти в анестезіології».</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Налапко Ю.Г. - Луганський ДМУ, завідувач</li><li>2. Міщенко Д.Л. – НМАПО, асистент</li><li>3. Єхалов В.В. - Дніпропетровська ДМА, доцент</li><li>4. Тереховський А.І. - Вінницький НМУ, доцент курсу анестезіології</li><li>5. Опренко В.А. – Луганська ОКЛ, зав. Відділенням</li><li>6. Скоромець І.М. – Полтавська ОКЛ , ординатор</li><li>7. Мельничук А.В. – Рівненська ОКЛ, зав. відділенням</li></ol> |           |

# Склади робочих груп

| Назва клінічної настанови  | Склад робочої групи  | Модератор        |
|--|--|------------------|
| «Нутритивна підтримка дорослих пацієнтів у відділенні інтенсивної терапії» | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Клигуненко О.М. - Дніпропетровська ДМА, зав.кафедрой</li><li>2. Кобеляцький Ю.Ю. -</li><li>3. Пилаєв А.В. - КДМУ ім. С.І. Гергієвського, асистент</li><li>4. Котілевська - Луганська ОКЛ, завідувач ВІТ №2</li><li>5. Пірог В.В. – Рівненська ЦМЛ, лікар анестезіолог ВАІТ</li><li>6. Долинська О.О.</li><li>7. Донченко П.В. – Чернівецька ЛШМД, лікар анестезіолог ВА</li></ol> | Кобеляцький Ю.Ю. |



# Склади робочих груп

| Назва клінічної настанови   | Склад робочої групи  | Модератор |
|---|--|-----------|
| <b>«Серцево-легенева реанімація (СЛР) та менеджмент пацієнтів у післяреанімаційному періоді».</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Лоскутов О.А. - НМАПО , асистент</li><li>2. Кравець О.В. - Дніпропетровська ДМА, асистент</li><li>3. Вербовський Р.М. - Львівській НМУ, асистент</li><li>4. Пилаєва Н.Ю. - КДМУ ім. С.І. Гергієвського, асистент</li><li>5. Грішин В.І. - Дніпропетровська ОКЛ ім. Мечнікова, зав. ВАІТ №2</li><li>6. Ємельянова О.О. - МКЛ №2 м. Кривий Ріг, зав. ВАІТ</li><li>7. Іванов В.С – Чернівецька ЛМШД, зав. відділенням А з ЛІТ</li><li>8. Мельніченко П.В. - асистент КДМУ ім. С.І. Гергієвського</li></ol> |           |

# План дій на 2013 рік

1. Продовження розробок Національних клінічних настанов
2. Створення робочих груп
3. Підготовка до звіту
4. Обговорення нової наркотичної карти
5. Різне

# Підготовка до звіту

- Проведення інвентаризації у 2014 році
- Нова форма звіту (електронна)

# План дій на 2013 рік

1. Продовження розробок Національних клінічних настанов
2. Створення робочих груп
3. Підготовка до звіту
4. Обговорення нової наркотичної карти
5. Різне

# Обговорення нової наркотної карти

# План дій на 2013 рік

1. Продовження розробок Національних клінічних настанов
2. Створення робочих груп
3. Підготовка до звіту
4. Обговорення нової наркозної карти
5. Різне